The background of the entire image is a complex marbled paper pattern. It features a dense, swirling design of black, white, and grey, with numerous small, dark, circular spots scattered throughout, creating a high-contrast, organic texture.

<36609428780010

<36609428780010

Bayer. Staatsbibliothek

2^o Ené. 13 (5)

Hist. lit.
Encyclop. 35.

Deutsche
Encyclopädie
oder
Allgemeines
Real-Wörterbuch
aller Künste
und
Wissenschaften

von
einer Gesellschaft Gelehrten.
Fünfter Band.

Can—En.



Frankfurt am Mayn,
bey Varrentrapp Sohn und Wenner,
M DCC LXXXI.

BIBLIOTHECA
REGIA
MONACENSIS.



V o r r e d e.



Wir übergeben unsern Lesern hierbey den fünften Band der deutschen Encyclopädie, und müssen uns abermals entschuldigen, daß er einige Monate später erscheint, als er erscheinen sollte. Wann in einer so componirten Maschine nur ein Rad stockt, so steht das Ganze still, oder ohne Allegorie zu reden, wenn so viele Verfasser an einem alphabetisch geordneten Buche arbeiten; so wird der Druck unterbrochen, wann auch nur von einem Mitarbeiter die Beyträge ausbleiben, und es ist bey dem thätigsten Willen nicht möglich immer Wort zu halten. Abgang eines Mitarbeiters, Zutritt eines andern, Krankheit, Reisen, Amtsgeschäfte des dritten und anderen unvermeidliche und unvorhergesehene Hindernisse verursachen einen, für uns gewiß mehr als für irgend jemand unangenehmen Aufenthalt, dem wir auch, bey aller unsrer Sorgfalt und unendlichen Bemühungen, nicht allemal gänzlich vorzukommen im Stande sind. Indessen haben wir Anstalt getroffen, daß in Zukunft vorgearbeitet werde, und immer Vorrath von Manuscript zu einigen Bänden da sey. Sobald wir dies erhalten, kann der Druck ordentlicher und schneller von statten gehen.

In der Ostermesse des künftigen Jahres hoffen wir den sechsten Band liefern zu können, und durch den Anblick zu beweisen, daß nach zurückgelegtem so äußerst artickelreichen Buchstaben C. schneller Schritte im Alphabete geschehen werden, und die Bändezahl so groß nicht ausfalle, als bisher einige Leser befürchtet haben.

Daß das Werk an innerer Güte von Band zu Band zunehme, haben uns einsichtsvolle Männer auf solche Art versichert, daß wir es nicht für Schmeicheley halten dürfen: denn der Schmeichler giebt nur Worte, keine thätige Unterstützung, die wir von manchen Orten her erhalten haben, und hier mit Dank und Freude rühmen müssen. Es sey uns vergönnt, von mehreren Beförderern unsers Werkes nur einen zu nennen, der uns Beyträge im Fache der Buchdruckerey mitgetheilt hat. Es ist dieses Herr Breitzkopf in Leipzig, ein Mann, dessen Einsichten in diese Kunst bereits hinlänglich bekannt sind.

Wir schließen mit der Versicherung, daß wir keine Schwierigkeiten und Mühe scheuen, und keine Kosten sparen werden, diesem Werke die höchste Vollkommenheit zu geben, die wir ihm geben können, und den Beyfall in einem immer höhern Grade zu verdienen, womit man es bisher aufgenommen hat.

Daß dieses keine leere Versicherungen seyen, können wir den Leser am sichersten durch den Beytritt mehrerer Herrn Gelehrten, welche bereits an diesem Band gearbeitet haben und in der Folge auch die Fächer ihrer übernommenen Wissenschaften für jeden besorgen werden, überzeigen. Es ist uns erlaubt, folgende davon öffentlich zu nennen:

Herr Baumann, reformirter Prediger in Cleve.

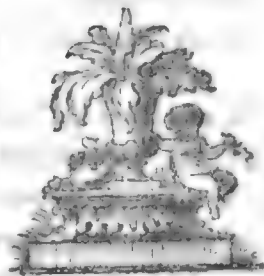
- P. Peter Böhm, Benedictiner, Bibliothekar u. SS. Th. D. zu Fulda.
- von Bouwinghausen, Herzogl. Württemberg. adelicher Stallmeister in Stuttgart.
- Dannenberger, Herzogl. Württemberg. Hofrath und Lehrer der Handlungswissenschaft in Stuttgart.
- von Döhler, Hofrath.
- P. Conrad Ebert, Benedictiner, Geistl. Rath und I. V. D. in Fulda.
- Christian Gottlieb Smelin, Hofrath und ordentlicher Lehrer der Rechte zu Tübingen.
- Hartmann, Herzogl. Würtemb. Expeditionsrath in Stuttgart.

Aus allen diesen Anstalten, welche wir sowohl wegen der innern Vollkommenheit als auch zu mehrerer Beschleunigung des Drucks bisher getroffen haben und noch täglich treffen, werden zugleich alle die hier und da ausgestreuten Unwahrheiten, als ob dieses Werk in Stecken gerathen wäre, und nicht weiter von uns fortgesetzt werden könne, hinlänglich widerlegt. Die Absicht solcher im Finstern schleichenden mögen wohl mancherley seyn, uns stören sie weiter nicht, und wenn wir ihrer gedenken, so geschieht dieses lediglich nur, um gewisse Classen von Lesern, denen wir unbekannt sind, durch sie nicht stören zu lassen, und sie zu versichern, daß wir unsrer eignen Ehre wegen alles zu thun im Stande sind.

Daß dieser Band nicht die versprochene Bogenzahl enthält, daran wird sich hoffentlich niemand stoßen, wenn wir hier die Versicherung geben, daß der folgende Band, an welchem bereits zu drucken angefangen worden ist, diesen Abgang ersetzen soll. Die heranrückende Messe nöthigte uns diese Einrichtung zu treffen.

Frankfurt a. M.
Herbstmesse 1781.

Warrentrapp Sohn und Wenner.





Deutsche Encyclopädie,

oder

Allgemeines Real-Wörterbuch aller Künste und Wissenschaften.

C



Canabassete, unter diesem Namen werden in dem Lyoner Zolltarif von 1632. zweyerley Arten Zeuge erwähnt, wovon die eine ohne Seide ist, die andere aber seidene Streifen hat. (29)

Canabulá, sind in der römischen Castrametation solche Gegenden, welche ein Lager commandiren, und unsicher machen können, z. B. eine in der Nähe desselben befindliche Anhöhe u. s. w. Hygin, ein Feldmesser des zweyten Jahrhunderts, nennt solche einem Lager gefährliche Gegenden in seinem *Gromaticus*, darinnen er die Methode ein Lager zu schlagen lehrt, auch *Novercas*, d. i. Stiefmütter. (21)

Canace, Pap. N. phal. f. Blausflügel.

Canace, f. Berghuhn (*Tetrao Canace* L.)

Canacorus, ein Beynahme des indianischen Blumenrohres (*Canna indica* Linn.)

Canada, oder **Canador** ist ein portugiesisches Maas für flüssige Dinge, davon 12 eine Almuda ausmachen, welche ein anderes Maas in diesem Lande ist. Eine Canada hat 4 Quartillos. Zu Lissabon sind 28 Canadas gleich 11 Stübchen Hamburger Maas, und der Inhalt der Canada ist 71 $\frac{1}{2}$ franz. Cub. Zoll. Zu

Porto aber ist sie um 30 pro Cent grösser, 33 derselben sind gleich 17 Stübchen in Hamburg, und sie enthält 74 franz. Cubitzoll. Einem jeden Bootsknecht auf den Portugiesischen Küsten wird täglich ein Maas an Wein oder Wasser gereicht, welches 94 Pariser Cubitzoll enthält, und ebenfalls diesen Namen führt. (28)

Canadier, f. Krametsvogel, (*Turdus canadensis* L.)

Canadischer Thee, (*Gaultheria* Linn.) f. Gaultherie.

Canal, (Wasserbaukunst) wird ein Graben genannt, welcher die Bestimmung hat, Wasser von einem Ort zu dem andern zu leiten. Er ist also von einem Wassergraben verschieden, welcher gemeinlich entweder nur zum Theil oder ganz mit Wasser, welches stille steht, gefüllt ist. Es wird auch von den Alten unter Canal eine jede Röhre verstanden, durch welche ein Fluidum fließen kann. Nunmehr nennt man aber solche eine Leitungsröhre (f. diesen Artikel.) Einige verstehen unter Canal einen schifbaren Wassergraben, und unter Wassergraben einen kleinen gegrabenen und mit Wasser gefüllten Canal. Daß diese Bestimmung weder allgemein noch richtig genug, wird

nicht nur aus der gegebenen Erklärung. hievon, sondern auch aus dem folgenden leicht zu ersehen seyn. Die Canäle sind theils natürliche, theils künstliche Canäle. Natürliche oder von den Wirkungen der Natur entstandene Canäle kann man sehen, an der Meerenge in Orient bey Constantinopel, welche Europa und Asien scheidet, und der Hellespont oder Bosphorus Thracicus genennet wird; ferner in Decident an dem Canal bey Calais, welcher Frankreich und England scheidet, auch aus dem deutschen Meere in die Westsee gehet; und nach Mitternacht zu, findet man den Dänischen Sund bey Cronenburg.

Künstliche Canäle oder die durch Kunst gelegte Canäle sind einem Lande sehr nützlich und tragen zur Beförderung des Commerz nicht wenig bey. Es beweisen dieses die große Menge sowohl in alten als neuen Zeiten angelegter Canäle. Nicht nur in Europa, sondern auch in Asia und Africa trifft man große mit vielen Kosten erbaute Canäle an. In Asien wurde bey Astracan ein Canal geführt, welcher Rut und Rha vereinigt. Der Canal Hassar in der Türkei vereinigt die Schat. Ul. Arab mit der Tüster. In der größten Persischen Residenzstadt Isfahan wird gleichfalls der vom Gebürge Tamarand herab kommende Fluß Sendrud, vermittelst eines Canals, in die königlichen Thiergärten geleitet. Und die allergrößten, kostbarsten und zierlichsten Canäle der Welt, wodurch alle dieses große Reich bestromende Flüsse zusammen gehangen und schiffbar gemacht werden, zeigt ohne Widerspruch das mächtige Kaiserthum China, vornehmlich aber dessen Hauptstadt Nanking, bey welcher man auf einem breiten und tiefen Graben, von dem Fluße Kiang nach der Stadt fahren kann. Die Canäle derer Städte Peking und Canton befördern das Commerz nach Macao, der Insel Formosa, durchs Königreich Japon, Siam und andere Ostindianische Lande. Der unerhörte große Graben in der Voigtley Kantung durch den Fluß Jun übersteiget fast alle menschliche Bemühung, und ist mit mehr als 60 steinernen Schleusen, der hin und wieder sich befindlichen ungleichen Höhe wegen, zur Schiffarth bequemer gemacht worden. Der Canal aus dem See Taming bis zu dem See Choking, bey der Sinesischen Hauptstadt Cinan, verdient hierbey ebenfalls seine Benennung. Und auf solche Weise haben auch die übrigen Städte Sungkiang, Chingkiang, Zwacheu, Bangcheu, Ningpo, Jenping, und andere mehr, ihre zum Theil aus dem großen Fluße Kiang, zum Theil aus andern Flüssen gezogene Canäle, welche nicht allein ihre Stadtgassen und Plätze durchwässern, und denen Stadtmauern, statt eines tiefen Wassergrabens dienen, sondern auch bey einigen etliche hundert Meilweges lang in das Wasser auslaufen, und denen Commerzirenden großen Nutzen schaffen. Der treffliche bey der Stadt Caoncu, neben der See Pieze hergezogene Canal, ist etliche deutsche Meilen lang, und durch und durch (welches das allerbeste) mit grossen, weissen, fast dem Marmorgleichenden Quaderstücken aufgemauert, und der Canal in der Hauptstadt Hoaigang ist nicht ohne Bewunderung anzusehen. In Africa sind von den gemachten Canälen diejenigen besonders merkwürdig, welche in der Stadt Alcair oder Groß-Cairo, der grösssten Stadt Egyptenlandes, den Nil darein zu leiten, und daran dessen jährliches Steigen und Fallen zu erkennen, durchgehends mit gehauenen Steinen aufgemauert sind, und in ihrer Sprache Halis genannt werden, auch durch die vor-

nehmsten Gassen, sowohl der Stadt Cairo, als anderer Egyptischen Städte gehen. In Egyptenlande selbst lauft der Nilstrom wohl durch viele tausend im platten Lande gemachten Gräben, wodurch deren anliegenden Felder Fruchtbarkeit dermaßen befördert wird, daß sogar die Bauern deren Feltigkeit öfters mit Sand temperiren müssen. Derjenige Canal, welchen Darius machen, und nach ihm Omar, der erste Calif zu Medina erneuern lassen, gieng aus dem Nilstrom von der Stadt Coptos an, bis in das rothe Meer. Ein anderer Canal aus dem Nil, der Josephs Canal genannt, Bahr Jusuf, geht gegen dem 28. Grad Breite aus dem Nil, und steigt durch einige Krümmungen in den 29. Grad 20 Minuten nördliche Breite, von wo er sich wieder gegen Abend bis an den See Mörin wendet, welchen er mit dem Nil vereinigt. Er ist beynähe 300 Fuß breit und mit Dämmen an den Ufern wohl verwahrt.

Von America melden die Geschichtschreiber, daß die beyden Städte Mexico und Cusco, zu Zeiten ihrer alten indianischen Könige, gleichfalls herrliche und zwar alle mit Marmorsteinen aufgemauerte Canäle gehabt haben, auf welchen man, durch und ausserhalb der Stadt, bequem fahren und Handlung treiben können. Sonderlich ist dieser Canäle wegen die Stadt Mexico und die ganze umliegende Gegend berühmt, welche aus einem wunderbaren See, dessen Wasser halb gesalzen und halb süsse ist, durch das Land in die Stadt geleitet werden. Heutiges Tages wird das süsse Wasser, so man in Mexico gebraucht, drey Meilen Weges davon, aus einem gewissen Orte Chapaltihpete genannt, in ausgemauerten und auf steinernen Schwiwbogen stehenden Canälen geleitet, die übrigen aber sind mit viel tausend Indianischen Accallen oder Canots bedeckt. In Europa ist die Anzahl der Canäle, welche durch Menschenhände bereitet worden, sehr gros. In Spanien wurde Anno 1771. im Monat November auf Befehl des Königs von dem Architect Martineng ein Canal zu graben angefangen, welcher Madrid mit dem Meer vereinigen soll. In Frankreich ist der königl. Canal von Languedoc der wichtigste, und deswegen wird von ihm ein eigener Artikel geliefert werden. (s. Languedoc'scher Canal.) Der Craponische Canal, der Canal de Briare, d'Orleans und de Loing, der Picardische Canal, besonders merkwürdig. In Holland findet man unter einer Menge von Canälen vorzüglich die Artesianischen, den Canal von St. Omer, welcher die Aa mit der Lissa vereinigt, den Canal de Dooal, den Canal von Dünkirchen, oder die sogenannte neue Zarth, den Canal von Bourbourg, den Canal de Furnes, den Canal de Boussinque, Canal von Nieuport, die Canäle de Grand, den Canal von Brügge auf Gent, von Gent auf Sakh, von Gent auf Hulst, von Brüssel auf Antwerpen, den Bredanischen Canal, die Zeelandische Canäle. In Engelland, der Anno 1756. von Herzog von Bridgewater nach Liverpool geführte Canal. In der Schweiz wurde ein Canal gegraben, den Genfer und Neuchâtel See zu vereinigen. In Italien siehet man den Eporedischen Canal; die Mediceanische Canäle, den Canal von Bologna und Ferrara, den Canal in Triaul zum Behuf der Festung Palma nova, den Canal von Mantua bis gen Goira, desgleichen von Mantua bis in den Po, den Mästra Canal, die Mutinensische Canäle, die Benoniensische Canäle und dergl. In Teutschland findet man den Ockeranischen Canal, den Mühlroser Canal, den Bremberger, den Pots-

Dammer Canal, den Plauischen Canal, den Finon Canal. In Preussen, den Angernburgischen Canal, die Friederichs canale. In Schweden der Soder Stroem, Arbogagras, der Carolinische Canal, in Rußland der Radogensische Canal, der Iwerzensische Canal, und dergl. mehr.

Die Canäle werden zu verschiedenen Bestimmungen angelegt; man sucht mittelst derselben Wasser an einem Ort zu leiten, wo noch keines vorhanden oder mehr vonnöthen ist; wo man zu viel Wasser, oder Wasser hat, welches an solchem Ort nicht nöthig und öfters mehr nachtheilig als nützlich ist, sucht man es abzuleiten; man hat ferner in der Nähe dieses oder jenen Orts oder Stadt einen schiffreichen Fluß. Es könnten die Fabriken, der Handel in bessere Aufnahme gesetzt werden, wenn in solchen eine Abfarth der Waaren oder Zufuhr gerichtet werden könnte. Hier sucht man also Canäle bis an den schiffreichen Fluß zu graben, um die Waaren und Producte auf solchem desto besser absetzen und das nöthige leichter erhalten zu können. Man vereinigt mit solchen oft zwey schiffbare Flüsse um von dem einen in den andern fahren zu können, oder macht auch einen Fluß dadurch schiffbar, der es seines starken Gefälles oder wenigen Wassers auch anderer Umstände halben entweder gar nicht ist, oder doch das Jahr hindurch wenige Zeit fahrbar gewesen wäre. Ein Canal, welcher zu dem Ende angelegt wird, um Wasser an einen Ort zu leiten, an welchem noch keines oder nicht in hinlänglicher Menge vorhanden, wird ein Zuwässerungs-Canal genannt. (s. diesen Artikel.) Wird im Gegentheil der Canal angelegt, das Wasser von einem Ort abzuleiten, an welchem solches nicht nöthig oder mehr hinderlich als förderlich zu den Bestimmungen ist, wozu man den Ort ausersehen hat, so nennt man solchen einen Ableitung Canal, Ableitungsgraben, auch Silen. (s. diese Artikel.) Ein Canal, der in der Absicht angelegt wird, um in diesen oder jenen Fluß mittelst desselben von dem Ort Waaren oder andere Producte bringen zu können, mündet sich nach der Redensart der Hydrotechniker in solchen ein, und wird daher ein Einmündungs canal genannt. So wird z. B. ein Floss canal unter die Einmündungs canale gezählt, wenn solcher von einem Wald, oder Steinkohlenwerk aus zum Behuf derselben nach dem Fluß geführt worden. (s. Einmündungs canal.) Ein Canal, welcher die Bestimmung hat, zwey oder mehrere Ströme mit einander zu vereinigen, daß man von einem in den andern mit Schiffen fahren oder auf andere Art gemeinschaftlich benutzen kann, wird ein Communications canal genannt. (s. diesen Artikel.) Endlich wird auch ein Canal, durch welchen ein Fluß fahrbar und schiffreich gemacht wird, der es ohne solchen nicht seyn würde, eine Schleufe genannt. (s. diesen Artikel.)

Ein Wasserbaumeister hat bey all diesen Arten von Canälen zu sehen, auf die Anlage, die Ausgrabung und den Bau derselben. Das erste, was bey der Anlage in Betrachtung kommt, ist die Richtung, welche der Canal erhalten soll. In der Sprache des Hydrotechnikers heißt sie die Canallinie, Canalbahn oder auch der Grabenzug, weil der Graben zu dem Canal nach solcher Linie seine Richtung erhält; es kommt auf eine glückliche Richtung derselben bey einem anzulegenden Canal das meiste beynähe an, wie unter dem Artikel davon weiter nachgelesen werden kann. Die Breite des Canals ist von minderer Erheblichkeit

bey dessen Anlage. Sie wird durch die Bestimmung wozu der Canal dienen und gebraucht werden soll, vorzüglich angegeben. Sollten die Schiffe die Canäle befahren; so müssen sie auch so breit seyn, daß die bey den Orten gewöhnlichen Fahrzeuge und Flüsse neben einander vorbey treiben können, und wo besondere Umstände diese Breite nicht erlauben; so werden Einschnitte gemacht, in welche die Fahrzeuge sich so lange zurück ziehen, bis die ankommenden vorüber gelaufen. Sollen die Schiffe fließen können; so hat man auch für genugsames Wasser zu sorgen. Derowegen ist keine Gelegenheit zu verabäumen, wo man Seen, Bäche und Flüsse mit der Canallinie erreichen kann, ohne durch diese Abweichung von der sonst möglichen kürzern Bahn den Selbstaufwand gar zu sehr zu vergrößern. Die Seen sowohl als die Flüsse, ersparen nicht nur viel Arbeitslohn, sondern nehmen auch willig den eingespülten Morast und Sand auf, wenn für gut befunden wird, den Canal zu reinigen, überdem fehlt es dergleichen Canälen nicht leicht an fahrbarem Wasser. Man hat sich aber überdem zu hüten, daß man dergleichen Canälen weder ein zu großes noch zu geringes Gefälle gebe. Besitzen sie zu viel Gefälle, so reinigen sie sich zwar selbst, aber sie erfordern viel Schleußen und viel Wasser. Ist ihr Lauf zu langsam, so verschleimen sie sich, und des mühseligen Ausbaggerns ist kein Ende. Ob man gleich in der Gegend, wo der Canal durchgeführt werden soll, selten viel Freyheit hat zu wählen; so kann man sich doch sehr gut in Ansehung der Einmündung helfen. Läßt man den Canal besser herauf aus dem Strom sich einmünden und besser herauf in den niedern Strom einfließen, so vermehrt sich das Gefälle und umgekehrt verringert es sich, wenn die Einmündung weiter dem Strom herab und der Ausfluß weiter herauf an den niedern Fluße verlegt wird. Eine Geschwindigkeit von ein bis drey Fuß in einer Secunde, ist für jeden Canal zureichend. Auch kann die übermäßige Geschwindigkeit sehr gemindert werden, wenn man hin und wieder, wo die Lage des Erdreichs solches erlaubt, dem Canal eine größere Breite ertheilet, daß er daselbst wie durch einen Teich fließt, und seine zugenommene Fallgeschwindigkeit wieder verliert. Die Serpentina braucht man nicht ohne Noth zu machen, diese entstehen mit der Zeit von selbst; ja oft siehet man sich durch den Umschweif der Senkungen des Erdbodens genöthiget dem Canal Krümmen zu erlauben. Wären diese Maassregeln nicht zureichend ein gar zu jähes Gefälle zu verhüten; so müssen die Schleußen zu Hülfe genommen werden. Einer Schleufe wird ein Gefälle höchstens von acht Fuß zugestanden. So viel mal nun acht Fuß im zu großen Gefälle des Canals enthalten sind, so viel Schleußen sind nöthig. Man sollte aber billig neben den Schleußen tiefe Freyarchen mit Schützen erbauen, damit zuweilen das Canalwasser mit vollem Sturze durchrausche, um den Canal zu reinigen und zu vertiefen, sientemal die Schleußencanäle sich nur gar zu leicht versanden. Empfängt ein Canal zu wenig Gefälle, so wird sein sauler Lauf gar bald ihn versanden; behält er zu viel, so wird er in der Mitte seichte und bey dem Ausflusse läuft das Wasser über die Schleußenthore weg. Durch beides wird die Schiffarth gehemmet. So sorgfältig die niedrigsten Landstriche aufzusuchen sind, um nicht gar zu hohe Ufer am Canale zu haben, und gar zu tief sich in den Erdboden hinab zu senken; so ist es doch nicht allemal nöthig, darinnen schlechterdings der Lager des Erd-

reichs Gewalt anzuthun, es gibt Canäle genug, welche Bergen und Bergab steigen, wenn nur, auf dem Gipfel Wasser genug vorhanden, die Schleusen gehörig zu versorgen. Der Wilhelms canal in der Eburmark ist von der Möglichkeit dieser Unternehmung ein rühmliches Beispiel, allwo beide zu vereinigende Ströme niedriger liegen als das Mittel des Canals. Es fällt auch bey Anlage der Canäle die Aufgabe vor, einen schifbaren Canal dergestalt über einen andern hinweg zu führen, daß Schiffe oben und Schiffe unten ihren Lauf verfolgen können. Jene liefen gegen Osten nach Westen, und diese von Süden nach Norden. Man nehme an, ein gewisser Canal hätte eine solche Lage, daß man sich desselben nicht zu seinem Endzweck bedienen dürfte oder könnte, man wünschte, daß ein anderer Canal vorhanden wäre, auf welchem man nach einer ganz andern Gegend hinfahren oder rudern könnte. Man hätte zwar vorräthiges Wasser, aber der Vorrath wäre so groß nicht, den Canal gehörig zu bewässern, am wenigsten wenn man damit schleusen und die Schiffe zum niedrigeren Canale herab senken wollte. Wiederum die Schiffe gegen über wieder in die Höhe zu bringen, sey vollends gar nichts vom Flusse vorhanden. Würde ein Architect vermögen genug seyn, nach Art einer auf Bogen gestellten römischen Wasserleitung, einen schifbaren Canal in wagrechten Stande über ein Thal oder über einen Strohstrom wegzuführen; so würde derselbe nur einmal ganz zu füllen seyn, und nachmals durch einen mäßigen Zufluß in gleichem Wasserstande erhalten werden dürfen. Dann könnten die Schiffe auf dieser Wasserbrücke ungehindert hin und her fahren. Dem Besitzer des tiefern Canals, geschähe in so fern nichts zu leide, er kann fahren und schleusen wie er will, seine Schiffe gehen unten und jene segelten oben dahin, wo sie hinzufahren bestimmt sind. Ist's möglich, diese Seltsamkeit so auszuführen, daß der obere Canal auf Pfeilern und Bogen ruhen konnte, ohne durchzubrechen, und den untern Canal zu beeinträchtigen? Daß dieses alles, so unglaublich es auch zu seyn scheint, nicht unmöglich sey, schließe ich daraus, weil der Herzog von Bridgewater seine Steinkohlen auf diese Weise nach Liverpool hinschiffet, und seinen Canal gerades Weges durch die Luft über einen andern weggeführt hat. Es ist dieser Wundercanal erst kürzlich im Jahr 1756. angelegt worden, und erstreckt sich über drey englische Meilen.

Was die Aussehung und Vertiefung der Canäle betrifft, so ist dabei zuvörderst die Beschaffenheit des Erdbodens, durch welchen sie geführt werden sollen, wohl zu untersuchen. Sandige und lockere Erdstriche erfordern breitere Canäle und sehr schräge Abdachungen der Ufer, wenn sie nicht von selbst wieder den Canal verschütten sollen. Je tiefer man in die Erde gräbet, desto sandiger oder feuchter, folglich von geringerem Zusammenhange ist, solche um den obern Druck auszuhalten, und desto stärker vermehrt sich der obere Druck. Denn derselbe nimmt beynahe in der Maasse zu, als der Triangel, welcher abschiesse will, höher und zugleich breiter wird. Denn es ist hiebei zu bemerken, daß das Verhältniß nicht in gleichem Grade des zunehmenden Quadrates von dem abschließenden Triangel aufsteige. Es mischet sich zugleich die Wirkung der Cohäsion mit ein, und weil dieselbe gegen den Druck und das Abschießen eines flachen Triangels relative stärker, als eines steilen ist; so kann dagegen die steigende Proportion der Anlage ge-

gen die Tiefe im großen etwas abnehmen. Ist das Erdreich sandig, feucht oder jung, so muß es mehr Fläche haben, und im letztern Fall auch die Arbeit langsamer tractirt werden, als wenn es steif, hart oder trocken ist. So viele Canäle nun bis her durch die Kunst mit der armen Unterthanen Schweiß gegraben worden, so viele neue Bahnen vor die Ströme hat sich die Strohmbahn durch ihre Gewalt, ohne daß wir allemal die Ursachen darzu bemerkten, gegraben. Der Rhein hat seine Marschroute, quer durch Holland auf einem ungebahnten Pfade genommen, und wor gab die Canalgräberkosten, als die neue Elbe den Magdeburg durchbrach? Wer so unwissend ist, daß er die Kräfte der Ströme kennt, noch sie zu bestimmen, noch zu seinem Vortheile anzuwenden weiß, der bleibe überhaupt weit genug von dergleichen Unternehmungen entfernt, und begnüge sich mit Viehbächen und Müttergraben. Große Flüsse anders wohin leiten, denn von Canälen und Schleusen ist hier nicht die Rede, erfordert andere Maasregeln. Der Wasserbau beschäftigt sich mit unsichtbaren Kräften eines Elements, dessen Natur uns allem Ansehen nach noch nicht ganz bekannt ist; wie leicht ist es da möglich, durch die ersten Vorspiegelungen der Sinne betückt zu werden. Obgleich diejenigen Maasregeln, die man bey Leitung schifbarer Ströme zu beobachten hat, vielen seltsam und unsicher vorkommen werden: so will ich sie doch wenigstens anzeigen. Hier sind sie: 1) Wenn man die möglichst tiefste Senkung, durch welche ein Strom geleitet werden soll, auf der Charte hingezeichnet: so hat man nöthig, nur diejenigen Anhöhen durchzusehen, und in einer mäßigen Breite auszugraben, welche der Strom bey dem höchsten Wasserstande nicht erreichen kann.

2) Da wohl niemand so unbesonnen seyn dürfte, Ströme durch harte Felsengründe und nicht zu gewaltigende Grundboden zu führen, nichts aber der Wirkung des Wassers mehr widersteht, als Rasen und thonigtes Erdreich, so nehme man die Erdoberfläche ab, oder fülle damit diejenige Niedrigungen aus, von welchem man den neuen Strohstrom abhalten will.

3) Hierauf pflüge man den Sandboden des neuen Canals um so tief, als der Pflug fassen kann.

4) Wenn diese Arbeit längst dem künftigen Canale vom Anfang bis zu Ende fertig geworden, so lege man nicht nur Schöpfbühnen an, welche den Strohstrom vor der Einmündung der neuen Strohmbahn auffangen, sondern auch Packwerke, so den Stromstrich in diesen Canal hinein schiden. Diese Packwerke müssen also über dem höchsten Wasserstand hervor ragen.

5) Alsdenn erwarte man die nächste Fluth, nach deren Abfluß der Canal fertig seyn wird.

6) Gesezt nun, hin und wieder sey der vom Strohme selbst ausgespülte Canal nicht tief oder nicht breit genug; so wird ein Strohmerständiger schon die Mittel zu finden wissen, seinen Endzweck ganz zu erreichen.

Die Ausgaben, welche hiebei veranlaßt werden, kommen denen lange nicht gleich, welche die förmliche Ausgrabung eines neuen Strohmbettes veranlaßt, und der Strohstrom wird mit seiner Arbeit fertig werden vom Winter an, bis die Winterfluth verflossen ist. Fragt man, ob der Strohstrom mächtig genug sey, ein Geschäft auszurichten, worzu einige Tausend Arbeiter erfordert werden, so kann man sicher behaupten, daß ein Strohstrom mächtiger die Erde forttschaffe als alle Arbeiter. Ein Strohstrom, der in einer Secunde zween Fuß vorrückt, gehört eben nicht zu den reißenden, dieser

flösset auf einen Quadratsfuß mit einer Kraft von 17 Pf. Setzt man ihm eine Sandbank auf dem Grunde entgegen, die sich mit einer Höhe von 2 Fuß quer durch seine Bahn gelagert hat, man nehme an, der Strom sey nur 200 Fuß breit; so wird er mit einer Kraft von 1866 Pf. gegen diese Bank wirken. Ein Arbeiter, der nach einander fort vom Morgen bis zum Abend sich beschäftigen soll, kann nur 25 Pf. etwa bey jeder Anwendung seiner Kräfte gewältigen, es werden also 74 Tag und Nacht arbeitende Menschen erfordert, wenn sie in einerley Zeit eben so viel weg-schaffen sollen, als der Strom. Denn der Strom arbeitet Tag und Nacht auf seinem Bette. Vergleich-chen Arbeiter sind unter uns nicht zu finden, mithin muß ihre Anzahl auf 148 verdoppelt werden. Nun fehlen noch die Karrengänger und die Unkosten der Geräthschaften. Gleichwohl haben wir diese fleißigen und starken Männer nur mit einem faulen und schwachen Strohme in Vergleichung gestellt. Man wird auch fragen, wo der Sand und Schlick, den der Strom fortscraft, endlich bleiben sollte? ich erwiedere: da, wo der Sand und Schlick von so vielen neuen von selbst entstandenen Strohmannen und von so vielen abgerissenen Ufern geblieben ist. Das Weltmeer ist geräumig genug den letzten Transport unserer Strohme zu verschlingen.

Man fragt endlich, wie der Strom sich durch die Wurzeln der Bäume durcharbeiten könne, dasen die Strohmbahn durch einen Wald streiche? und ich frage: wie haben sich ursprünglich die Strohme durch die Wälder durcharbeiten können? Man wird zwar anfänglich dem Strohme zu Hülfe kommen, und diejenigen Bäume, die ihm am meisten widerstehen, ausrotten müssen, damit er keine Unordnung im Laufe verursache. Allein dieses muß man bey Ausstichung der Canäle auch thun, und die Förster würden übel zufrieden seyn, wenn man diese Arbeit dem Strohme überlassen woulte. Also kann man sich des hülfreichen Bestandes der Strohme bedienen, ein so riesenmäßiges Vorhaben auszuführen. Dem Baue nach werden die Canäle offen auch hier und da wo sie durch Berge, Dämme, Wälle und andern dergleichen Dertern gehen, oben geschlossen geführt. Die Canalufer werden bald wie Dämme gemacht und mit Rasen, Sodden und dergleichen gedeckt, mit Maschinen verwahrt, mit selbst eingeschlagener hölzernen Pfähle gebaut, auch steinerne Wände oder Wassermauern aufgeführt, von wech allem sich hier noch vieles sagen ließe, wenn dieser Artikel nicht zu sehr dadurch ausgebehnt würde, daher der weitersforschende Leser hier zu den übrigen hievon handelnden Nebenartikeln verwiesen wird. (18)

Canal. (Hydrodynamik) die Lehre der Bewegung des Wassers in Canälen ist von grossen Mathematikern bearbeitet worden. Wir können eines Uebersicht, Daniel Bernoulli, Eulers, Gulielmini, Kästners, Karstens, Lamberts, von Segner, Silberschlags und mehrerer Arbeiten grosser Mathematiker hier mit Nutzen gebrauchen. Wenn das Wasser in einem Canal, *) der die Gestalt eines rechtwinklichten Parallelepipedi hat, wie ACBD, von A nach B fortfließet, und man stellt sich eine Ebene vor, die auf dem Boden und den Seitenflächen des Canals senkrecht ist; so heist die Durchschnitsfigur CEBG mit dem Canal und der Oberfläche des Wassers ein Querschnitt des Flusses. Die Canäle, worinnen die natürlichen Flüsse auf der Erde fortlaufen, heissen ihre

*) s. Tafel Hydrodynamik Fig. 1.

Betten. Diese haben eine sehr irreguläre Gestalt, die sich schwerlich als eine geometrische Figur betrachten und in Rechnung bringen läßt. Die Canäle aber, welche man durch die Kunst anlegt, dergleichen z. E. die Mühlgräben sind, haben gewöhnlich die Gestalt eines rechtwinklichten Parallelepipedi. Wenn man zuvörderst über die Bewegung des Wassers in dergleichen regulären Canälen Untersuchungen anstellt; so läßt sich die Sache hiernächst auch einigermassen auf die Bewegung des Wassers in natürlichen Flüssen anwenden. Die gebräuchlichste und nöthigste Lehren von der Theorie der Canäle beruhen auf folgenden drey Grundsätzen. Aus keinem Canale kann mehr Wasser heraus fließen, als vorhero hinein geflossen. Der zwey- te; so lange ein Canal seinen Neigungswinkel nicht ändert, nimmt die Geschwindigkeit des durch ihn herabfließenden Wassers nach den Bewegungsgesetzen schief- liegender Flächen beständig zu. Der dritte: die Geschwindigkeit, welche ein Canal bey seinem Eintritt in das Unterwasser erhält, ist gleich derjenigen Geschwindigkeit, die ein Körper durch den senkrechten Fall nach Maaßgebung der Höhe des Gefälles erhalten würde, was er auch übrigens für einen Neigungswinkel haben mag. Die Canäle werden in der Hydraulik in Absicht des in solchen sich bewegenden Wassers betrachtet, als einfache und als zusammen gesetzte. Der einfache Canal kann ein horizontales oder auch ein von der Horizontallinie abweichendes Bette haben. In dem ersten Fall heist er ein horizontaler, in dem letztern aber ein inclinirender Canal. (s. diese Artikel.) Betrachtet man den einfachen Canal überhaupt, und sezet die Ufer als ebene, verticale und parallele Flächen, das Bette aber als eine gebrochene Fläche, wovon die ebenen Stücke insgesamt auf den Ufern senkrecht sind, und man wird die Umstände finden, unter welchen der Strom schneller oder langsamer fließen, steigen, oder fallen wird, so verfähret man also. (Sehet es stellt *) ACEFGM eine verticale mit den Seitenflächen parallele Durchschnitsfigur des Canals vor, so wird die gebrochene Linie ACEFG der Durchschnitt mit dem Grundbette seyn. Wäre dies eine gerade Linie, so hätte das Wasser in G die Geschwindigkeit, die ein schwerer Körper durch den Fall von der Höhe GH erlangt, wenn hH die ursprüngliche Horizontallinie ist. Allein nun kann die Geschwindigkeit so groß nicht seyn, weil das Wasser bey jedem Winkel, wie E, F, einen Theil der schon erlangten Geschwindigkeit verliert. Wäre ACE eine gerade Linie, und $ES = 4 CR$, so ließe das Wasser in E noch mal so geschwind, als in C, und man könnte berechnen, wie tief der Fluß bey E seyn müßte. Weicht CE noch mehr als AC von der Horizontallinie ab, so werden die Querschnitte des Wassers bey C anfangen, merklicher abzunehmen, weil von dieser Stelle die Geschwindigkeit schneller zunimmt, als bisher. Nun sollte das Wasser in E eigentlich die der Höhe ES zugehörige Geschwindigkeit haben. Weil aber das Bette bey E so gebrochen ist, daß EF nicht so viel als CE von der Horizontallinie abweicht, so muß das Wasser, indem es an E anfließt, einen Theil seiner Geschwindigkeit verlieren. Wenn die Geschwindigkeit $= c$ der Höhe ES zugehöret, und der Winkel FEK $= \alpha$ ist, so lauft das Wasser mit der Geschwindigkeit $c - c \sin. \alpha$ über E weg, wegen der von A bis E beständig zunehmenden Geschwindigkeit, sollte nun das Wasser desto mehr fallen, je weiter es nach E kommt,

*) s. Tafel Hydrodynamik Fig. 2.

und in E sollte es am niedrigsten stehen. Weil hier aber von der schon erlangten Geschwindigkeit auf einmal wieder der Theil $c - c \sin \alpha$ abgeht, so muß das Wasser bey E aufschwellen, und dem nachfolgenden Wasser hinderlich fallen, daß es die der Höhe SE zugehörige Geschwindigkeit nicht völlig erreicht, auch an einer zwischen C und E liegenden Stelle, etwa bey B am schnellsten läuft, und zugleich daselbst am niedrigsten steht. Eben der Fall ereignet sich bey F, der Strom verliert daselbst einen Theil seiner Geschwindigkeit, die durch den Fall auf EF wieder zugenommen hatte. Gegen F zu fällt also der Strom wieder, muß aber nicht weit von F in der Gegend Q wieder anfangen aufzuschwellen. Liegt nun EG horizontal, so bleibt die Geschwindigkeit, also auch die Tiefe des Stroms auf dieser Strecke einerley: wenn sich aber FG ebenfalls gegen G zu senkt, so wächst die Geschwindigkeit aufs neue und so ferner.

Ich bemerke hiebey, daß der Kürze wegen nur die Geschwindigkeit der am Grunde fortlaufenden Wassertheilehen sey in Betrachtung gezogen worden. Man siehet wohl, daß mit den Geschwindigkeiten der in höhern Stellen laufenden Wassertheilehen ebenfalls schleunige Veränderungen vorgehen müssen, wenn sie in die Gegenden über C, E, F, G kommen. Genauere Bestimmungen verstaten die hiemit verbundenen Schwierigkeiten nicht. Aus diesen allgemeinen Bestimmungen lassen sich besondere Formeln und Aufgaben das Canalgefälle, die Canalconsumtion, die Canaltiefe, die Canalbreite zu bestimmen finden. Die Länge allein scheint ein blendender Bestimmungsgrund des Laufes der Canäle zu seyn; wird die Länge den Wasserstand erhöhen oder erniedrigen? so müßten lange Canäle höher oder niedriger Wasser führen, als kurze, und davon weiß die tägliche Erfahrung nichts. Soll sie etwa die Consumtion vermehren oder vermindern? auch davon hat uns die große Lehrmeisterin der Dinge die Erfahrung noch nichts entdeckt. Soll sie die Geschwindigkeit vergrößern oder hemmen? vergrößern wohl nicht; aber vielleicht vermindern. Denn ist es nicht wahr, daß mehr Zeit erfordert werde, ehe jeder Wassertropfen einen langen als kurzen Canal durchwandert? Wahr ist es, einen längern Weg zurück zu legen, erfordert mehr Zeit und Kräfte als einen kürzern zu endigen, und ein Schiff braucht längere Zeit durch eine Serpentine zu laufen, als durch einen geradlinigten Canal der die Serpentine durchsicht; aber wenn eine ganze Flotte Schiff hinter Schiff, durch einen geschlängelten Canal ließen; so würden bey einerley Geschwindigkeit in gleicher Zeit so gut eben so viele Schiffe ankommen, als wenn Schiff hinter Schiff einen geraden Lauf hielten; es wäre denn, daß Durchstiche allemal schneller Wasser führten, welches aber zu beweisen wäre. Oder, will man dieses nicht; so stelle man die Sache sich anders vor. Gesezt, es würde alles Erdreich zwischen den Serpentinien ausgegraben, so hätte man eine See zumege gebracht; gesezt nun, ein Schiff ließe durch den See schlangenförmig, würde es nicht demohngeachtet, im Fall auch das Wasser wirklich schneller ließe, eben so viel Zeit zu seiner Fahrt nöthig haben, als zur Passirung der Serpentine?

In Wissenschaften beweisen Gleichnisse und Beispiele eigentlich nichts, die Stärke eines Beweises fließt nur aus der Beschaffenheit seiner Gründe. Der Unterschied der Höhe der Oberfläche des Ober- und Unterwassers oder das Gefälle ist die einzige Ursache der sich von selbst entspinnenden Geschwindigkeit flüssiger Körper; da nun

die Länge das Gefälle nicht verändert, so verändert es auch nicht die Geschwindigkeit. Diese Länge der Canäle läßt nur diese einzige Folge zurück, daß diejenigen Derter, wo der Körper einen gewissen Grad der Geschwindigkeit annimmt, weiter von einander entfernt liegen, bey einem längern Canale, als bey einem kürzern. Der große Cirkel enthält so viel Grade als der kleine, nur aber ist die Länge der Grade im großen größer, als im kleinern.

Warum haben die Wasserbaumeister denn die Durchstichung der Serpentinien als ein so schätzbares Mittel vorgeschlagen, den Lauf des Stroms zu beschleunigen und Ueberschwemmungen zu verhüten, wenn die Geschwindigkeit nach wie vor eben dieselbe bleibt? Der Durchstich einer Serpentine von parallel Ufern verändert nichts in Ansehung des darauf folgenden Canals, aber in Ansehung des Obern sehr vieles. Wird eine Serpentine dergestalt durchstochen, daß der Durchschnitt breiter ist als der Vorranal der Serpentine, so bekommt einmal, die vorbeigehende Linie einen geschwindern Zug, weil das Profil des Abflusses größer geworden. Es ist solches dieselbe Wirkung, welche erfolgt, wenn eine Stromenge erweitert worden. Zweitens, so findet eine von oben herein kommende Fluth einen kürzern Weg in den nächsten See oder zum Ausfluß des Stroms in den See zu gelangen, sie braucht also nicht so lange Zeit, und während solcher verkürzten Zeit kann sich das kommende Wasser nicht so sehr anhäufen. Würde aber das Taimwasser von unten herauf in den Canal treten, und dieses die Ursache der Ueberschwemmung abgeben, alsdenn hat man sich von der Durchgrabung der Serpentine freilich nicht den geringsten Vortheil zu versprechen. Drittens es besitzen die Serpentinien insgesamt in denen Wendungen erweiterte Ufer, welche die mitgebrachte Geschwindigkeit hemmen. Ob nun gleich am Ende einerley Geschwindigkeit sowohl vom Durchschnitte als auch von der Serpentine zu erwarten wäre, wenn die Ufer parallel ließen; so weiset es sich doch ganz anders aus, wenn die breiten Rölke in deren Wendungen die zunehmende Fallgeschwindigkeit ohne Unterlaß schwächen.

Es ist noch übrig das Verhältniß mehrerer Canäle gegen einander zu bestimmen. Könnten wir dieses unter eine allgemeine Regel bringen; so dürfte man nur das Vermögen eines einzigen Canals entweder theoretisch oder practisch ganz genau berechnen, so würde wenig Mühe erfordert werden, alle übrigen mit diesem Probecanal zu vergleichen. Das Vermögen oder die Consumtion der Canäle wird theils durch die Höhe $= H$ theils durch die Breite $= B$ theils durch das Gefälle VA bestimmt. Wenn also zween oder mehrere Canäle in diesem allen verschieden sind, so verhalten sie sich wie $(H \cdot B \cdot VA)$: ($h \cdot b \cdot Va$), sind sie aber in Ansehung des Vermögens einander gleich; so werden auch beyde dreyfache Producte einander gleich seyn müssen. Zweitens sind sie in Ansehung der Breite einander gleich, und übrigens von einer Art, nemlich liegen beyder ihre Einflüsse über oder unter dem Taimwasser, als welches den Unterschied beyder Gattungen verursacht: so fällt B weg, und es bleibt noch die Gleichung $= H / H = h / Va$. Dieses hat so viel zu bedeuten: multipliciret die Höhe des Wassers oder den Wasserstand mit der Quadratwurzel des Gefalles bey einem jedweden gleichbreiten Graben; wie sich diese Producte gegen einander verhalten; so verhält sich die Consumtion in gleicher Zeit. Und wenn beyde einerley Vermögen besitzen sollten; so ist $H / Va = h / Va$.

Drittens wären sie auch in Ansehung des Wasserstandes einander gleich, und also $H = h$, so verhalten sie sich wie $VA : Va$. Nämlich Graben, die einerley Breite und Wasserstand führen, verhalten sich in ihren Consumtionen gegen einander wie die Quadratwurzeln ihrer Gefälle. Und wenn $VA = Va$, so ist auch ihr Vermögen einerley. Diejenigen Graben, deren Mündungsprofil vom Tauwasser nicht erreicht wird, machen uns noch weniger Mühe. Diese Graben der andern Art rechnen allemal $\frac{1}{2}$ der Höhe ihres Wasserstandes zum mittlern Gefälle. Folglich wenn die Höhe $= A$ so ist jederzeit $\frac{1}{2}A$ ihr Gefälle, und ihre Consumtion ist gleich $BA \sqrt{\frac{1}{2}A}$. Setzt sie mit jedem andern von dieser Art in Vergleichung, und es sey des andern Grabens Vermögen $ba \sqrt{\frac{1}{2}a}$. Also $BA \sqrt{\frac{1}{2}A} : ba \sqrt{\frac{1}{2}a}$. Diese $\frac{1}{2}$ können als immer einerley weggelassen werden, und wenn $B = b$; so fällt diese Größe gleichfalls weg, und alsdenn bleibet zu der wesentlichen Regel ihres Verhältnisses übrig $(A \sqrt{VA})$ ($a \sqrt{Va}$). Wenn wir in Anwendung der Canaltheorie auf den wirklichen Lauf der Ströme und Flüsse glücklich seyn wollen; so müssen wir den verschiedenen Zustand derselben wohl unterscheiden. Anders fließt der Strom, wenn er bey einem mittelmäßigen Wasser weder steigt, noch fällt, und aller Orten in gleicher Zeit eben so viel Wasser unterwärts abliefern, als er oberwärts empfangen: anders wenn der Zufluß sich vermehrt, und wiederum anders, wenn der Zufluß abnimmt. In dem ersten Falle sind die Consumtionen aller Orten gleich. Die Consumtionen, sind ein Product aus dem Profile P in die Geschwindigkeit C . Das Profil P ist wieder ein Product aus der Höhe $= H$ und der Breite B . Also sind überhaupt drey Factoren vorhanden $(H. B.) C = Q$. Soll nun Q immerwährend einerley Größe behalten, so müssen diese Factoren allemal in einem gegenseitigen Verhältnisse sich befinden, also daß $Pc = Q = pC$. Profile und die ihnen jedesmal aus dem Gefälle zukommenden Geschwindigkeiten, sind die beyden Bestimmungsgründe des Laufs der Ströme. Nicht alle Profile gehören zu denenjenigen, die zur Beurtheilung der Sache unentbehrlich sind, sondern nur die bestimmenden, dieses sind diejenigen, die in dem Laufe der Ströme eine merkliche Abänderung veranlassen. Dergleichen sind bey parallelen Ufern das Profil desjenigen Orts, wo sie anfangen parallel zu laufen, und desjenigen, wo sie aufhören, parallel zu seyn. Eben so sind bey zusammenlaufenden Ufern die beyden Profile zu bemerken, wo sie anfangen solche zu werden, und wo sie aufhören zusammenlaufende zu seyn. Ein gleiches ist zu bemerken, in Ansehung derer von einander sich entfernenden Ufer. Die Tiefe des Grundbettes, wenn es nur nicht über die Horizontallinie des vorübergehenden sich erhebet oder erniedriget, kann nichts zur Veränderung beitragen, wohl aber das Gefälle zwischen dem Ober- und Unterwasser. Denn man hat sich einen Strom bey seiner so veränderlichen Uferbreite und Tiefe nicht anders vorzustellen als eine Kette von stillstehenden Seen; wo die vorübergehende immer höher liegt, als die untere, die aber sämmtlich in Fluß gerathen, wenn ein gemeinschaftlicher Canal sie unter einander verbindet. Folglich gibt das Gefälle dieser Seen dem Strome das Leben und, so verschieden das Gefälle ist, so verschieden ist die Geschwindigkeit, die er von Ort zu Ort beobachtet. (18)

Canal, horizontaler, (Hydrodynamik) wird ein Canal, dessen Bette horizontal liegt, genannt. Die

Bewegung des Wassers in einem dergleichen Canale wird verschieden ermesst, je nachdem solcher gegen dem Unterwasser in der Höhe liegt; es kommt hier darauf an, ob das Bette desselben ganz über der Oberfläche oder dem Spiegel des Unterwassers erhaben oder nicht ist, nämlich ob dessen Bette unter den Spiegel des Unterwassers und zwar wie tief unter solchem gehet, ferner ob der Canal gleich breit oder ungleich breit ist; gleichermaßen kann auch der Querschnitt des Canals eine Fläche geben, welche ein Rectangel, ein Triangel, ein Trapez oder auch ein halber Cirkel ist. Man kann ferner bey jedem derselben die Quantität des durch den Canal fließenden Wassers, die Geschwindigkeit desselben und die Oberfläche oder Spiegel des Wassers betrachten. Es ist nöthig, daß hier alle diese Fälle so deutlich und so kurz als es die Materie leidet, durchgegangen werden. Gesezt, es liege das Bette des Canals über dem Wasserspiegel des Unterwassers, und er sey da bey gleich breit auch der Querschnitt davon ein Rectangel. Es sey ferner *) auf der einen Seite AD beständig ein hinlänglicher Zufluß von Wasser um den Canal voll zu erhalten, der Canal selbst aber auf der andern Seite bey BC offen; so fließt das Wasser durch jeden Querschnitt, wie $BECG$, nach eben den Gesetzen, nach welchen es aus der Seitenöffnung eines beständig vollen Gefäßes abläuft. In jeder Tiefe EP unter der Oberfläche ist die Geschwindigkeit so groß, als diejenige, die ein schwerer Körper von der Höhe EP erlangt. Wenigstens kann man festsetzen, daß sich in verschiedenen Tiefen EP , EQ , die Geschwindigkeiten des Wassers wie $VEP : VEQ$ verhalten. Man setze PM und QN auf EB senkrecht, und nehme an, daß PM und QN die Geschwindigkeit des Wassers in P und Q sind, so hat man $EP : EQ = PM^2 : QN^2$, BF die Geschwindigkeit des untersten Wassers ist, so hat man $EP : EB = PM^2 : BF^2$. Für jeden Werth von EP hat PM einen andern Werth, so daß beyde als ein paar veränderliche Größen betrachtet werden können, die von einander abhängen. Es sey $EP = x$, $PM = y$, $EB = a$, $BF = c$, so wird $a : a = y^{1/2} : c^2$, also $y^{1/2} = \frac{cc}{a} x$. Stellet man sich demnach eine Linie vor, die durch alle Punkte M gehet, so erhellet, daß dies eine Parabel sey, deren Parameter $= \frac{cc}{a}$ ist.

Wäre $c = 2 \sqrt{ag}$, so hätte man $\frac{cc}{a} = 4g$, und $y^{1/2} = 4gx$, so daß der Parameter $= 4g$ wäre. Wer mit Gulielmini und einigen andern Schriftstellern annimmt, die Geschwindigkeit in jeder Stelle P gehöre nicht der ganzen Wasserhöhe x , sondern nur einem Theile μx derselben: der muß $\frac{cc}{4g} = \mu a$, also

$\frac{cc}{a} = 4\mu g$ setzen, und nach dieser Voraussetzung wäre der Parameter der Parabel $= 4\mu g$. Weil übrigens der Canal beständig voll bleibt, so ist die Bewegung der Wassertheilchen gleichförmig, und die Geschwindigkeit aller derer, die gleich tief fließen, einerley. An der gegen überstehenden Seitenlinie CG des Querschnitts $BECG$ sey in der Ebene DG eine gleiche und ähnliche Parabel CH verzeichnet, so wird FH mit GB parallel seyn. Wenn ferner $Cp = BP$ genommen wird, so ist $p m = PM$, und $M m BG$. Alle die Ri-

*) s. Taf. Hydrodynamik, Fig. 7.

100

See größer, und die Geschwindigkeit schwächer, so verliert sich der Strom in der See, und man bemerkt seinen Durchgang ganz und gar nicht. (18)

Canal, *inclinirender*, (*Hydrodynamik*) wird ein Canal genannt, dessen Bette gegen den Horizont geneigt ist. Bei der Bewegung des Wassers in einem dergleichen Canal kommt es darauf an, ob dessen Bette über, oder unter dem Spiegel des Unterwassers liegt, und ob er gleich breit, oder ungleich breit, ferner was für eine Gestalt dessen Querschnitt habe. Will man die Regeln bestimmen, wornach sich das Wasser in dergleichen Canälen bewegt; so muß man die Voraussetzung annehmen, daß der Wasserabgang durch beständigen Zufluß ersetzt werde. Es sey demnach *) ein großer Wasserbehälter abed, worinn sich stehendes Wasser befindet, welches aus demselben in den Canal ABCD durch die Oefnung AODN abfließet. Ueberdem setze man zum Grunde, daß die ablaufende Wasser durch neuen Zufluß in den Behälter ersetzt werde, so daß es in demselben beständig einerley Höhe behält. Der Boden des Behälters sey horizontal, und AN sey die gerade Linie, worinnen die Grundfläche des Canals ABGN den Boden des Behälters schneidet; weil nun überdem die Voraussetzung bleibt, daß der Canal die Gestalt eines rechtwinklichten Parallelepipedi habe, so sind die Seitenflächen OABE und DNGC vertical. Man ziehe BG mit AN parallel, so ist auch BG horizontal, und wenn man durch AN und BG ein paar Ebenen auf ABGN senkrecht setzt, so sind die Durchschnitte AXYN, BECG Querschnitte des Flusses. Die Ebene der Oefnung AODN sey vertical, und sie selbst sey ein Rechteck, so daß AO und DN vertical sind, und die erweiterten Seitenflächen des Canals durch AO und DN gehen. Die Ebene ASTN sey horizontal; so ist AN auf AB und AS senkrecht, folglich BAS der Grundfläche des Canals Neigungswinkel gegen den Horizont. Es sey BI vertical, und schneide AS in I, so ist BI das Gefälle des Flusses. Setzt man $BAS = \eta$ so wird $BI = AB \sin \eta$, und das Gefälle ist für die gegebene Entfernung AB vom ersten Querschnitt AXYN bekannt, wenn der Neigungswinkel η bekannt ist. Wenn nun die zunächst am Boden befindlichen Wassertheilchen im ersten Querschnitt bey AN ihre Bewegung von der Ruhe anfangen, und hiernächst nach den Gesetzen des Falles, schwerer Körper auf der schiefen Ebene ABGN herunter gehen; so wäre ihre Geschwindigkeit, in dem Augenblick, da sie in BG anlangen, $= 2 \sqrt{g \cdot BI}$. Wenn aber AO die Höhe des Wassers im Behälter abed ist; so treten sie durch AN mit einer Geschwindigkeit in den Canal hinein, die der Höhe $\mu \cdot AO$ zugehört. Folglich laufen sie durch BG mit einer der Höhe $\mu \cdot AO + BI$ zugehöriger Geschwindigkeit. In der Seitenfläche AOEB ziehe man ov horizontal, und BE verlängert, schneide diese Horizontallinie in v. Ferner sey EK vertical, so ist EK das Gefälle des Flusses an seiner Oberfläche. Die durch OD in den Canal eintretenden Wassertheilchen fangen ihre Bewegung von der Ruhe an, folglich gehört die Geschwindigkeit der in der Oberfläche des Flusses durch EC laufenden Wassertheilchen der Höhe EK zu, sie mögen übrigens in einem geraden oder gekrümmten Wege von OD nach EC laufen. Es sey nun Pp mit BG parallel, so laufen alle Wassertheilchen durch Pp mit einer, sey Geschwindigkeit, und die ihr zugehörige Höhe muß,

*) s. Tafel Hydrodynamik Fig. 5.

te man so suchen. Der jetzt in P befindliche Punct sey beim Durchgang durch die Oefnung ANDO in Π gewesen, und man ziehe ΠQ horizontal PK vertical; so ist P um die Tiefe $Pk = PQ \cos \eta$ gefallen, wenn η wie vorhin den Neigungswinkel des Grundes gegen den Horizont bedeutet. Aber in Π trat eben dieser Punct mit einer Geschwindigkeit ein, die der Höhe $\mu \cdot ON = \mu \cdot VQ \cos \eta$ zugehört: demnach gehört die Geschwindigkeit des durch P laufenden Punctes der Höhe $\mu \cdot VQ \cos \eta + PQ \cos \eta$. Weil nun $PQ = VP - VQ$, so wird eben diese Höhe $= ((\mu - 1) VQ + VP) \cos \eta$. Man ziehe PM mit AB parallel, also auf VP senkrecht, und es sey $PM = y$ die zugehörige Geschwindigkeit; so hat man $yy = ((\mu - 1) VQ + VP) 4g \cos \eta$. Um nun eine Gleichung zwischen $VP = x$ und $PM = y$ zu haben, müßte man VQ durch VP und beständige Größen ausdrücken können. Ich sehe aber nicht, wie sich eine solche Gleichung zwischen VQ und VP finden ließe, und deswegen weiß ich auch keine Gleichung zwischen VP und PM anzugeben, ohne nur in dem Fall, wenn man $\mu = 1$ setzt. Wodenn ist $yy = 4g \cdot VP \cos \eta$. Bei dieser Voraussetzung tritt das Wassertheilchen P durch Π mit einer Geschwindigkeit, die der Höhe $ON = VQ \cos \eta$ zugehört, und indem es in P kommt, ist es noch um die Höhe $Pk = QP \cos \eta$ gefallen: deswegen gehört seine Geschwindigkeit der Höhe $(VQ + QP) \cos \eta = VP \cos \eta$. Wenn das durch den Canal fließende Wasser im Beharrungsstande ist, so nehmen die Höhen der Querschnitte desto mehr ab, je weiter sich das Wasser von seinem Ursprunge entfernt, und die Geschwindigkeiten an der Oberfläche und am Grunde nähern sich desto mehr der Gleichheit. Ich will den Canal nunmehr auch in ungleicher Breite betrachten. Es sey *) AEHD ein Stück des Stroms, wovon die Stellen zwischen A und E, B und F, C und G, D und H merklich enger als die übrigen dazwischen liegenden sind. Diese Stromengen sind es eigentlich nur, die hier in Betrachtung gezogen werden müssen, wenn man die Ungleichheiten des Grundes beyseite setzt. Wenn nemlich die geraden Linien AE, BF, die Breite der Stromengen sind, und man ziehet auch AB, EF; so hat man die eigentlichen Grenzen des fortlaufenden Wassers zwischen beyden Stromengen. Alles übrige Ufer AKLB, AMNF, mag gestaltet seyn, wie es wolle, so wird es dennoch in die Geschwindigkeit des dazwischen laufenden Wassers keinen Einfluß haben: doch muß alles auswärts der Grenzen AB und EF liegen. Sind nun ein paar zunächst nach einander folgende Stromengen, wie AE und BF, von gleicher Breite; so richtet sich die Schnelligkeit des Laufs bloß nach der Beschaffenheit des Grundbettes. Wenn aber die untere Stromenge CG weiter als die obere BF ist; so wird im Beharrungsstande des Flusses das Wasser in der untern Stromenge niedriger seyn, als in der obern; und weil daher die Oberfläche des Wassers mehr Neigung gegen den Horizont bekommt, so wird aus eben der Ursache das Wasser gegen CG zu schneller fließen. Umgekehrt aber verhält es sich, wenn die untere Stromenge DH enger, als die untere CG ist. Wenn das Unterwasser **) in die Mündung des gleichbreiten Canals ed eintritt, aber so, daß es nicht den Spiegel des

*) s. Tafel Hydrodynamik Fig. 6.

**) Ebendas. Fig. 7.

Oberwassers O erreicht; so ist 1) die Consumtion desto geringer als die möglichst größte des freyen Sturzfalles, je höher das Unterwasser heran steigt. Es eignet sich alhier eine doppelte Consumtion. Die erste besteht, wie der Augenschein lehret, aus einem Prisma, dessen Höhe (wenn $ed = H$ und $ad = h$) $H - h$, dessen Profilbreite $= B$, und dessen Länge $= C$, oder die Geschwindigkeit, die aus h die Höhe des Druckwassers sich erzeugt, also durch Vh bestimmt wird. Sie ist $= B \cdot (H - h) \cdot Vh$. Die andere Consumtion ist $\frac{2}{3}$ von einem Prisma, dessen Höhe $= h$, dessen Breite $= B$ dessen Geschwindigkeit Vh . Wenn nun beide Consumtionen $= Q$ angenommen werden; so ist $B \cdot (H - h) \cdot Vh + \frac{2}{3} B h Vh = Q$ bey der ersten, und

$(H - h + \frac{2}{3}h) \cdot Vh = Q$ bey der andern Consumtion. Hingegen der freye Aussturz, wenn kein Unterwasser den Lauf des Profils hemmet, ist $= H \cdot \frac{2}{3} Vh$. Daß nun $(H - h + \frac{2}{3}h) \cdot Vh$ allemal kleiner sey als $H \cdot \frac{2}{3} Vh$ erhellet aus der Figur, wo die Parabelfläche $abce$ den freyen Aussturz bezeichnet, deren Application, so die Geschwindigkeiten jedes Puncts der Axe de determinire, von a bis e beständig zu nehmen. Trifft das Stauwasser bis a herauf; so endiget sich das Gefälle mit der Höhe da , und die Geschwindigkeiten hören auf zu wachsen; daher ist die Applicate ab das Maas der Geschwindigkeiten von a bis ec . Und die ganze Consumtion gleichet der Fläche $adb + abec$. Diese Fläche ist nur das Stück ebf , allemal kleiner als $abge$; folglich desto mehr, je höher das Unterwasser herauf tritt. Folglich verhält sich die Consumtion des Aussturzes zu der durch das vortretende Unterwasser wie $H \cdot (C\frac{2}{3}) : (H - h + \frac{2}{3}h) \cdot c$, welches eins war. Das Wasser fließet an solchen Stellen unterwärts von a bis e schneller, als oberwärts von a bis d . Weil Vh allemal größer als $V\frac{2}{3}h$, und Vh die Geschwindigkeit des Stauwassers hinwiederum $V\frac{2}{3}h$ die Geschwindigkeit des Druckwassers bestimmt; so kann es nicht anders erfolgen. Dieses ist die Ursache, warum man bey allen Stauungen, so unter den Brücken und bey Einbauen entstehen, allemal eine schnellere Bewegung des Stroms im Grunde, als auf der Oberfläche wahrnimmt. (18)

Canal, (Baukunst) s. Aushöhlung.

Canal, (antiquarisch) s. Canalis.

Canal, (öconomisch) unterirdischer Grabe, hat seinen Platz auch in der Landöconomie. Dieser ist ein Grabe, welcher nach dem Zweck entweder tief oder flach in das Feld auf irgend eine Gegend eingegraben, nachher aber gemeinlich mit Steinen belegt, ausgemauert, zugedeckt und wieder mit Erde oben zugeschüttet wird. Dergleichen grössere oder kleinere Canäle, bedeckte auch unbedeckte, sind in der Landwirtschaft etwas auf vielen Feldern sehr nöthiges, auf sumpfigen Feldern ganz unentbehrlich. Beynahe können die überflüssigen Feuchtigkeiten ohne sie und auf eine andere Weise nicht abgezapft werden und durch sie, wenn man nur eine niederere Gegend hat, auf welche man sie zuführen kann, kann hierinnen alles geschehen; nur müssen sie recht angebracht werden. Man sucht nemlich vor allem die Quelle, aus welcher der Sumpf entsteht, auf; von dieser Quelle aus muß der Grabe wenigstens drey, vier, fünf Schube tief geführt werden, so rinnet alle Feuchtigkeit in solchen ein und ab, das Land setzt sich, wird feste, und zum Wiesenbau und Ackerfelde vollkommen geschikt. Läßt man den Graben

oder Canal mit Steinen wohl auslegen, beschüttet ihn oben mit Erde wieder, so hat man Schönheit und Nutzen gewonnen.

Man kann aber die Quelle nicht allezeit so leicht entdecken: Hierbey ist der beste Rath der: daß man aufsen an den Sumpf, wo er an eine Anhöhe anstößt, einen tiefen Graben ringsum aussticht, da sich dann die Quellen, welche alle von Anhöhen kommen, bald zeigen, gefast und abgeführt werden können. (13)
Canal, (politisch) Canäle werden zu Beförderung der Schifffahrt und Commercen errichtet, und ihr Nutzen vervielfältiget sich, wenn zwei schiffbare Ströme durch einen tüchtigen Canal mit einander vereinigt werden. Ein Regent kann seine Schätze zu keinem rühmlichen Gebrauch bestimmen, noch seine Einkünfte auf eine den Unterthanen unschädlichere Art vermehren; Dänemark giebt davon in unsern Tagen ein leuchtendes Beyspiel, in Deutschland hingegen siehet es damit (die königl. Preussischen Staaten ausgenommen) noch ziemlich leer aus, obgleich nicht zu zweifeln, daß in verschiedenen Gegenden, durch wohlüberlegte Anlegung von Canälen, denen Commercen grosse Vortheile verschafft werden könnten.

Bey Anlegung dergleichen Canälen kommt es hauptsächlich darauf an, sich zuvörderst von der Möglichkeit der Sache zu überzeugen; sodann die Art der Ausführung mit genugsamer Ueberlegung zu bestimmen, und selbige endlich mit wirthschaftlicher Bestreitung der Unkosten auszuführen.

Die Einnahme der Zoll- und Schleusengelder bey dergleichen Canälen, ist keinen Schwierigkeiten unterworfen, welches man unter dem Artikel Zollregal weiter auszuführen sich vorbehält. (19)

Canal, (technisch) sind hölzerne Röhren oder Schlauche in der Orgel, welche den Wind aus den Blasebälgen in die Windlade führen. (25)

Canal, (Metallurgie) kommen bisweilen bey solchen Defen vor, durch welche die Hitze in mehrere Theile eines Zimmers vertheilt und geleitet werden solle, auch bey den Athanor. s. Athanor. (12)

Canal, (anat.) hierunter verstehen die Zergliederer theils die Adern, theils andere hohle Gänge in den Knochen und Hauten. s. auch Canalis.

Canäle, halb cirkelförmige. Sind drey hinterwärts in dem Felsenbein der Schlafbeine (s. Knochen) gelegene knöcherne Canäle, die zu den sogenannten Labyrinth gehören, die sich mit fünf Oefnungen in den Vorhof öfnen, mit verschiedenen Aesten, der welchen Portion aus den Gehörnerven versehen sind, und eben so wie die andern Theile des Labyrinths das ihrige zum Gehör beitragen. (s. weiter unten Knochen und Gehör.) (5)

Canalature, (Baukunst) wird in Frankreich an den ausgehöhlten Säulensäulen derjenige Theil genannt, welcher zwischen zweyen Aushöhlungen jedesmal stehen bleibt, und versteht Perault hierunter eben das, was Vitruv unter Stria. (18)

Canalbrücke, (Wasserbau) wird ein Weg über einen Canal genannt, den man sowohl mit Wagen fahren, als auch wenn Schiffe den Canal passiren, so weit hinweg nehmen kann, als er ihnen hinderlich seyn würde. Sie werden von Stein und von Holz gebaut. Steinerne Canalbrücken erhalten Gewölber, die von einer Seitenmauer des Canals zur andern gesprengt sind. Sie erfordern stärkere Wiederlager als die Seitenmauer des Canals geben würde, und seine zu sehr eingedrückte Gewölblinie. Ist der Canal sehr breit, so wird auch

in der Mitte desselben ein oder zwei Pfeiler gesetzt, damit die Brückengewölber nicht zu groß und zu hoch werden. Ist der Canal zur Schifffahrt bestimmt, so werden oben offene Brückengewölber gebaut, damit die Masten durchpassiren können. (s. Brückengewölber.) Sie sind auch in Amsterdam so eingerichtet, daß sobald nur ein Mastbaum eines Schiffes an sie stößt, sich solche von selbst öffnen, welche sie daselbst **Dor-Gaten** nennen. (s. diesen Artikel.) Holzene Canalbrücken werden von Drehebrücken, Fallbrücken, Klapperbrücken und Zugbrücken erbaut. (s. diese Artikel.) Man findet nicht selten unter den Canalbrücken Schleusen angelegt, wo die Brückenwiderlager oder auch die Brückenpfeiler zugleich in den Schleusenwänden dienen müssen; und wo die Wasserablässe entweder in die Schleusenthore oder gar in die Brückenpfeiler angebracht werden. Zu Amsterdam findet man die hölzernen Canalbrücken über den Schleusen also erbaut. Die Endmauern der Zugänge zur Schleuse oder der so genannten Brücke, bleiben von dem zwölfsfüßigen Pfeiler, der sich zwischen beiden Schleusen befindet, noch in einer Entfernung von vier und zwanzig Fuß, als der Schleusen Weite. Diese Mauern sind mit dem Pfeiler von dem Amsterdamer Wasserpaß oder Peil an acht Fuß lothrecht aufgeführt, woselbst Einzüge von achtzehn Zoll gemacht worden, und auf welchen dadurch entstandenen Absätzen Schwellen liegen, in deren jeder acht Ständer von fünf Fuß Höhe gezapft sind, die drei Fuß vom Mittel aus einander stehen. Hierüber liegt ein Träger und mit der obern Fläche desselben gleich die Mauern durch acht Fuß Höhe aufgezogen. Auf dieser Fläche ruhen acht Balken, und sind genau über die darunter stehenden Ständer vertheilt, und in dem Träger gekämmt. Von jeder Seite aber reichen sie nur so weit nach den gegenseitigen, mit denen sie eine Linie ausmachen, daß zwischen ihnen der Zwischenraum von drittehalb Fuß bleibt. Damit diese schwebenden Balken einen Halt haben, gehen sie fünf bis sechs Fuß von der Auflage des Trägers über die Mauern, woselbst diese kürzeren Arme durch das Brückenpflaster beschwert, mehr als dem längern Ueberstehen derselben das Gleichgewicht halten können. Außerdem ist jeder über der Schleuse schwebende Arm der Balken noch mit einem krumm ausgehauenen Bande unterstützt, das in vorbemerkten Ständer und diesen Arm dergestalt gesetzt worden, daß es inwendig an jedem den Winkel von fünf und vierzig Grad macht. Es reicht dieses Band genau bis in die Mitte des überstehenden Balken, und fast zu Ende des Ständers an der Schwelle, und ist auf beiden Stellen mit einer Versezung eingezapft. Die Balken sind mit eichenen Bohlen belegt, die getheeret und mit zerstoßenen Muscheln bestreuet worden. In der Mitte der Brücke wo der Wagen gehet, ist überdies noch eine Belegung von Tannenbrettern gemacht, wie solches überall in Holland geschieht. (18)

Canalgräberin, nennt man einige Asterraupen, aus welchen Sägeflügeln oder Blattwespen entstehen, welche sich in dem Blatt schmale Gänge fressen, sich in denselben aufhalten, damit sie bei dem Angriff von ihren Feinden sich bald auf diese bald auf die andere Seite des Blatts flüchten können. (24)

Canallinie, (Wasserbau, Canalbahn, Grabenzug) wird eine Linie genannt, wornach ein Canal seine Richtung erhält. Die Bequemlichkeit scheint hier den nächsten Weg zu rathen, und in Absicht des Abzugs des

Gewässers trifft auch die Regel des gemeinen Mannes hier ein: gerade zu, ist der nächste und beste Weg. Bei schiffbaren Canälen aber muß der Architect oft ganz anders denken, diese sollen nicht abfließen, sondern fahrbares Wasser behalten, und dem ohnerachtet wenigstens so viele Geschwindigkeit besigen, daß sie sich selbst reinigen und vertiefen können, so oft es die Umstände erheischen. Die Kunst rathet uns zuvor die Gegend zu nivelliren, und die niedrigsten Senkungen auszuspaßen, um durch dieselbe die neue Bahn zu führen. Die Canalbahn ist verschiedener Veränderungen daben fähig. Die Geschichte meldet uns Unternehmungen, durch welche man ganze Ströme anders wohin geleitet hat; sie berichtet uns aber auch Unglücksfälle, bei welchen Flüsse genöthiget worden, sich selbst den Weg durch andere Gegenden zu bahnen, und nie besuchte Länder zu bewässern. Letzterer Vorfall verdient um so mehr unsere Aufmerksamkeit, weil wir dadurch belehret werden, wie wir uns zu verhalten haben, wenn wir der Natur nachahmen wollen. Was für Mühe, was für Kosten wendet man an, durch Canäle denen Strömen andere Laufbahnen vorzuschreiben. Wie vieles hätte man ersparen können, wenn man bei der Natur selbst vorher in die Schule gegangen, und sich die Mittel hätte nachweisen lassen, deren sie sich bedient, solche große Revolutionen in der Hydrographie zu bewerkstelligen. Wendet man auf die Richtung der Flüsse seine Aufmerksamkeit, so wird man wahrnehmen, daß solche außer der niedrigsten Gegend allemal sich dahin senken, wo ein Gebürge, ein Berg, eine Anhöhe ist. Sie werden sich solchen um so mehr nähern, je größer ihre Steile ist, das ist, je größer der Winkel ist, den die abhangende Fläche derselben mit dem Horizont macht. Die Entfernung der Canallinie von solchem wird mit der Steile derselben jederzeit proportional bleiben, eben so, wie man bei Strömen und Flüssen die Strohmabahn nach der Steile derselben proportionirt antrifft. Diese Bemerkung und Erfahrungen, so wenig sie auch noch bisher von Architecten gemacht worden, sind so richtig, so allgemein, daß man bei jedem Fluß, den man in seiner Laufbahn verfolgt, solche bestätigt findet. Eine Canallinie, welche zwischen zwei rechts und links gleich steilen oder anlaufenden Gegenden oder Gebürgen geführt werden soll, wird durch die Mitten derselben seine Richtung nehmen. Ist die Steile der Gegend rechts größer, als der Gegend links, so wird sich die Canallinie nach Verhältniß bei der Steilen der Gegend rechts nähern müssen. Es sey zum Beispiel. Die Steile der Gegend rechts = A. Die Steile der Gegend links = B, die Fläche zwischen beiden Steilen, durch welche die Canallinie gezogen werden soll, sey von der Steile A bis zur Steile B in gerader Linie lang oder breit = L. Der Punct auf dieser Linie wird gesucht, wo er von der Canallinie durchschnitten wird. Es sey die Entfernung dieses Puncts auf derselben von der Steile B der Gegend links = x. Die Entfernung desselben aber von der Steile A der Gegend rechts = y. So wird $L = x + y$. oder $L - x = y$. desgleichen $L - y = x$. Nun ist $A + B : L$ proportional; und soll x um so größer werden, je größer B ist, oder welches gleichviel y um so größer werden, je größer A ist, so muß auch x in relatione inversa zu B und y in relatione inversa zu A stehen. Demnach wird man erhalten. $A + B - L = A : x$. ferner $A + B : L = B : y$. und daraus wird vor den ersten Fall folgen, daß $\frac{L \times A}{A + B} = x$ Vor den zweyten Fall aber

daß $\frac{L \times B}{A + B} = y$ die Anwendung von diesen Bestimmungen in Abstracto, ist in Concreto leicht. Es sey $A =$ einem Winkel von 40 Graden. $B =$ einem Winkel von 10 Graden. L aber 16 Ruthen lang, so

$$\text{wird } \frac{16 \times 40}{40 + 10} = \frac{640}{50} = 12\frac{4}{5} \text{ Ruthen} = x \text{ des.}$$

$$\text{gleichen } \frac{16 \times 10}{40 + 10} = \frac{160}{50} = 3\frac{1}{5} \text{ Ruthen}$$

$= y$. oder weil $L - x = y$. so wird auch $16 - 12\frac{4}{5} = 3\frac{1}{5} \text{ Ruthen} = y$. Auf diese Weise können die Punkte durch welche die Canallinie gezogen werden muß, bestimmt werden, und man wird eine Richtung vor den Canal erhalten, welche nach seiner Lage die natürlichste ist und nicht zu besorgen haben, daß sich derselbe versande, und sich selbst wieder zu Grunde richte. Hat man die Canallinie bestimmt, so wird die Hälfte der Breite desselben auf jeder Seite der Canallinie abgesteckt, welches der Wasserbaumeister die Abhackung nennt. (s. diesen Artikel.) (18)

Canalräumen, (Wasserbau) die Canäle leiden durch verschiedene Zufälle, die Bette werden erhöht, die Ufer beengt, und dadurch die Schifffahrt beschwerlicher gemacht, auch zuletzt gar gehindert, wenn nicht das Bette derselben von Zeit zu Zeit wieder vertieft, und der Canal gereinigt, oder geräumt würde. Die Ursachen hievon sind, die Beengung von dem in einigen Canälen wachsenden Kraut, das durch Abtretung der Ufer von dem Vieh in den Canal gestürzte Erde, der vom Lande durch das Wasser abgespülte Schlamm, der von der Fluth hineingebrachte Schlack, die ungleiche Weite der Canäle, die seitwärts abgehenden Ausgüsse und abgeleitete Wasser, alles das, was sich in solchen niedersetzt, als Holz, Steine und dergleichen. Die vornehmsten zufällige Ursachen von der Veruntiefung und Verhöhung der Flußbetten, welche durch die Riederfinkung der fremden Theile entstehen, sind entweder natürliche, als 1) der schnelle Lauf des Wassers, in so ferne dieser eine Menge schwerer fremden Theile von dem Ursprunge der Flüsse mit herunter führt, den Grund und die Ufer der Flüsse abschleuert, aushöhlet und abbricht. 2) Die überflüssige Menge des abfließenden Wassers, 3) der hohe Anlauf des Wassers, zwischen den Deichen, oder Ungefähren, als 1) das von den Seiten in den Fluß zufließende Wasser, welches von Regen, Schnee und dergleichen entsteht, und viele fremde Theile von den Deichen und Ufern zc. in der Strohmabahn abführt. 2) Heftige Winde, welche viele Erdtheile los und schwimmend machen, indem dadurch die Wellen gegen die Ufer und Sandbänke anschlagen. Ueberdem führt auch noch der Wind eine Menge fremder Theile von den Deichen, Ufern und Vorländern in dem Wasser herbei. 3) Eisschollen, die im heruntertreiben die Ufer und Sandbänke abschleuern und los machen, und dadurch nicht selten große Veränderungen und Vermüstungen anrichten. 4) Und endlich die schrecklichen Eisdämme und Eisstopfungen, welche entweder verursachen, daß das Wasser seitwärts mit mehrerer Gewalt läuft, und die Ufer und Untiefen ab- und ausschleuert, indem sie sich mitten in den Flüssen an den Sandbänken festsetzen; oder daß sich das Wasser, unter solchen Eisstopfungen mit Gewalt einen Weg bahnet, wodurch die daselbst los gemachte fremde Theile, wieder anderwärts hingeführt werden; bey solcher Räumung, und

der Art und Weise, wie sie am süglichsten geschieht, ist ein Unterschied zu machen, ob ein Wasserzug in hohem, trocken und sandigem Lande, oder in andern klebrigem Grunde, oder dieser dobbig und sumpfig sey. Im erstern Falle, wenn nemlich der Boden sandig und trocken ist, muß nur jährlich das darinn aufschlagende Reith so lange rein heraus geschnitten, und das abfallende oder abgetretene Ufer rein abgestochen und ausgebracht werden, bis mit der Zeit der nach gerade ringetriebene und erhärtete Schlamm, welcher sich nicht mit der Lothe heraus bringen läßt, wieder bis auf den alten Grund ausgeschossen, und solcherge- stalt der anfängliche Bestick hergestellt wird. Im andern Falle, wenn der Canal zwar in hohem aber klei- gem Grunde sich befindet; so dichtet sich der hinein- fließende Schlamm nicht so geschwinde, und es schlä- get auch häufiger Unkraut darinn auf, welches jähr- lich ein paarmal mit der Lothe heraus, und aufs hohe Ufer gezogen, anbey das Ufer rein abgestochen werden muß. Dazu gebraucht man den an einer lan- gen Stange, mit einem scharfen Winkel befestigte, vor- nen mit Eisen beschlagene hohle Schaufeln, so Lothen genennet werden. Wenn aber der Canal überdem in einem sumpfigen dobbigen Grunde wäre; so muß das Kraut mit zackigen Werkzeugen heraus gerissen, und das weiche Ufer mit einer Sichel abgehauen, auch der Mudder, wenn sie zu weich ist; daß sie aus der Lothe wegfließen würde, mit einem Reze heraus gezogen werden.

Hiebey aber ist zu merken, daß dergleichen sumpfige Tiefe, wenn sie einmal eine hinlängliche Weite haben, nicht gar zu stark jährlich geufert und abg hauen wer- den müssen; denn je stärker solches geschieht, desto eher setzen sich die entblösten und gelöseten Ufer wieder hin- ein, und treiben unten aus. Wenn denn dieses ge- schieht; so muß man mit Pfahl- und Buschwerk oder Slaaken solche sinkende Stellen zu befestigen suchen. Denn wenn man zuviel in der Breite weichen wollte, so kann das zu sehr dadurch geschwächte Wasser die mittlere Tiefe desto weniger von dem Mudder rein hal- ten. Weit genug muß jedoch ein solch sumpfiges Tief seyn, weil es niemals die gehörige Tiefe lang behält, auch um diese desto länger zu erhalten, muß es fleißi- ger als andere Stelthe, und wol 3 mal im Jahre, geteignet werden. Eben so wenig hilft es, wenn man sie übermäßig vertiefen wollte, es würde nur die Mudder von den Seiten und aus dem Grunde, desto stärker aufsteigen, und das Ufer nachschieben, wodurch das Uebel ärger gemacht werden könnte. Müßte aber unumgänglich eine grössere Tiefe zuwege gebracht wer- den, und sie wäre nicht nach gerade zu erhalten; so würden die oben vorgeschriebenen Mittel zur Hand zu nehmen seyn. Ausser dieser gewöhnlichen Räumung kann noch eine außerordentliche erforderlich seyn. 1) Wenn, wie vorgedacht, im sandigen Grunde der allmählig darinsinkende zu harte Schlamm, welcher nicht gelothet werden kann, auf einmal zuweilen aus- geschossen werden muß, welches man schlothen, schieben oder Fleyen nennet; und auch, wenn in an- dern kleinigem Grunde, wo gelothet werden kann, den noch nach gerade der insonderheit von der einge- lassenen Fluth angefetzte Schlack an den Ufern unter- merkt anwächst, und nicht rein mit der Lothe und ab- stechen, auch nicht hoch genug, heraus geschafft wird, sondern wieder hinein schiebet, daß daher nach Verlauf von einigen Jahren das Bestick sich verliehret, und auf einmal durch eine neue Ausschleufung hergestellt

werden muß. Zweitens, wenn nächst vor den Canal durch das einfließende Fluthwasser viel Schlack herein gebracht wird, welcher nicht mit nachbargleicher Reinigung ausgeräumt werden kann, sondern entweder in sandigen Gegenden jährlich geschossen werden muß, oder wenn in andern Gegenden der Canal so breit ist, daß es sich bis in die Mitte nicht mit Lothen abreichen läßt, sondern von Zeit zu Zeit der in der Mitte sich setzende Schlack mit Schlickpflügen, und Lothen in Schiffen, los gerissen, und an die Seite getrieben, oder weggespült werden muß, welches gleichfalls nicht zur gewöhnlichen nachbargleichen Aufräumung gerechnet werden kann. Drittens, wenn der Canal in einem Vorlande ausgehet, vor welchem ein breites Watt ist; so kann das Tief in dem niedrigen Watten sich nicht im Ufer, folglich kein Wasser dasselbe offen halten. Insonderheit wenn es ein sandiges Watt ist; so kann die dadurch laufende Rille mannichmal in einer Sturmfluth verstopft werden. Ist es aber gleich ein Schlickwatt, so können doch zu Zeiten, wenn wenig Binnerwasser und Ausfall durch den Canal ist, die Schlickufer einschieben; bey solchen Umständen läßt sich ein schwacher Ausfall vom bloßen Marschlande mit gewöhnlichen Reinigungsanstalten nicht offen halten, sondern der Ausfluß muß bis dahin, daß er auf dem Watten den nöthigen Fall erhält, zwischen feste Ufer eingeschlossen werden, wenn er andernfalls nicht anders wohin geleitet werden kann oder darf. Wenn aber das Watt so schmal, und der Ausfall so stark ist, daß sich sonst darinn ein Buthertief offen halten kann; so fällt dennoch zur Sommerzeit so viel Schlack darinn, daß der ausfallende Strom, ehe er solchen wieder wegschöpfen könnte, dadurch gehindert, und das Binnerwasser erst hoch aufgestaut werden würde, ehe es Fall darüber gewönne. Viertens fällt auch in einem hohen Vorlande in einem Canal, wenn er etwas lang, obgleich der Fall aussen gut, dennoch mehr Schlack, als das Wasser allein ohne Hinderniß wegnehmen kann. Denn wenn gleich das Buthertief nicht weiter ist, als daß es sich bey genugsam durchfallenden Strohm rein halten könne; so muß es doch, damit die Ufer in dem hohen Vorlande stehen können, eine größere Weite und Abflachung nach oben haben, als bloß in Uebersetzung des dadurch gehenden Strohm's nöthig wäre. Der auf solcher Glope fallende Schlack schiebet folgendes hinunter, und kann zu Zeiten, wenn wenig Binnerwasser vorhanden, nicht davon weggespült werden. Mit Hülfe der durch Eröffnung der Schleusen eingelassenen Fluth kann solches geschehen. Wenn nun das Wasser durch solche in dieselbe stürzt, so wird, wenn der Canal schmal der Schlack von beyden Seiten mit Lothen aufgerührt, oder es wird ein Schiff, worinn Leute mit Lothen sind, welche den Schlack rühren, oder ein Schlickpflug, oder eine große Harke, (s. diese Artikel) so hinter einem Schiffe befestiget ist, von Pferden oder Menschen in dem Canal hin und her gezogen, so lange, bis der davon los gerissene Schlack völlig hinaus gespült ist. Und wenn solches nicht in einer Tiede angehet; so wird die Fluth mehrmals eingelassen, und die Reinigung wiederholt. Mit dem Schlickpfluge und der Schlickharke kann der Schlack allenthalben und durchgängig ebener, als mit Lothen gelöst werden. Insonderheit der Schlickpflug ist dienlich, wenn die Stürzung nicht gar stark ist, daß der dadurch noch mit aufgestaute Strohm darüber fallen, und den davor aufgetriebenen Schlack desto besser wegschöpfen kann. Erster

er ist deswegen auch am besten bey der Reinigung inwendiger Weiten vor dem Canal zu gebrauchen, und es läßt sich überdem, wie oben erwähnt, die Mudders damit aus der Mitte nach den Seiten treiben, wenn solches bloß nöthig ist. Hingegen mit der Schlickharke kann man den schon ziemlich hart gewordenen Schlack besser und tiefer aufreißen, daher in jedem Falle das bedenklichste Mittel zu wählen ist, und bisweilen beydes nöthig seyn kann. Bey Aufsperrung der Schleusenthüren ist hiebey noch zu erinnern, daß die Einrichtung also gemacht seyn müsse, damit man die Thüren völlig aufhaken, und den Strohm frey durchlaufen lassen könne. Denn, wenn nur eine Thüre aufgemacht wird, so gibt solches einen Fall und Erschütterung, welche dem Canal Schaden bringen kann; hingegen bey der völligen Oefnung lauft der Strohm am gemächlichsten durch. Vielweniger muß etwas zwischen den Thüren oder zwischen selbigen und dem Anschlage geklemmt werden; und am allerwenigsten darf man die Thüren anbinden, und wenn genug Wasser binnen, solche zuschlagen lassen, denn davon können die Thüren leicht Schaden nehmen. (18)

Canal vertiefen. (Wasserbau) Die Canäle werden vertieft durch die Kunst und von der Natur. Durch die Kunst geschieht solches, wenn der Canal zur Schifffahrt nicht tief genug ist. Von der Natur geschieht solches zum Nachtheil des Canals und zum Ruin desselben. Durch die Kunst macht man die Canäle tiefer zur Schifffahrt, durch Beengung derselben, durch Räumen und durch Fängschleusen. Findet sich im Canal eine bloße Breite, und dabey zu seichte Stelle ohne stark überfallenden Strohm, welche der Schifffahrt hinderlich ist, und die Abwässerungen der niedrigen Ländereien kann einige höhere Aufstauung des Flusses, auch dieser einen stärkern Strohm leiden, so läßt sich die Sache noch durch eine Beengung und Anfüllung der Ufer, mit Steinen helfen: denn obgleich dadurch keine größere Tiefe des Grundes zuwege gebracht werden kann; so wird doch das Wasser höher aufgestaut, folglich mehr Tiefe von Wasser erlangt. Damit aber die unterhalb folgende tiefere Stelle das Wasser nicht noch zu stark und schnell nachziehet; so muß solche im Grunde nöthiger Massen mit Steinen angefüllt, und wenn sie auch zu breit wäre gleichmäßig beengt werden.

Kann aber das angränzende niedrige Land es ohne Nachtheil seiner Abwässerung nicht gestatten, noch auch der ohne dem etwa schon schnell überfallende Strohm eine Verstärkung leiden, so ist doch die Frage, ob sich nicht in der niedrigen Gegend ein Grund findet, worinn neben um ein Canal von erforderlicher Tiefe bis dahin, daß der Fluß selbstien Wasser genug wieder hat, ausgearbeitet werden könne. Derselbe braucht nicht weiter zu seyn, als nur eben zur Schifffahrt in der Gegend nöthig ist. Weil denn nach der Voraussetzung ein großer Fall auf der zu seichten Breite des Canals ist; so bleibt auch in einem solchen Seiten-Canale der Strohm so gelinde, daß durch denselben eine offene Fahrt gehen kann; und nöthigenfalls kann unter diesen Umständen die Verlängerung eines solchen Seiten-Canals zur Verminderung des Falles von Nutzen seyn. Ferner ist wenn eine Stelle zu breit, aber doch tief genug ist, so ist sie an sich in keiner Absicht hinderlich, als in so ferne sie etwa durch einigen den Fluß noch mit herunterkommenden Sand, Kies, oder Schlamm mit Länge der Zeit zu seichte werden mögte; alsdenn läßt sie sich aber am allerleichtesten

das von der Nabelblutader in den linken Arm der Pfortader eingeführte Blut auf, und bringt es in die untere Hohlader. Nach der Geburt wird er durch die Action des Zwerchfells bey dem Athemholen (s. Athemholen) zusammengedrückt, und in ein Ligament verwandelt. (5)

Canaliten. (Versteiner.) (*Calaniti, Canalites.*) werden der Wortbedeutung nach diejenigen Schnecken genennet, die einem hohlen Canal gleichen, folglich überhaupt die einfachen Tubuliten, das ist diejenigen, die inwendig keine Kammern haben. In diesem allgemeinen Verstande gebrauchen auch einige Schriftsteller das Wort. Insonderheit aber führen vorzüglich die Dentaliten diesen Namen, der indessen den Entaliten eben so wohl gehört. s. Dentaliten, Entaliten, und Tubuliten. (10)

Canalmuschel. (*Conchyl.*) wird die Nagelmuschel, die Sohlziegel, die Noahmuschel, *Chama gigas* Linn. genennet. Sie besteht aus großen dreiten Rippen, die aus lauter übereinander gelegten Schuppen, oder Nägeln bestehen, die so wie Hohlziegel über einander liegen. Zwischen diesen Rippen sind ganz natürlich tiefe Furchen, welche man vermuthlich mit Canälen verglichen, und nun diese Muschel die Canalmuschel genennet hat. s. Nagelmuschel. (10)

Canan, ein indianisches Maas zu flüssigen Sachen, dessen man sich besonders im Königreiche Siam bedient. Die Portugiesen nennen es Choup. Es enthält ohngefähr einen Pott oder 2 Pariser Pinten. (28)

Cananäische Sprache, ist die Mutter der hebräischen Sprache, und der damit verwandten Dialecte, oder wohl gar die hebräische Sprache selbst. Es ist dieses die Sprache, welche Abraham in Canaan redete, von dem sie auf seine Nachkommen fortgepflanzt wurde. Seine eigentümliche Muttersprache war die Sprache, die man in Chaldäa redete; nachher aber, da er auf göttlichen Befehl seinen Wohnsitz in Canaan aufschlug, so nahm er die Sprache Canaans an. Diese Sprache scheint damals von der Sprache der benachbarten Länder nicht sehr unterschieden gewesen zu seyn. Abraham konnte mit dem Könige von Aegypten ohne Dolmetscher reden. 1 B. Mos. 12, aber zu seines Urenkels, des Josephs, Zeiten hatten sich beyde Sprachen schon so weit von einander entfernt, daß man eines Dolmetschers nöthig hatte, wenn man sich verstehen wollte. 1 B. Mos. 42, 23. Die hebräische Sprache wird deswegen Jes. 19, 18. ausdrücklich die Sprache Canaans genennet. Wenn man die Namen der Canaanitischen Städte oder Personen ansieht; so kommen sie mit der hebräischen Sprache sehr genau überein; nicht bloß ähnliche Worte, dergleichen sich im Syrischen, Hebräischen und Arabischen finden, sondern einerley Form, einerley Endigung. Jericho, Schalem, Sichem, waren schon bekannte Namen, als Abraham in das Land kam. Die Völker, die von den Cananitern erwieslich abstammten, hatten eine Sprache, die mit der hebräischen viele Ähnlichkeit hat. Wir haben von der phöniciſchen Sprache noch Ueberbleibsel, woran man deutlich den Character der hebräischen Sprache gewahr wird. Hieronymus, der selbst Bischof in Hippo, wo die Carthaginenser, eine phöniciſche Colonie wohnten, war, sagt ausdrücklich, die mehresten phöniciſchen Worte kämen mit den hebräischen überein. Sanchuniathon, ein phöniciſcher Schriftsteller hat folgende phöniciſche Wörter: *Saron, Maſ, Eam,* wor steht hier nicht das hebräische *סרן, מלך, עמ,*

Aus diesem allem erhellet ganz deutlich, daß die Cananitische Sprache keine andere war, als die hebräische. Diese Sprache redete Abraham und seine Familie. Seine Nachkommen nahmen solche mit nach Aegypten. Hier bewohnten sie ein eigenes Land, Gosen, von den Aegyptern abgesondert, und behielten deswegen auch ihre Sprache unvermischt. Da das Volk hier über zweyhundert Jahr ohne Drangsale ruhig lebte, so cultivirte es seine Sprache so, daß sie zu den Zeiten Moses am allerreinsten gesprochen wurde. Wir läugnen gar nicht, daß in der Sprache selbst, in dem Fortgang dieser Zeit, einige Veränderungen vorgekommen sind; denn welche lebendige Sprache ist davon befreit. Man kann annehmen, daß zu Abrahams Zeiten die Sprache rauh gewesen, aber sich von Zeit zu Zeit immer verfeinert habe; indessen blieb die Sprache doch immer die nemliche Sprache. Daß sie von einem viel weitem Umfang gewesen, als was wir in der Bibel haben, ist unteugbar gewiß. Wer will von der Armuth oder dem Reichthum einer Sprache aus so wenig Büchern, als wir von dieser Sprache haben, urtheilen. Da sich die Cananiter, d. i. Phöniciſer so weit ausbreiteten, und einen weilläufigen Handel trieben, so ist höchst wahrscheinlich, daß auch ihre Sprache sehr reich gewesen seyn muß. Die Phöniciſer hatten auch ihre Schriftsteller. Sanchuniathon hat eine phöniciſche Geschichte in phöniciſcher Sprache geschrieben. Josephus versichert uns häufig, daß viele Historien des jüdischen Volks, so wie sie in der Bibel erzählt würden, auch von phöniciſchen Schriftstellern erzählt würden. Er führt verschiedene an, die er in dem Archiv zu Tyrus gefunden habe. Tatianus führt auch drey phöniciſche Schriftsteller an, die phöniciſch geschrieben hätten, und deren Geschichte vom Echartus in das griechische übersezt wären. Hieraus ergibt sich also die ganz natürliche Folge, daß die phöniciſchen Ueberbleibsel nicht nur aus der hebräischen Sprache erklärt werden können, sondern daß uns diese, als eine ausgestorbene Sprache, aus jenen viel Erläuterung bekommen könne. Diese Sprache war viel weiter ausgebreitet, als man sich gemeinlich einbildet. Die Cananiter besuchten nicht nur die drey damals bekannten Welttheile aus Handelsabsichten, sondern hatten auch hier und da Colonien angelegt, wodurch ihre Sprache ungemein ausgebreitet wurde. Wenn man nun bedenkt, daß die drey Hauptsprachen in Asien, das Cananitische oder Hebräische, das Chaldäische und das Arabische, so nahe mit einander verwandt sind, so wird man keinen Augenblick an dem wechselseitigen Einfluß dieser Sprachen in ihrer Erlernung zweifeln. Es ist auch diese Meinung, daß die Cananitische, phöniciſche und hebräische Sprache einerley Sprache sey, gar nicht neu. Wenn Ebricius bey Josephus, gegen den Apion 1 B. 22. Cap. eine Beschreibung von den sonderbaren zu Jerusalem wohnenden Leuten, die mit unter der Armee des Xerxes waren, machen will, so beschreibt er sie als solche, welche phöniciſch redeten. Herodot, wenn er von der Beschneidung redet, versteht unter den Phöniciern niemand anders, als die Israeliten. Verschiedene Gelehrte, z. E. Swinton, Duten und andere haben sich die Mühe gegeben, die Inschriften einiger phöniciſcher Marmorn und Münzen zu entziffern, und haben zwischen diesen Ueberbleibseln der Phöniciſer und der hebräischen Sprache die größte Ähnlichkeit gefunden. Dennoch aber ist nicht zu leugnen, daß diese Sprache auch ihre verschiedene Dialecte gehabt haben mag; so wurde

3. E. V von den Ephraimiten anders ausgesprochen, als von den übrigen Israeliten. Eine andere Frage aber ist, ob die Buchstaben dieser alten cananitischen Sprache eben die gewesen sind, welche unsere heutige hebräische Buchstaben sind. Die Gelehrten theilen sich hier in zwey Partheyen. Einige behaupten es gerade zu; andere aber sagen, unsere heutige hebräische Buchstaben wären chaldäisch, diejenigen Schriftzüge aber, deren sich die alten Hebräer bedient hätten, wären diejenigen samaritanische Buchstaben, die man noch auf Münzen anträfe. Ob Jacob und seine Familie schon in Canaan die Schreibkunst gehabt haben, davon können wir nichts zuverlässiges sagen. Daß aber die alten Aegyptier die phöniciſche Buchstabenschrift angenommen haben, ist aus den Bemühungen einiger Gelehrten sichtbar, die solches aus der Vergleichung alter Mumienbandagen mit den phöniciſchen Münzen gezeigt haben. Diese ägyptische phöniciſche Schrift, welche einige das alte Samaritanische nennen, ist vermuthlich derjenige Character, dessen sich die Cananiter bedienten. Hieronymus bestätigt dieses, da er sich auf eine alte Tradition beruft, vermöge derselben die alten Samaritaner (d. i. die Cananiter) das Tau in Form eines Kreuzes gezeichnet haben. Büttner in seinen Vergleichungstabellen zeigt, daß das Tau in der alten ägyptischen phöniciſchen Schrift, wirklich diese Figur gehabt habe. Setzt man nun noch hinzu, daß die Griechen, die von den Phöniciern ihr Alphabet bekommen haben, nemlich die Figur dieses Buchstabens in ihrer Unciaſchrift beibehalten haben; (T) so wird dadurch die vorige Meynung immer mehr bestätigt, daß die alten Israeliten sich dieser Schriftzüge bedient haben. Sie behielten sie bey, bis sie nach der Babylonischen Gefangenschaft den chaldäischen Character annahmen. (s. hebräische Sprache. (22)

Canangaöl, Cameelstrohöl, Oleum canangae, (Pharmacie) so heißt das ätherische Del, das man durch die Destillation aus dem Cameelstroh erhält, aber heut zu Tage nicht mehr gebraucht. (12)

Canapacia, ein botanisches Synonymum des Dreyfußes (*Artemisia* L.)

Canape, ist eine von den vielerley Benennungen langer mit Rücklehnen versehenen Stühlen, welche zugleich die Stelle von Ruhebetten ersetzen können. Die Herkunft des Namens ist ungewiß, man wollte es dann von dem barbarisch lateinischen *Canapeum* oder *Canopeum* ableiten, welches Wort eigentlich den Bettladenhimmel auch wohl den Vorhang anzeigte.

Das Gestelle besteht aus Holz und enthält einen Sitz, nebst einer etwas rückwärts gebogenen Lehne, die mit gar verschiedener Schnitz- und Bildhauerarbeit versehen, manierlich in einander verbunden und auf das herrlichste bekleidet, beschlagen und ausgestattet werden. Zumalen dergleichen Sessel nur in die Staats- und Paradenzimmer gehören, und meist mit stählernen Federn versehen, mit gesottenen Pferdehaaren aber ausgestopft und weich gemacht sind. Es ist also solches eine Arbeit; davon der Tischler oder Schreiner das Gestelle, ja wohl gar der Bildhauer das Schnitzwerk, der Maler aber das Vergulden des Holzes, darinnen jezo sonderlich die Franzosen excelliren, verfertigt, die Sattler oder vielmehr die Tischler aber dieselben beschlagen, die Grobdratzieher Drat geben, die Tuch- und Zeugmacher aber, die Materialien zum Ueberzug oder doch Carduanmacher, Gerber und andere Lederarbeiter solches furnishiren. (18)

Canarienbastart — Canariengrasschild.

Der Stuhl hat hinten und auf den Seiten Lehnen, ruhet auf vier Füßen, ist mit einem Polster besetzt, und kann von einem Ort zum andern, als ein großer Lehnstuhl bewegt werden. Eine Bequemlichkeit in einer Deconomie.

Ein von Rasen so zugereiteter Sitz in Gärten wird auch Canape genennet. (13)

Canarienbastart. So benennt Klein eine Art Sperlinge, mit schwarzem Halse und Kopf, gelben Rücken, schwarzbraunen Flügeln und Schwanz, gelber Brust und Flügelbedeckung, weißen Bauche und schwarzen Füßen. Der lateinische Name ist *Passer serino alpinus*. (9)

Canarienbaum. (*Canarium* Linn.) Dieser Baum gehört in die fünfte Ordnung der zwey und zwanzigsten Klasse. (*Diocia pentandria*.) Er trägt männliche und weibliche Blumen auf zwey verschiedenen Stämmen. Die männlichen haben einen aus zwey eyrunden vertieften fortdauernden Blättchen zusammen gesetzten Kelch. Die Krone besteht aus drey länglichen, dem Kelche ähnlichen Blättchen. Inwendig stehen fünf Staubfäden, mit sehr kurzen Trägern und länglichen Staubbeutel. Die Blumen des weiblichen Baumes sind den männlichen in dem Kelche und der Krone ähnlich, doch sind die Kelchblättchen zurückgebogen. Der Stempel besteht aus einem eyrunden Fruchtknoten, und einer fast unmittelbar darauf sitzenden kopfförmigen dreynedigen Narbe. Nach der Blüthe folgt eine trockene, eyrunde, zugespizte, an der Basis mit einer geferbten Haut umgebene Steinf Frucht, welche eine eyrunde dreynedige spize Nuß enthält, deren Kern einer Mandel ähnlich, aber doppelt so groß ist. Die einzige bekannte Gattung dieses Geschlechts wächst in allen Ostindischen Inseln, besonders in den Molukken, Amboina, Manipa, Neu-Guinea und andern mehr. Sie heißt bey dem Hrn. von Linné *Canarium commune*, Rumph beschreibt ihn in seinem *Herb. amboin.* 1. 3. C. 1. t. 1. Die Früchte dieses Baumes (*Canari negri, Nux canarii*) sind eine tägliche Speise der Indianer. Wenn sie noch ganz frisch sind, sollen sie leicht Durchfall und die Ruhr verursachen; daher werden sie entweder mit Salz gegessen, oder eine Zeit lang aufbewahrt und in den Rauch gehängt. Getrocknet kann man sie aber auch nicht ohne Zusatz genießen, weil sie gar zu öhlig sind. Man zerschneidet und zerschöpft sie daher, mischt eine Quantität Sagumehl darunter, und macht aus diesem Teige eine Art von Brod, welches Bagga und Manga genennt wird. Ausserdem macht man auch mit Reismehl und braunen Zucker eine andere Art von Gebäck daraus, welches die Indianer für eine große Delicatsse halten. Beyde Zubereitungen aber wollen den Europäern gar nicht behagen, noch wohl bekommen; denn sie schmecken öhlig unangenehm, und verursachen leicht Verstopfungen des Leibes. Indessen sind sie das tägliche Brod der Landeseinwohner, und können sehr lange aufbewahrt werden, weil sie hart, aber auch beschwerlich zu kauen sind. (9)

Canariengras. s. Canariensaamen.

Canariengrasschild, Canariensaamen Schild-laus. (*Coccus phalaridis*. Linn. Fabr. Das Glanzgrasschild. Müller Linn. Syst. tab. 13. f. 5. 1.) An den Wurzeln des Canariengrases, auch anderer Gräser findet man oft häufig diese kleine Schildlaus. Sie ist nicht größer als ein Hanfsorn, ganz weißlich, und nur die Füße faßen ein wenig ins röthliche. Die Fuß-

Fühlhörner haben kaum den vierten Theil von der Größe des Körpers. Der Rüssel ist eingebogen, der After abgestutzt, und nur ein wenig wollig. Weissen Linne unter ihnen keins mit Flügeln angetroffen, so blieb er zweifelhaft, ob er eine Schild- oder Blattlaus, oder Blattfänger daraus machen sollte. Müller aber, welcher eine Abbildung gegeben, beschreibt dieses Insect als eine wirkliche Schildlaus, und zugleich ihr Nest als ein weißes wolliges Korn, das an den Stengeln ohnweit der Wurzel ansetzt, und das die Conchylienliebhaber oft mit Unrecht vor eine Schneckenbrut einsammelten. (24)

Canarienne. f. Canarienvogel.

Canariemuschel. (Conchyl.) Eine Muschel, von der ich sonst keine Nachricht, als im Valentin finde, wo in der deutschen Ausgabe S. 30. folgendes gesagt wird: „die Canariemuschel, Canari-Schelp ist fast unbekannt.“ Ich besitze drey, sie sind schwarz geribbt, unten etwas weißlich, und sehen einer breiten Mandel ähnlich. Eine andere Art hat größere Ribben. (10)

Canariensaamen, Canariengras. (Botan.) f. Glanzgras, canarisches, (*Phalaris canariensis* L.)

Canarienschnecke. (Conchyl.) Nach Rumphs Zeugniß haben die Canarienschnecken ihre Benennung der Ähnlichkeit einer gewissen Canarienfrucht zu danken; seine Nachfolger aber haben darauf vermuthlich keine Rücksicht genommen, da sie gar verschiedenen Schnecken, die doch aber alle unter die Flügelschnecken gehören, den Namen der Canarienschnecken gegeben haben. Beym Linne führet nur eine einzige Gattung diesen Namen, das ist

1) sein *Strombus canarium*, den ich im III. Bande S. 422. Befansseegel, num. 1. beschrieben habe. Andere Schriftsteller aber geben noch mehreren Schnecken diesen Namen. Nämlich

2) *Strombus gibberulus* Linn. Die bucklichte Canarienschnecke. Lister tab. 847. fig. 1. Bonanni Mus. Kircher. & Recreat. Class. III. fig. 150. Rumph tab. 37. fig. V. Valentin deutsch tab. VII. fig. 64. Guastieri tab. 31. fig. N. Argenville tab. 14. fig. N. Seba Th. III. tab. 61. fig. 17 = 19. 51 = 53. tab. 62. fig. 48. 49. Knorr Th. II. tab. 14. fig. 3. Th. III. tab. 13. fig. 4. Martini tab. 77. fig. 792 = 798. Man wird diese Gattung leicht kennen, wenn man betrachtet, 1) daß sie einen plattgedruckten Bauch, 2) gleichsam verschobene, und 3) knotigte oder mit einigen Unebenheiten versehene Windungen habe. Das erste oder große Gewind macht an der linken Seite unterwärts einen Buckel, der an dem flachgedruckten Bauche, wie eine Wulst liegt, und durch den eben das Unformliche aller folgenden Windungen erzeugt wird. Gemeinlich sind der Windungen sechs. Der Flügel, der bey allen Canarienschnecken nicht weit hervorragt, und daher manchen Schriftstellern den Gedanken eingab, sie halbe Flügelschnecken zu nennen, ist schräg in die Höhe gezogen, und schließt in einem fingerförmigen Fortsatze an das zweite Gewinde, wo er eine Rinne bildet. Die Mündung ist bey einigen violettblau, bey andern weiß, bey noch andern braun, selten incarnatroth. Der Rücken ist gestreift; die Streifen aber sind zuweilen, zumal bey den bandirten Beispielen, kaum zu bemerken. Die Farbe des Rückens ist verschieden, man kann sie in einfärbige, die keine Bänder haben, und in bandirte eintheilen. Die Farbe ist verschieden, so wie die Farbenzeichnung. Einige kann man, wegen den Flecken und Wölken,

die an der einen oder andern Abänderung erscheinen, bunte bucklichte Canarienschnecken nennen. Alle Abänderungen hier zu beschreiben, ist zu weitläufig, man vergleiche darüber die angeführten Schriftsteller und ihre Zeichnungen; aber das muß ich noch bemerken, daß bey aller Unregelmäßigkeit der äußern Schaafe der innere Bau desto regelmäßiger sey, der bloß durch den plattgedruckten Bauch, davon man Spuren in allen Windungen antrifft, ein wenig unterbrochen wird. Schaafe mit blauer Mündung werden durch die mattblane Schattirung auf innig weißem Grunde nur noch mehr verschönert. Da den Stumpfschens des *Strombus gibberulus* bloß der Flügel fehlt, so sind sie leicht zu kennen. f. Martini tab. 88. fig. 863. 864. Ihre Größe wächst bis zu 3 Zoll.

3) *Strombus succinthus* Linn. Die bandirte Canarienschnecke. Die breite Canarienschnecke mit Bänden, die gebanderte, die mit Bänden versehene Canarienschnecke. Wenn gleich bey der vorigen Gattung verschiedene auch Bänder haben, so ist doch der Bau bey diesen viel regelmäßiger, der Zopf gestreckter, die Schaafe feiner und dadurch unterscheidend. Das zeigen folgende Zeichnungen. Lister tab. 859. fig. 16. Rumph tab. 37. fig. X. Argenville tab. 10. fig. C. Guastieri tab. 33. fig. B. Seba Th. III. tab. 61. fig. 15. Martini tab. 79. fig. 815. 816. Alle bandirte Canarienschnecken bestehen aus acht Windungen, die in eine zarte Spitze auslaufen, wovon die obern Windungen zarte Einkerbungen haben. Die Windungen sind an einigen scharf abgesetzt, und haben scharfe Ränder, welches man an andern nicht sieht, und wodurch ohne Zweifel zwey Varietäten gebildet werden. Die ersten, welches die gewöhnlichsten sind, haben auf weißem Grunde ein feines Gewebe von hellbraunen, oder braunrothen oder gelbbraunen Strichen, die mit 3 oder 4 weißen Bändern mit pfeilsförmigen, oder zickzackförmigen braunen Strichen unterbrochen werden. Die andern haben eine hell- oder dunkelbraune Farbe, die aus lauter feinen Fäden besteht, und hat 4 bis 5 weiße gestreckte Bänder. Bänder sind über den Rücken gestreift, aber so fein, daß das bloße Auge die Streifen kaum erkennt. Der Flügel ist bogenförmig, aber regelmäßig, hat oben und unten Einbeugungen, und gehet oft bis zur vierten Windung fort. Inwendig schmückt sie das schönste Weiß. Ihr innerer Bau ist überhaupt sehr regelmäßig, am Bauche aufgeschnitten sieht man kaum in den Winkeln der Windungen, einige Spuren von brauner Farbe; auf dem Rücken aufgeschnitten ist die braune Farbe rauher, und dadurch die Conchylie schöner. In vollständigen Sammlungen muß man also von beyden Seiten aufgeschnittene Beispiele haben. Sie kommen aus Ostindien, und werden nicht leicht über 2 Zoll lang.

4) *Strombus urceus* Linn. Die knotigte Canarienschnecke, die höckerigte Canarienschnecke; die Höckercanarien. Lister tab. 857. fig. 13. Bonanni recreat. & Mus. Kircher. Class. III. fig. 144. Rumph tab. 37. fig. T. Valentin deutsch tab. 7. fig. 65. Guastieri tab. 32. fig. E. Seba Th. III. tab. 60. fig. 29. 29. tab. 61. fig. 24. 25. 30. 57. 58. 59. 66. 67. 68. Knorr Th. III. tab. 13. fig. 5. Martini tab. 78. fig. 803. = 806. Wenn gleich diese knotigten Canarienschnecken bis zur Größe der vorhergehenden wachsen können, so erscheinen sie doch vielfältig kleiner. Die mit scharfen Knoten versehenen Windungen, sonderlich die Höcker des ersten Gewindes unterscheidet

diese hinlänglich von den vorhergehenden. Sie haben acht lange, stark absehnende, und wie ich schon gesagt habe, knotigte Bindungen, unter denen die obern geriebt oder mit Klammern versehen sind. Ausser diesen Knoten ist der ganze Rücken der ersten Bindung glatt, der Bauch hingegen besteht aus vielen längern oder kürzern Rippen. Der Flügel hat auswärts einen dicken Saum, einen scharfen einwärts gebogenen Rand, und hinter diesen viele zarte Streifen, bis in die Mündung hinein. Diese Mündung ist schwarz oder heubraun, manchmal dicht, manchmal gestreift, manchmal fast ganz weiß, die Abänderungen der äußern Farbe, und die Farbmischungen sind unzählbar, und können hier unmöglich beschrieben werden. Einige sind ganz einfärbig, bey andern schimmern weisse Punkte durch das Oberkleid, andere haben Bänder, noch andere Flecken, Wolken und dergleichen. Manchmal findet man in diesen Schaalen, wie in vielen andern Krebsen. Sie werden in Ambonia und Mauritian gefunden.

Sonst führen die Schriftsteller noch mancherley Abänderungen an, die aber mehr die Farbe als den Bau angehen, ich will sie also überschlagen. Und nur über die Benennung der Canarienschnellen aus Martini Th. III. S. 99. noch folgende Anmerkung wiederholen. Herr Klein sagt p. 51. S. 146. Rumphius quasdam cochlides dixit *Canaria* barbaro nomine, nusquam reperiundo, quod forte Canistrum scribere voluit. Das Kleinische Canistrum tab. 3. fig. 65. ist aber eine ganz andere Art von Schnellen, als die Rumphischen Canarienschnellen. Daher gefällt mir die Leseische Ableitung besser, wenn er bey Rumphs eigner Erklärung bleibt, und S. 342. in der Anmerkung ccc sagt: Habent haec cochleae nomen suum a canariis fructibus Indiae orientalis ovalibus, sapore Amygdalarum, quarum figuram expriment. — Aber hier ist noch mehr Einbildung nöthig, als ich habe. (10)

Canariensect, nennt man den süßen und starken Wein, welcher aus den Canarischen Inseln kommt. Das Wort Sect kommt von dem Spanischen Vino seco oder fecco, weil er aus Trauben gepreßt wird, die man überreif werden, und beynabe eintrocknen lassen. Das eigentliche deutsche Wort wäre also Trockenberwein von den Canarischen Inseln. Die Verfahungsart s. Sect.

Canarienvogel, (*Fringilla canaria*, rostro corporeque albicante, restrictibus remigibusque virescentibus Linn. *Passer canariensis*, *Canarius passer*, *Luteola canaria*.) Dieser so bekannte und fast allgemein beliebte Vogel gehört zu dem Geschlecht der Sinken, welches wie an dem gehörigen Platz beschreiben werden. Er ist dem gemeinen Sperling in vielen Stücken ähnlich. Der Schnabel ist conisch und fleischfarbigweiß, der Leib schlank, der Schwanz lang und schmal, etwas gabelförmig, die Schenkel dünne, die Klauen weiß. Die Farbe des Gefieders wechselt sehr ab, doch sind die meisten weißgelb oder schwefelgelb. Die Federn sind sehr weich und pflaumartig. Die ganze Schwere beträgt ohngefähr 220 Gran, die Länge 4 Zoll. Die beyden Schneiden des Schnabels legen sich übereinander. Die Zunge ist spitz und ungespalten. Das Vaterland dieses Vogels sind ursprünglich die Canarischen Inseln. Zu Anfang dieses Jahrhunderts brachte man viele davon nach Europa, und die Spanier trieben einen beträchtlichen Handel damit. Da man sie ziemlich theuer bezahlte

musste: so machte man gar bald Versuche, sie ausser ihrem Vaterlande fortzupflanzen, welche auch so gut von Statten giengen, daß nunmehr keine andere mehr hier zu Lande gefunden werden, als inländische. Da sie nicht bey uns in der Wildniß leben, sondern stets unter Menschen aufgezogen werden: so kann man auch nicht viel bestimmtes von ihrer natürlichen Deconomie und Lebensart sagen. So wie wir sie hier zu Lande haben, sind sie sehr zärtlich und gesellig. Sie können unter frehem Himmel selten die Freyheit lange ausdauern, sondern werden bald so müde, daß man sie mit den Händen fangen kann; ja sie kommen sogar öfters wieder zurück in ihre Gefangenschaft, wenn sie entflohen waren. In den heißen Ländern, wo sie herkommen, leben sie in der natürlichen Freyheit und nisten auf hohen Bäumen. Nur dem Männchen hat die Natur die Gabe verliehen, das ganze Jahr hindurch die Menschen mit seinem angenehmen Gesang zu ergötzen. Das Weibchen nimmt größtentheils die Sorge für die Erziehung der Jungen über sich, welche es aus dem Kropfe füttert. Das Futter besteht aus allerley Saamenkörnern, welche diese Vögel gar geschickt zu enthülsen wissen. Mit der Fortpflanzung verhält es sich auf folgende Weise. Im Frühling, sobald die Kälte des Winters nachläßt, fangen sie an sich zu paaren, alsdann bauen sie aus allerley Materialien, z. E. Moos, Haaren, Heu oder Strohfaseren ein rundes Nest in der Gestalt einer halben Kugel. Wenn sie mit dieser Arbeit fertig sind, so legt das Weibchen seine Eier. Die Zahl derselben ist verschieden, von zweyen steigt sie höchstens auf sieben. Mehrere legt keines in einer Brut. Die Jungen gehen am vierzehnten, oder am funfzehnten Tage aus, und werden sowohl von der Mutter als von dem Vater so lange gefüttert, bis sie im Stande sind, das Futter selbst herbeizuholen. Auf diese erste Brut folgt bald die zweyte und dritte; ja es giebt zuweilen sehr fruchtbare Mütter, welche in einem Jahre fünfmal brüten. Das Geschlecht ist an den jungen Vögeln nicht möglich zu unterscheiden, und sogar bey den Erwachsenen hält es schwer; denn ob man gleich den stärkeren Kopf, die höheren Füße und lebhaftere Farben als Kennzeichen des Männchens angiebt, so ist doch blos der Gesang das sicherste Unterscheidungszeichen. Diesen bemerkt man sehr bald an den jungen Männchen, wenn sie aus der Hecke in besondere Käfige sind gebracht worden. Anfänglich ist die Stimme sehr leise, nach und nach aber wird sie stärker und so durchdringend, als bey keinem Vogel von dieser Größe. Dabey ist die Gelehrigkeit dieser Sänger merkwürdig; denn durch öfteres Vorpflegen lernen sie ganze Arien oder andere musikalische Stücke vollkommen nachahmen. Doch müssen sie alsdann ganz allein und nicht in Gesellschaft anderer Vögel hängen, auch noch ganz jung seyn. Wenn die Jungen 5 bis 6 Wochen alt sind, so mausern sie sich. Sie verlieren alsdann die Pflaumfedern, und diese Mauserung ist ihnen oft sehr nachtheilig, denn sehr viele sterben darüber. In den folgenden Jahren aber hat es nicht so viele Gefahr damit, ob sie gleich auch öfters dabey schwach und krank sind. Ueberhaupt sind diese Vögel, wie wir schon erinnert haben, hier zu Lande etwas zärtlich und mancherley Krankheiten ausgesetzt. Dahin gehören die Darre, der Durchfall, die Krätze am Kopfe, Entzündungen im Unterleib, der Bruch, der Pips und die Schweissucht. Gegen diese Krankheiten hat man sehr dienliche Mittel, durch

deren Gebrauch sie minder gefährlich werden. So sehr indessen diese Vögelchen mit Krankheiten angefochten sind: so bringen sie doch zuweilen ihr Leben sehr hoch. Ein Hahn, welcher alle Jahr zur Fortpflanzung gebraucht wird, bringt sein Leben bis auf zehn und ein Weibchen auf sechs bis sieben Jahre. Sperrt man hingegen einen Hahn besonders in einen Käfig und thut ihn niemals in die Hecke, so bringt er sein Leben auf zwanzig Jahre und darüber.

Die Canarienvögel lassen sich, wie bekannt, mit andern Vögeln aus dem Geschlecht der Finken, z. E. dem Hänfling, dem Buchfinken und Stieglitz zusammenpaaren, und bringen alsdann Bastarte hervor, welche von beiden Eltern einige Kennzeichen tragen, und nicht wie andere Bastarthiere unfruchtbar sind, sondern nach Herrn Sprengers Erfahrung wieder Junge zeugen. Man erlangt hierdurch allerley Abartungen, und es ist sehr glaublich, daß alle Verschiedenheit der Farbe ihren Ursprung daher haben. Die schönsten Bastarte erhält man, wenn man einen Canarienhahn und das Weibchen eines Hänflings zusammenpaaret.

Wir müssen noch einige Anmerkungen von der Zucht und Behandlung dieser Vögel beifügen, wenn man eine Hecke anlegen will. Man nimmt im Frühling ein Paar, von dem man Junge haben will, und setzt es zusammen in einen Käfig. Sobald beide Vögel aneinander gewöhnt sind, welches in Zeit von acht Tagen zu geschehen pflegt, werden sie in einen grossen Heckenkasten oder in ein besonderes zum Hecken bestimmtes Zimmer gebracht, in welches man hin und wieder einige Fichtenzweige aufsetzt und allerley Materialien zum Nisten wirft. Zu noch grösserer Bequemlichkeit befestiget man hin und wieder kleine besonders dazu verfertigte Nestkörbchen und Stangen. Man kann mehrere Weibchen zu einem Hahn thun, welche man ebenfalls vorher eine Zeit lang zusammengekehrt hat. Nunmehr überläßt man sie ihrer eigenen Oekonomie, und besorget nur das Füttern. Unter allen Samenreihen ist der Rübsamen am dienlichsten für den Canarienvogel, und zwar derjenige, welcher acht bis zehn Monate alt ist. Ausser diesem Samen kann man sie mit einer Vermischung von acht Theilen Hanfsamen, zwey Theil Canariensamen (der Samen des Canariengrases, *Phalaris canariensis* L. n.) zwey Theil Rübsamen und einem Theil Habergrün füttern. Ausser diesem gewöhnlichen Futter giebt man ihnen zu der Zeit, wenn die Jungen ausgehen, noch ein anderes, welches aus einem zerhackten hartgefotenen Ey und einem Stücke Butterbrot besteht. Man kann auch alsdenn das gewöhnliche Futter ein paar Stunden einweichen, und einige Salatblätter oder anderes Kraut in die Hecke werfen. Wenn die Jungen fressen können und aus dem Neste fliegen, so kann man solche aus der Hecke nehmen, und jedes besonders in einen Käfig sperren.

Wir wollen noch mit einigen Worten der Krankheiten der Canarienvögel Meldung thun, und kürzlich die Hülfsmittel dagegen anzeigen. Wenn man an einem Vogel bemerkt, daß ihn der Leib aufschwillt und voller rothen Heberchen ist, auch das Futter, welcher er in Menge frisst, nicht verdauet wird: so heisst man dieses Uebel den Stuch. Um nun diese Krankheit zu heilen, legt man ein Stückchen Eisen in das Trinkwasser, giebt dem Kranken alle Morgen Brosamen in Milch aufgelöst. Das Futter wird ebenfalls gekocht. Nach fünf Tagen thut man des Morgens einer halben

Vinse groß Theriac in das Wasser, und füttert mit Salatsamen. Gegen das Uebel, welches man die Darre nennt, ist kein anderes Mittel zu gebrauchen, als daß man das kleine Geschwür auf dem Steife mit einer kleinen Scheere öfnet, den Eiter herausdrückt, und die Wunde mit ein wenig Zucker, den man mit Speichel auflöst, bestreicht. Oft bekommen die Canarienvögel einen Durchfall. Man giebt ihnen alsdann das Gelbe von einem hartgefotenen Ey und Melonsamen mit Salatsamen vermischt. Als ein Präservativ ist es sehr dienlich, die Canarienvögel zuweilen zu purgiren. Dieses wird durch allerley grünes Kraut, z. E. Salat, Vogelkraut, Rüben oder Mangoldblätter verrichtet, die man in den Käfig wirft, wobei man ihnen statt des gewöhnlichen Futters blos Rübsamen giebt. Uebrigens ist noch wohl zu bemerken, daß man stets die Reinlichkeit bey diesen Vögeln beobachten muß, sowohl in dem Futter und dem Getränke, als auch in ihren Käfigen. Ausserdem werden sie mit allerley Uebeln, z. E. mit den Läusen, der Krätze und andern mehr heimgesucht. (9)

Canarienzucker. s. Canarizucker.
Canaries, sind sehr geschwinde und kurze aus 3 Takt, und zwey kurzen Reprisen bestehende Siquenz, die erste Note eines Takts hat mehrentheils einen Punct hinter sich. (25)
Canari negri. (s. *nux canarii*.) s. Canarienhaut.

Canari, oder Königszucker. Um den sogenannten Königszucker, der die weissste und durchsichtigste Gattung ist, zu machen, suchet man den allerweissesten Farinzucker aus. Dieser wird in die Läuterungspfanne mit sehr schwachem Kalchwasser eingeschüttet. Einige pflegen auch ein wenig Alaun hinzuzufügen. Der vergangene Zucker, oder dieser süßere Syrup wird mit etwas Ochsenblut geläutert, und zu verschiednenmalen durch den Filz gelassen. Man siedet ihn nicht ganz probenmäßig, damit blos die Körner, die den Hut ausmachen, Kraft zum anschießen behalten, und der Syrup in Menge in die Töpfe ablaufen könne. Die Grundlage zu gedachtem Königszucker, wird von superfeinen Zucker gemacht, die Hute werden eben so wie die von minderfeiner Gattung, mit einem leinenen Deckel versehen. Man kann nicht läugnen, daß diese Arbeit beträchtlichen Abfall verursacht, jedoch ist blos die Mühe des Siedens verlohren, weil der Syrup zu geringem Zucker angewendet wird. Ehe die feinen Hute in die Darre gebracht werden, müssen sie wohl abgetrocknet seyn, und selbst in der Darre nicht nahe am Ofen kommen, wenn sie keine rothe Flecken bekommen sollen. Sollte es endlich an einem Vorrath von schönen Farinzucker mangeln, so ist man genothiget, schöne raffinirte Zuckerhüte zu Pudertzucker zu stoßen, oder gewöhnliche Materialien raffiniren zu lassen. (19)

Canarium, das Hundesopfer. Zu Rom opferte man vor der Porta catularia, dem Hundethor, zu einer gewissen Zeit im Jahr einige röthliche Hunde, damit der brennende Hundestern den Feldfrüchten nicht schaden möchte. (21)

Canaster, ist der Name einer Art Packkisten aus Ochsenhäuten in der Form eines Mantelsacks, welche in Indien zur Versendung unterschiedlicher Waaren gebraucht werden. Die Ochsenhäute werden nemlich feucht über einen runden Stock zusammengeknüpft, der Stock, wenn die Haut trocken ist, herausgenommen, und mit eben solchen Häuten unten und oben ein De-

ist darauf gemacht. Auch die Röhre von geschältem spanischen Rohr, worin der Taback in Amerika gepackt, und nach Europa geschickt wird, heißen Canaster, und hat von ihnen die Waare selbst ihren Namen bekommen, s. Taback. Das Wort kam aus der lateinischen Sprache (Canister, Canistrum) in die Spanische. (33)

Canathrum, war eine Art von Fuhrwerk bey den Griechen, aus Holz dorfertiget, wie ein Greif oder wie ein anderes Thier von ungewöhnlicher Gestalt gebildet, und diente dazu, die Mädchen bey den heiligen Umgängen zu fahren. (21)

Canabali, eine botanische Benennung einiger Arten Haseln. (*Dolichos* Linn.)

Canavette, so heist in Frankreich eine Art Körbe, die gemeinlich zu 24 grossen Flaschen Provençal einge richtet sind. (28)

Cancaumum, ist die Benennung eines Gummi, welches einige für eine besondere Art, andere aber für die Mittelsorte des Ammagummi halten. s. auch Rikenu-malo. (9)

Cancaus, s. Cepheus.

Cancellaria, s. Cansley.

Cancellarius, (antiquar.) dieß Wort bezeichnete bey seinem ersten Ursprunge eine sehr geringe Art von Bedienten bey den Gerichtshöfen, nemlich eine Art von Thürhütern, welche die Schranken öfnen mußten. Bald aber nannte man diejenigen Copisten so, welche die Rechtsurtheile der Richter abschreiben und ihren Sitz in den Cancellis, d. i. in den mit Gitterwerk versehenen und von dem Hauptzimmer abgesonderten Registraturen hatten. Dieß waren also unsere heutigen Cancellisten. Diese wurden nach den Rollen, welche sie beschrieben hatten, bezahlt. Auch den Sachwaltern, die vor Gericht redeten, wurde dieser Namen mit dem Beyworte *Jorensis* gegeben. Zu den Zeiten des Casiodors, der zu Ende des sechsten Jahrhunderts gestorben, war diese Würde, die er selbst bekleidet hatte, schon eine der ansehnlichsten des Staats. (21)

Cancellarius, s. Cansley.

Cancellarius, *Sedis Apostolicae*, Cansley des heiligen Stuhls zu Rom kommt zuerst unter dieser Benennung vor in einer Bulle des Papstes Formos von 896. (bey dem Rabillon, in *Actis SS. Benedicti*. Tom. VII. p. 72.) die also unterzeichnet ist. *Data per manum Stephani Cancellarii sanctae sedis apostolicae*. — Diese Würde ward in der Folge sehr wichtig. Es gieng alles durch seine Hände, und er gegenzeichnete auch die päpstliche Bullen. Sie nennen sich auch zuweilen Bibliothekarien, und verbanden beyde Würden mit einander. Im 11ten Jahrhundert findet man bey dem Pz eine Bulle des P. Leo IX. mit dieser Recognition: *Data per manus F. Diaconi Bibliothecarii et Cancellarii S. Romanae Cathol. et Apostolicae ecclesiae*. In dem folgenden Jahrhunderte nannten sie sich bald Bibliothekarien bald Cansley bey ihren Unterschriften und Recognitionen. Weil sie aber ihr Ansehen misbrauchten, und, wie der D. Sabarelli, in seinem Tr. über die *Clementinas Roman. de elect.* schreibt: — *Quia Cancellarius certabat de pari cum Papa* — sich den Päpsten gleich stellten, so schaffte Pabst Bonifacius VIII. den Namen und die Würde eines Canslers des heiligen Stuhls ab, zog die Canslei an sich, und bestellte darüber nur einen Vicercansley, der seitdem die Bullen recognoscirte.

Der Cardinal, so ansezo die Stelle eines Canslats

vertrill, gebraucht auch nur den Titel eines Vicercanslers. Die Ausfertigung der Apostolischen Briefe, Bullen und aller Bittschreiben, die von dem Pabste unterzeichnet werden, gehört für ihn, ausgenommen die Breven, so unter dem Biscerringe ausgefertigt werden. (8)

Cancellatio, Durchstreichung der Schrift in Urkunden und Handschriften. (Diplomat.) Man findet so wol in Urkunden, und fast noch mehr in alten Handschriften, ganze Stellen und auch einzelne Wörter, so durchstrichen und unleserlich gemacht sind. Es geschehe die Durchstreichung gemeinlich in der Gestalt eines Gitters oder gekreuzet, und von der Gleichheit benannte man auch das Durchstreichen, *cancellare*. Man findet es schon in den römischen Rechten in diesem Verstande, und die ganz durchstrichene Donationen, Testamente &c. sind darin für ungültig erklärt. Wenn ein Theil der Erben im Testamente durchstrichen und *cancellirt* war, die übrigen nicht, und sonst das Testament im Wesentlichen richtig, so blieb es gültig für die, so nicht durchstrichen waren.

In den Handschriften sind öfters ganze Seiten durchstrichen, auch wol viele Blätter, wodurch man mehrtheils hat anzeigen wollen, daß die Stelle unbrauchbar, unrichtig abgeschrieben, überflüssig, oder gänzlich nicht dahin gehört hat. Auch trifft man zuweilen, daß sie doppelt, und also unnötzig wiederholt ist. Man machte auch wohl am Rande der Handschrift mit rother Tinte ein kleines Andreas-Kreuz, in der Absicht, daß die Stelle unbrauchbar und nicht gelten sollte &c.

In Urkunden findet man Stellen und Wörter die *cancellirt* und durchstrichen sind. Dieses aber berechtigt uns nicht allemal dieselbe für unächt und ungültig zu erklären, wenn sonst nicht andere, wichtige Data hinzukommen und den Verdacht vermehren. Trifft man die Durchstreichung in einer Hauptsache der Urkunde, etwa im Namen einer Person oder eines Orts bey einer Schenkung, Vermächtnis &c. oder auch in der Jahrzahl und dem Dato überhaupt an, so wird der Verdacht allezeit grösser, und giebt zu einer weitem Critic allerdings Anlaß. Auch unverständige Verbesserer haben zuweilen Stellen, so sie nicht verstanden haben, nicht aus Bosheit und interessirten Absichten blos aus Dummheit durchstrichen, und gegen den Sinn und Meynung der Urkunden etwas anders, sowohl in den Zeitangaben als Ausdrücke des Inhalts wieder hingesetzt. Hiervon findet man in Archiven viele Proben. Diefenwegen aber bleibt die Urkunde an sich wegen ihrer Richtigkeit unangefochten, wenn diese Behandlung klar und deutlich zu sehen, und erwiesen werden kann. Sehr oft aber sind Urkunden von dieser Art dem größten Verdachte ausgesetzt gewesen. Muratorius in seinen *Antiquit. Ital.* Tom. III. giebt davon in der Abhandl. no. 34. *de diplomatibus et Chartis antiquis dubiis aut falsis*. S. 68. zwey sehr merkwürdige Beispiele. Daher kommt auch die so häufig vorkommende Formel in den vidimirten Abschriften und Transsumten der Bischöfe und anderer Geistlichen. — *Vidimus — literas non cancellatas*, von *abolitas*, nec in aliqua sui parte vitatas. — Die Verschiedenheit der Tinte und der Hand des Schreibers und der Buchstabenzüge bey durchstrichenen Stellen und Wörtern in den Zusätzen, wenn solche in wesentlichen Stücken der Urkunde bestehen, erwecken allerdings einen gegründeten und starken Verdacht, hingegen in einzelnen Wörtern und Sachen, die



100

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

...the ...

100

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

... ..

© 2003 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 253: 101–108

the authors' knowledge, this is the first study to examine the effects of a single session of a group-based, self-help, cognitive-behavioral program on the self-reported health status of older adults with depression. The authors' findings suggest that a single session of a group-based, self-help, cognitive-behavioral program can improve the self-reported health status of older adults with depression. The authors' findings also suggest that a single session of a group-based, self-help, cognitive-behavioral program can improve the self-reported health status of older adults with depression. The authors' findings also suggest that a single session of a group-based, self-help, cognitive-behavioral program can improve the self-reported health status of older adults with depression.

1000

100

100

1997-1998
 1998-1999
 1999-2000
 2000-2001
 2001-2002
 2002-2003
 2003-2004
 2004-2005
 2005-2006
 2006-2007
 2007-2008
 2008-2009
 2009-2010
 2010-2011
 2011-2012
 2012-2013
 2013-2014
 2014-2015
 2015-2016
 2016-2017
 2017-2018
 2018-2019
 2019-2020
 2020-2021
 2021-2022
 2022-2023
 2023-2024
 2024-2025
 2025-2026
 2026-2027
 2027-2028
 2028-2029
 2029-2030
 2030-2031
 2031-2032
 2032-2033
 2033-2034
 2034-2035
 2035-2036
 2036-2037
 2037-2038
 2038-2039
 2039-2040
 2040-2041
 2041-2042
 2042-2043
 2043-2044
 2044-2045
 2045-2046
 2046-2047
 2047-2048
 2048-2049
 2049-2050
 2050-2051
 2051-2052
 2052-2053
 2053-2054
 2054-2055
 2055-2056
 2056-2057
 2057-2058
 2058-2059
 2059-2060
 2060-2061
 2061-2062
 2062-2063
 2063-2064
 2064-2065
 2065-2066
 2066-2067
 2067-2068
 2068-2069
 2069-2070
 2070-2071
 2071-2072
 2072-2073
 2073-2074
 2074-2075
 2075-2076
 2076-2077
 2077-2078
 2078-2079
 2079-2080
 2080-2081
 2081-2082
 2082-2083
 2083-2084
 2084-2085
 2085-2086
 2086-2087
 2087-2088
 2088-2089
 2089-2090
 2090-2091
 2091-2092
 2092-2093
 2093-2094
 2094-2095
 2095-2096
 2096-2097
 2097-2098
 2098-2099
 2099-2100
 2100-2101
 2101-2102
 2102-2103
 2103-2104
 2104-2105
 2105-2106
 2106-2107
 2107-2108
 2108-2109
 2109-2110
 2110-2111
 2111-2112
 2112-2113
 2113-2114
 2114-2115
 2115-2116
 2116-2117
 2117-2118
 2118-2119
 2119-2120
 2120-2121
 2121-2122
 2122-2123
 2123-2124
 2124-2125
 2125-2126
 2126-2127
 2127-2128
 2128-2129
 2129-2130
 2130-2131
 2131-2132
 2132-2133
 2133-2134
 2134-2135
 2135-2136
 2136-2137
 2137-2138
 2138-2139
 2139-2140
 2140-2141
 2141-2142
 2142-2143
 2143-2144
 2144-2145
 2145-2146
 2146-2147
 2147-2148
 2148-2149
 2149-2150
 2150-2151
 2151-2152
 2152-2153
 2153-2154
 2154-2155
 2155-2156
 2156-2157
 2157-2158
 2158-2159
 2159-2160
 2160-2161
 2161-2162
 2162-2163
 2163-2164
 2164-2165
 2165-2166
 2166-2167
 2167-2168
 2168-2169
 2169-2170
 2170-2171
 2171-2172
 2172-2173
 2173-2174
 2174-2175
 2175-2176
 2176-2177
 2177-2178
 2178-2179
 2179-2180
 2180-2181
 2181-2182
 2182-2183
 2183-2184
 2184-2185
 2185-2186
 2186-2187
 2187-2188
 2188-2189
 2189-2190
 2190-2191
 2191-2192
 2192-2193
 2193-2194
 2194-2195
 2195-2196
 2196-2197
 2197-2198
 2198-2199
 2199-2200
 2200-2201
 2201-2202
 2202-2203
 2203-2204
 2204-2205
 2205-2206
 2206-2207
 2207-2208
 2208-2209
 2209-2210
 2210-2211
 2211-2212
 2212-2213
 2213-2214
 2214-2215
 2215-2216
 2216-2217
 2217-2218
 2218-2219
 2219-2220
 2220-2221
 2221-2222
 2222-2223
 2223-2224
 2224-2225
 2225-2226
 2226-2227
 2227-2228
 2228-2229
 2229-2230
 2230-2231
 2231-2232
 2232-2233
 2233-2234
 2234-2235
 2235-2236
 2236-2237
 2237-2238
 2238-2239
 2239-2240
 2240-2241
 2241-2242
 2242-2243
 2243-2244
 2244-2245
 2245-2246
 2246-2247
 2247-2248
 2248-2249
 2249-2250
 2250-2251
 2251-2252
 2252-2253
 2253-2254
 2254-2255
 2255-2256
 2256-2257
 2257-2258
 2258-2259
 2259-2260
 2260-2261
 2261-2262
 2262-2263
 2263-2264
 2264-2265
 2265-2266
 2266-2267
 2267-2268
 2268-2269
 2269-2270
 2270-2271
 2271-2272
 2272-2273
 2273-2274
 2274-2275
 2275-2276
 2276-2277
 2277-2278
 2278-2279
 2279-2280
 2280-2281
 2281-2282
 2282-2283
 2283-2284
 2284-2285
 2285-2286
 2286-2287
 2287-2288
 2288-2289
 228

the 1990s, the number of people in the world who are illiterate has increased from 1.2 billion to 1.5 billion. The number of illiterate people in the world is expected to reach 1.7 billion by the year 2015. The number of illiterate people in the world is expected to reach 1.7 billion by the year 2015. The number of illiterate people in the world is expected to reach 1.7 billion by the year 2015.

auf alle mögliche Art bey allen Ständen sich Ansehen, Liebe und Freunde zu erwerben. In dieser Absicht gieng er in Begleitung solcher Männer, die bey dem Volke sehr beliebt waren, fast täglich aus, hatte seinen Nomenclator, der auch Monitor und Fartor hieß, quia clam infarciebat nomina, d. i. welcher ihm heimlich die Namen der Vorbegehenden einbließ, bey sich, grüßete jeden, der ihm begegnete, und benannte ihn mit dem jätlichsten Namen eines Vaters, Bruders, Sohns, drückte ihm die Hand und verschwendete alle Schmeicheleyen. Auch nahm man schon in den noch blühenden Zeiten des Staats jezurweilen seine Zuflucht zu Ränken, Bestechungen und heimlichen Unterhandlungen. Zur Zeit des sinkenden Staats aber erkaufeten manche ganz offenbar die Stimmen der Zünfte. Dreierley Personen wurden bey diesem ehrlosen Geschäfte vorzüglich gebraucht, nemlich die Interpretes, Divisores, oder Diribitores und Sequestres. Die ersten, oder die Unterhändler, halfen den Kauf schließen. Die Diribitores ließen sich als Makler gebrauchen, und theilten zum Vortheil eines Candidaten Geld aus. Bey den Sequestribus wurde das für die Stimmen versprochene Geld niedergelegt, die es dann, wenn der Candidat seinen Zweck erhielt, den freundschaftlichen und bestochenen Stimmgebern nach geschעהener glücklicher Wahl austheilten.

Kam der Wahltag näher herbey, so kündigte der Magistrat drey Rundinas, Markttage, oder sieben Tage vorher, die Comitien dem Volke an, damit sich jeder Bürger vom Lande bey dieser Versammlung einfinden möchte. Die Candidaten begaben sich an diesem Tage in ihren hellweißen Kleidern, in Begleitung ihrer Freunde, auf den Gartenhügel, *Collis hortulorum*, von da sie vom Volke auf dem Marsfelde konnten gesehen werden. Von hier giengen sie herunter auf den Wahlplatz, und empfahlen sich von neuem dem Volke, so lange, bis der vorsitzende Consul die Namen der vorzuschlagenden Candidaten ablas, und die Zünfte zur Ablegung ihrer Suffragien aufforderte. Der, welcher die meisten Stimmen bekam, erhielt das Amt, bedankte sich sogleich bey der Versammlung, und begab sich darauf ins Capitol, um daselbst den Göttern seine Gelübde abzustatten.

Diese einem freyen Staate so angemessene Art sich um Staatsbedienungen zu bewerben, änderte sich gar sehr bey dem Verfall der Republik. Schon August erhielt sein erstes Consulat, da er noch nicht zwanzig Jahr alt war, und zwar gewissermaßen auf eine gewaltthätige Weise. In der Folge, da August die Freyheit seines Vaterlandes unterdrückt hatte, ambirte er selbst für die von ihm begünstigten Candidaten, welche Candidati *Cæsaris* genennet wurden. Nach dem Sueton besetzte er endlich ganz allein das Consulat, und überließ die Wahl der geringeren Obrigkeiten dem Volke, in welche er sich auch noch mischte. Liber, der dem Volke das Wahlrecht nahm, übergab es dem Senate. Diesem nahm es Nero wieder zum Vortheile des Volks. Die Candidaten, welche erwählt wurden, traten nicht gleich ihr Amt an, sondern behielten noch einige Monate Zeit übrig, um sich zu ihrer Magistratur anschicken zu können, und hießen während der Zeit *Designati*, Ernannete. Denn gemeiniglich geschah die Wahl im August, und mit dem ersten Jenner traten sie, wenigstens in den spätern Zeiten des freyen Staats, erst das Amt an. Die Censoren waren hiervon ausgenommen, als deren Amt gleich nach ihrer Ernennung aufieng.

Wir bemerken noch, daß die Candidaten keine Unterkleide, *tunicas*, unter der Toga zu tragen pflegten, damit sie desto bequemer ihre auf der Brust empfangenen Wunden dem Volke zeigen, eine gewisse Bescheidenheit dadurch an den Tag legen, und den Verdacht, als trügen sie Geld zur Erkaufung der Stimmen bey sich, entfernen möchten. (21)

Candidati Principis, in dem allgemeinen Artikel von den Candidaten wurde schon bemerkt, daß man die durch besondere Empfehlungen der Kaiser begünstigten Candidaten also benennet hat. Ausser ihnen wurden aber auch diejenigen kaiserlichen Bedienten *Candidati principis* benennt, welche die Befehle der Kaiser im Senate ablesen mußten. Diesen Namen erhielten sie deswegen, weil sie sich durch diese Stelle den Weg zu den höchsten Würden bahnten. Candidaten wurden auch gewisse Soldaten der Kaiser genennt, welche weiß gekleidet, und nichts anders als Leibtrabanten der Kaiser waren, oder die Leibwache ausmachten. (21)

Candida toga. Daß die Candidaten bey den Römern ein solches Kleid trugen, ist im Artikel Candidaten angemerkt. Hier wollen wir also nur noch einige Bemerkungen beifügen. Die Ursache dieser Gewohnheit ist unbekannt. Einige glauben, die Candidaten hätten diese Kleider als ein Zeichen der Unschuld und Reinigkeit der Sitten getragen; andere halten dafür, sie hätten sich dadurch nur auszeichnen wollen, damit man sie sogleich für Candidaten erkennen sollte. Im Jahr 323. wurde ein Gesetz gegeben, dessen *Livius IV. 25.* gedenkt. *Placuit senatui, sagt er, tollendæ ambitionis causa, tribunos legem promulgare, ne cui album in vestimentum addere petitionis causa liceret. Vicerunt tribuni ut legem perferrent.* Aber was heißt das? Einige lesen: *investimentum* und glauben, daß darunter ein Ueberrock verstanden werde, unter dem die Candidaten Geschenke verborgen hätten. Aber dieß ist aus vielen Ursachen nicht anzunehmen. *Investimentum* ist kein gutes lateinisches Wort; die beste Manuscripte lesen: *in vestimentum*, als zwey Worte und wie konnte man über die Toga noch einen Ueberrock anziehen? Andere glauben daher mit mehr Grund, daß die *Candida toga* in diesem Gesetz ganz verboten; aber das Gesetz nicht beobachtet worden sey. Die Ursache des Gesetzes gibt übrigen *Pig-hius* in der Vorrede zu seinen Annalen also an: *quod humilium hominum sordes populus spernere et præterire videbatur.* (3)

Candil, oder *Candy* ist das größte Gewicht, dessen man sich auf den asiatischen Küsten bedienet. Auf der Küste von Bombay hat der Candil 20 Meund oder 800 Senra und wiegt 560 Pfund Englisch *Voordupois* oder 525 Pfund Hamburger Gewicht. Zu Calicut auf der Küste von Malabar soll er 446 Pfund 6 Unzen 6½ groß Franz. oder 451 Pf. 7 Loth Hamb. Gewicht schwer seyn; doch haben hier die Europäer zu ihrem Gebrauch andere Gewichte eingeführt und rechnen die Holländer den Candil auf 500 Pfund die Engländer auf 600 Pf. und die Franzosen auf 550 Pfund ihres Landes Gewicht. Auf der Küste von Koromandel wiegt er 460 Pf. 1½ Loth Hamb. Gew. doch haben die Franzosen in Pondichery das Malabarische Gewicht verlassen, und einen Candil eingeführt der 480 Pfund *poids de Marc* wiegt: d. i. 485 Pf. 4 Loth Hamb. Da aber dieses Gewicht auf 5½ Procent schwerer ist, so will es den Indianern nicht gefallen und sie handeln lieber mit den Engländern zu Madras, die dort einen Candil von 500 Pf. ihres Gewichts (ungefähr 468 Pf. Hamb.) eingeführt haben;

das noch nicht 2 Procent schwerer als das malabarische ist. Zu Masulipatan im Königreich Golkonda ist der Candil mit dem Malabarischen zu Coromandel von fast gleicher Schwere. Der Candil zu Surate soll 690 franz. Pf. poids de marc wiegen. Nach diesem Gewicht schätzt man auch auf den Asiatischen Küsten die Schiffe, wie man in Europa nach Tonnen thut. (28)

Candiol, ein Synonymum der Soodschote (*Cerastonia* Linn.)

Candiotte, diesen Namen geben die Blumenliebhaber einer Anemone, an welcher der Grund und Sammet fleischfarbig ist, die grossen Blätter aber weißlich grau mit einem ins grünliche spielenden Rand von Fenville morte. (24)

Candiren, mit Zucker einmachen, daher Canditer, Conditir, s. Conditior.

Candisalabaster, so heisst eine Gattung von glänzendem Marmor, der braun von Farbe ist und nach Brückmanns Bericht unter einem weissen Bergmehl auf dem Breitenberg gefunden wird. (9)

Candistörzel, ist derjenige Syrup, so bei Verfertigung des Candiszuckers sich nicht crystallisiren können, sondern in Form des Syrups in der Mitte des Candistopfs sich sammeln müssen. (19)

Candiszucker, theilet sich in weissen, gelben und braunen Candis. Der bereits raffinirte Zucker, der zum zweytenmale gekocht, und gleich in starke Hitze gebracht wird, crystallisirt sich und heisst sodann Candiszucker, oder Zuckercand. Reiner Zucker gibt weissen, grober aber gelben und braunen Candiszucker. Man kocht den Zucker in den gewöhnlichen Pfannen, seiget ihn durch ein Tuch, schüttet ihn in einen kupfernen Candistopf, der auf den Seiten kleine Löcher hat, vermittelst welcher sechs Reihen Fäden, übereinander, jedoch in einer Richtung, von dem Boden bis zur Mündung ausgespannt werden. Der angefüllte Topf steht sechs bis sieben Tage in der Candistrockenstube, welche ungleich heisser, als die gewöhnliche Trockenstube seyn muß. Die Crystallen setzen sich sodann an allen Wänden des Topfs, auch an den Fäden an, und der Syrop so sich nicht crystallisiren können, sammelt sich in der Mitte des Topfs. (19)

Cando, oder Candi ist ein Längenmaas, oder eine Art von einer Elle, deren man sich an vielen Orten in Indien, und hauptsächlich zu Goa, der Hauptstadt der portugiesischen Besitzungen bedient. Der Cando von Goa hält 17 holländische Ellen und ist um $\frac{1}{2}$ Procent grösser als die Elle zu Babel und Balsora und $\frac{1}{2}$ Procent grösser als die Elle zu Ormus. Die seidenen und wollenen Zeuge werden nach der Vara und die Leinwand nach dem Cando gemessen. Der Cando, dessen man sich im Königreich Pegu bedient, ist der Elle zu Venedig gleich. (28)

Candou, oder Candorbaum ein wenig bekannter Baum, der in den Maldivischen Inseln wächst, in der Höhe dem Walnußbaume, in den Blättern mit der Erle gleich kommt. Das Holz wird zum Bauen gebraucht. Es soll beim brennen nicht rauchen, und wenn man zwei Stücke davon an einander schlägt, soll es Funken geben. (9)

Candul, heisst zu Galanga und in China ein Gewicht, in Ostindien, Campapa und Bengala aber ein Getreidemaas, welches 14 Pariser Scheffel hält und ungefehr 500 Pf. wiegt. Nach diesem Maas schätzt und misst man die Schiffe daselbst, wie in Europa nach Tonnen.

Candys, war ein weites persisches Oberkleid. Von Pur-

pur durften es nur die Könige tragen, und diese ließen es auch mit Gold, Perlen und Edelstein sticken, wie man es auf den Mänteln der Ursaciden sieht. Es hatte keine Ärmel, aber Oefnungen um im Nothfall die Ärmel durchzustechen. Denn beym Xenophon *Cyropad.* VIII. C. III. heist es von der Reiteren, daß sie herabgesprungen, und die Ärmel durch die Kardus hervorgesteckt hätten. Bey den Römern hieß dieses Kleidungsstück Palla, bey den Griechen Peplus, Chlamys. (23)

Caneel, Caneelbaum, s. Zimmt.

Caneelbirn, französische. Es gibt zwey Arten Birnsorten, welche diesen Namen haben. Die eine nennt man doppelte Caneelbirn, und diese ist dick und kurz, hängt an einem kurzen Stiel, und wenn sie reif ist, hat sie eine gelbliche Farbe und braune Punkte. Die andere heist die einfache Caneelbirn, weissen sie nur kleiner als die erste ist. (24)

Caneelkirsche, s. Kornelle (*Cornus mascula* L.)

Canelirte Säulen, (Baukunst) werden in der Baukunst Säulen genannt, deren Säulenstämme mit Aushöhlungen versehen sind. Die Aushöhlungen der Säulenstämme gehen bald durch die ganze Höhe des Säulenstammes, bald auch nur auf $\frac{1}{2}$ derselben. In beyden Fällen wird sie von den Franzosen Colonne cannelée genannt. Oeftern werden auch runde Stäbe in den Aushöhlungen von unten ein drittelhoch aufgesetzt, alsdann wird sie mit dem Namen Colonne cannelée rudentée, wenn aber statt der Stäbe in der Aushöhlung ein Drittelhoch Laubwerk eingesetzt ist, Colonne cannelée ornée belegt. Man findet auch Säulen die mit Aushöhlungen so geziert sind, daß sich solche nicht gerade auf, sondern wie eine Schraube in die Höhe winden. Der Franzos nennt eine dergleichen Säule Colonne à cannelures torfes. Der Gebrauch der canelirten Säulen erstreckt sich mehr auf das innere als äussere der Gebäude. Es thun auch die in canelirten Säulen verwandelte Gotischen Pfeiler der Gotischen Kirchen eine grosse Wirkung vor das Auge. (18)

Canefass, ist der Name verschiedener sowohl aus Flach und Hanf, als aus Baumwolle verfertigter Zeuge. Von letzteren ist bereits unter baumwollenen Manufacturen gehandelt worden; wir richten hier also unser Augenmerk bloß auf diejenigen Arten ungebleichten Canefass der aus Flach oder Hanf bereitet wird.

Man hat unter diesem Namen eine rohe Leinwand, welche sehr dünne gewebt ist, so daß sich zwischen den Fäden kleine rautenförmige Zwischenräume oder Quadrate befinden. Sie dienen theils zu flüchtigen Mäntelbeuteln, theils zu Verfertigung der mit der Nadel genäheten Tapeten, indem man durch die Zwischenräume, goldene, silberne, auch seidene, und Wollensäden durchziehet. Eine andere dicht gewirkte Art ist diejenige Leinwand, (Steifsteinen), womit die Kleider unterlegt und staffirt werden, zu Befestigung der Knöpfe und Knopfstücher.

Eine dritte, grobe, starke, dichtgewebte hänsene Leinwand ist unter andern diejenige, so vorzüglich in Holland fabricirt, und zu Schiffsegeln, oder zu Segelstuch gebraucht wird. (19)

Canella, s. Winterranie und Zimmt.

Caneon, s. Canion.

Canephora. Bey dem Feste des Bacchus befanden sich junge Mädchen, welche die Körbe und Kästgen trugen, in denen dasienige verschlossen lag, was bey diesem Feste das geheimnißvollste war. Diese Mädchen hießen Canephora, Cistophora, oder Körberträger.

trägerinnen. *f. Bacchanten*. Auch pflegten bey den Griechen die Jungfrauen, wenn sie mannbar geworden und sich nach einem Manne sehnten, der Diana gewisse Körbgen zu widmen, die mit allerley niedlichen Sachen angefüllt waren, und zwar in der Absicht, um diese so spröde Beobachterin einer ewigen Keuschheit um Erlaubniß zu bitten, sich von ihrem Gefolge zu trennen und in einen andern Stand treten zu dürfen. Auch diese zärtlichen Mädchen nannte man unter diesen Umständen Körbträgerinnen. Die Sitten haben sich verändert, und die spröden Schönen theilen jetzt die Körbgen an ihre Freyer aus. *Canephora* hießen ferner gewisse auserlesene Jungfrauen vom höchsten Range, welche in dem heiligen Aufzuge am Feste der Panathenäen zu Athen gewisse Körbe trugen, in denen einige zur Begehung dieses Festes nöthige Stücke enthalten waren, welche nebst andern darzu gehörigen Geräthschaften, ein Mann in Verwahrung hatte, der *Architheorus* genannt wurde, weil er die höchste Aufsicht über den Pomp bey den öffentlichen Processionen hatte. Diese Körbträgerinnen wurden von den Töchtern der Atheniensischen Schutzverwandten begleitet, die Schirm und kleine Stühle trugen. *Pausanias* giebt uns noch von einer vierten Art von *Canephoris* Nachricht. „Es befand sich zu Athen, sagt er, nicht weit von dem Tempel der *Minerva Polias* ein Haus, worinn zwei Jungfrauen wohnten, welche die Athenenser Körbträgerinnen nannten. Diese hielten sich eine Zeitlang zum Dienste bey der Göttin auf. Wenn aber das Fest kam, so setzten sie des Nachts in ihre Körbe, was ihnen die Priesterin der *Minerva* zu tragen gab, und es wußte die Priesterin so wenig, was sie ihnen gab, als diese Mädchen, was sie trugen. In der Stadt war nicht weit von der *Venus* in den Gärten ein eingeschlossener Platz, und in demselben ein Gang in die Erde. In diesen giengen die Jungfrauen hinein, setzten das, was sie trugen, nieder, nahmen dafür etwas anders, das auch verdeckt war, und brachten es in den Tempel. Von der Zeit an wurden sie ihres Dienstes entlassen, und an ihre Stelle andere Mädchen zum Dienste der *Minerva* in das Schloß gebracht.“ Wahrscheinlicherweise waren wohl diese Körbträgerinnen des *Pausanias* von den unmittelbar vorhergehenden nicht verschieden. (21)

Canette, oder *Canette*. Ein kleiner Topf zu flüssigen Sachen, die zu den Gütern gehören, welche man nach den Africanischen Küsten zum Einkauf der schwarzen Sklaven gebraucht. Man hat ihrer von Erbsen, die aus Holland kommen, und von Zinn, die in Frankreich fabricirt werden. (28)

Canette, ist eine Sorte geringer Sarsche, die an einigen Orten in der Nieder-Normandie besonders in Caen fabricirt wird, daher auch dieser Zeug seinen Namen bekommen hat. Er dienet zur Kleidung für das geringe Volk, indem er ehrbar von Ansehen, stark im Gebrauch und mäßig im Preise ist. (28)

Canuru. *f. Maus*.

Canhooks, sind die an einem Tau befestigten Haken, womit man die Güter und andere Sachen in und ausserhalb dem Schiffe in die Höhe zieht. In Hamburg nennt man sie Loshaken. (28)

Cania des *Plinius*, ist die gemeine Brennessel. (9)

Canica. Eine Art wilder Zimmt, der auf der Insel Cuba wächst, und der Gewürznelke an Geschmack am nächsten kommt. In Apotheken wird er zuweilen statt der *Cassia* gegeben.

Canicida, wird eine Gattung von Sturmbut (*Aconitum* Linn.) genannt, weil er giftig ist und die Hunde tödtet, wenn sie davon fressen. (9)

Canicleus, oder *Caniclinus*. *f. Canion*.

Canicloma. *f. Canion*.

Canicula. *f. Sayfisch*. (*Squalus* Linn.)

Canicula, (astronomisch.) *f. Hund*, der kleine.

Canicula im Bretspiel. *f. Canis*.

Canicularis herba, ist ein Sononitum des Bilsenkrautes, (*Hyoscyamus niger* Linn.) (9)

Canicularperiode der Egyptier. Als die Egyptier Niederegypten zuerst zu bewohnen anfiengen, waren die jährlichen Ueberschwemmungen des Nils für sie etwas außerordentliches. Sie hielten ohne Zweifel diese Begebenheit zuerst für einen blossen Zufall. Bald aber lernten sie, daß diese Ueberschwemmungen periodisch abwechseln, und daß sie also selbst sich alle Jahr aus der Ebene auf die Hügel flüchten mußten. Man war also darauf bedacht, gewisse Kennzeichen zu bestimmen, welche dieses Austreten des Nils zum voraus bestimmen könnten. Man betrachtete den Himmel, und bemerkte, daß jedesmal ein großer heller Stern kurz vor dieser Ueberschwemmung in der Morgenröthe erschien, und bald darauf wieder in den Strahlen der aufgehenden Sonne verschwand. Da nun dieser Stern alle Morgen in dieser Jahreszeit verschwand, indem er kaum erschienen war, d. i. in der Sprache der Astronomen, hellice aufgieng; so glaubten sie, daß er dadurch blos die bevorstehende Ueberschwemmung des Nils, wie die Hunde durch ihr Beläulen, anmelden wollte. Daher nannten sie diesen Stern *Taur*, oder *Hund*. Man nannte ihn aber auch den Stern des Nils, den *Sihor* oder *Siris*, aus welchem letzten Worte *Sirius*, wie wir ihn heutzutage nennen, entstanden ist. Also machte man die Erscheinung dieses Sterns zum allgemeinen Kennzeichen der nahe bevorstehenden Ueberschwemmung: man brachte das Vieh und die eingeernteten Früchte des Landes auf die erhabenen Gegenden; und so erwartete man die Zeit, nach welcher sich der Nil in seine Ufer wieder zurückzog. Man siehet hieraus leicht, daß die Erscheinung dieses Sterns von den Egyptiern oft und fleißig beobachtet worden seyn muß. Folglich werden einige dieser Beobachter bald bemerkt haben, daß dieser Stern nach etlichen Jahren keineswegs mehr am nemlichen Tage ihres Jahrs, welches aus 365 Tagen bestand, die Ueberschwemmung anmeldete. Also bemerkten die Egyptier den Fehler ihres mit den Chaldaern gemeinschaftlichen Sonnenjahrs, und schalteten vermuthlich alle vier Jahre einen Tag ein. Auf solche Art entstanden sehr frühe bey diesem Volke zweyerley Jahre. Das erstere wurde alle vier Jahre um einen Tag zu kurz, (*f. Calender der Römer*) und da sich ihre Festtage nach diesem Jahre richteten, so fielen dieselben nach etlichen Jahrhunderten schon in eine ganz andere Jahreszeit. Dieser Abweichung aber suchten die Egyptier keineswegs abzuhelpen, als woran sie durch ihre Religion, welche alle Einschaltungen verwarf, gehindert wurden. Sie glaubten vielmehr, daß die Beweglichkeit ihrer Feste ihrer Göttin *Iffis* angenehm sey. Und damals feyerten sie blos das Fest dieser Göttin, und das Fest des Hundsterns. Dieses Zurückweichen gedachter Feste war in ihren Augen so verehrungswürdig, daß die Priester sogar ihre neuen Könige, bey deren Krönung und Einweihung in den Tempel der *Iffis* führten, und ihnen daselbst unter grossen Feiern

the book is a collection of essays, some of which are reprints of earlier work. The book is divided into two parts. The first part, 'The History of the Church', contains a history of the church from the time of the Reformation to the present. The second part, 'The Church in the Future', contains a discussion of the church's role in the future. The book is written in a clear and concise style, and is suitable for both students and general readers. The author's approach is to provide a balanced and objective account of the church's history and its future. The book is a valuable contribution to the study of the church and its role in society.

The book is a collection of essays, some of which are reprints of earlier work. The book is divided into two parts. The first part, 'The History of the Church', contains a history of the church from the time of the Reformation to the present. The second part, 'The Church in the Future', contains a discussion of the church's role in the future. The book is written in a clear and concise style, and is suitable for both students and general readers. The author's approach is to provide a balanced and objective account of the church's history and its future. The book is a valuable contribution to the study of the church and its role in society.

Bette, und oft verwahrt es ihre Höhle beynt Ausgehen mit nasser Erde. Wenn sie anfangen zu fressen, nimmt sich auch der Vater ihrer an, und bezeugt ihnen allerley Lieblosungen. Die Jungen scheinen ihren Vätern eine Art von Gehorsam zu leisten, welcher sich sogar bis in weitere Generationen erstrecken soll, wie Herr von Buffon versichert. Die Hauscaninchen sind gemeinlich grösser als die wilden, auch wechseln sie mehr in der Farbe ab, denn jene sind meistens grau.

In der Bildung der Eingeweide weichen die Caninchen von dem gemeinen Haasen fast gar nicht ab. Sie haben ebenfalls nur einen Magen, und kauen also so wenig wieder, als jener. Die Beschreibung der inneren Theile werden wir im Art. Haase liefern. Der Nutzen dieser Thierchen ist beträchtlich, besonders da, wo sie in der Wildniß leben. Ihr Fleisch ist essbar und schmackhaft, besonders aber wird der Pelz zu allerley Rauchwerk gebraucht und ein starker Handel damit getrieben. In den Ländern, wo sie sich häufig aufhalten, pflegt man wilde Wiesel oder sogenannte Freite zu ihrer Jagd abzurichten, welche solche in den Höhlen auffuchen und fangen.

Es giebt einige Abänderungen von dem jetzt beschriebenen Caninchen, welche noch zu bemerken sind. Das Caninchen von Angora unterscheidet sich durch seine langen Haare, welche überdas noch gekräuselt sind. Die Farbe ist auch wie bey den zahmen Caninchen verschieden.

Das reiche Caninchen hat ein aus bläulich schwarz schiefergrau und weiß gemischte Farbe.

Das kleine Tartarische Caninchen mit langem Schwanz gehört nicht hierher, und ist in dem Art. Alagtaga beschrieben worden. Eben so wenig gehören das Brasilianische Caninchen, (*Mus Paca* L.) das Serkelcaninchen (*Mus aguti* L.) unter dieses Geschlecht. Wir werden davon in dem Art. Nagus handeln.

Caninchenfelle, gebraucht der Kürsner zu Verbräunung, und wird davon unter Pelzwerk das mehrere gesagt werden.

Caninchenfett. *Axungia cuniculi*. (Mater. medic.) Das ausgelassene Fett von Caninchen, das, so lange es fett und noch nicht ranzig ist, mit andern thierischen Fettigkeiten, Natur und Arzneypkräfte gemein hat. (12)

Caninchenhaare, nemlich von dem Fell abgeschnitten, gebraucht der Hutmacher, und werden unter solchem Artikel vorkommen. Die Russischen und Englischen werden vorzüglich hochgeschätzt.

Caninga, ist ein Synonymum des Cassien Lorbeerbaumes, (*Laurus Cassia* Linn.)

Canini dentes. s. Zähne.

Canion, Caneon, im Diminutiv, Canicleion, und bey dem Clemens von Alexandrien, Canon, war bey den Griechen das Dintenfaß, worinnen die schwarze, rothe und andere Farben, womit man schrieb, aufbewahrt wurden. Eigentlich bezeichnen diese Ausdrücke, für die gewöhnlicher Melanodachium gebraucht wurde, einen Korb oder ein Behältniß. Das Diminutiv bedeutet bey den spätern griechischen Schriftstellern das Gefäß, welches die rothe Farbe enthielt, mit der die griechischen Kaiser ihre Unterschriften zu schreiben pflegten. Canicleus, oder *ο ερι καν* hieß daher derjenige, welcher dies Gefäß entweder aufbewahrte, oder dem Kaiser darreichte. Und aus der nemlichen Ursache wird in den Novellen die Unterschrift der Kaiser *κανικλωμα* genannt. (21)

Allgem. Real-Wörterb. V. Th.

Canior, ein fremder Namen des Zittwers. (9)

Caniram, eine fremde Benennung des gemeinen Krähenauges, (*Strychnos Nux vomica* L.)

Canirubus, ein Synonymum der gemeinen Feldrose, (*Rosa canina* L.)

Canis. Bey den Griechen und Römern war der Hund ein sehr beliebtes Hausthier, und einer der besten griechischen Schriftsteller, Xenophon hat es nicht für unwürdig gehalten, von den Hunden überhaupt und von ihrer Erziehung ausführlich zu schreiben. Die Römer bedienten sich stark der Hunde, um solche als Wächter ihrer Häuser an Ketten zu legen, und setzten, um die Aus- und Eingehenden zu warnen, die Worte: Cave canem, oben über die Thür. Weil sie sich im Capitol, als solches von den Galliern belagert wurde, von den Hunden an Wachsamkeit hatten übertreffen lassen, so wurde jährlich auf einen bestimmten Tag zu Rom ein Hund an das Kreuz geschlagen, und also in der Stadt herumgetragen. Dem Pan und der Pecate, dem Mars und Mercur, wie auch dem Robigus an den Robigalien wurden Hunde geopfert. In der Hundestadt in Egypten, wo man vorzüglich den Anubis, den Egyptischen Gott mit dem Hundegesicht, verehrte, verursachte der Tod eines Hundes ein allgemeines Trauern, und die Priester mußten sich am ganzen Leib bescheeren. Auf den Münzen ist der Hund gewöhnlich ein Sinnbild der Treue. Befindet sich auf den Denkmälen ein Hund bey dem Mercur, so zeigt dieses das diesem Götterboten eigne Talent an, in seinen vom Jupiter erhaltenen verliebten Aufträgen und anderstwie erfinderisch und glücklich zu seyn. Der Hund gehörte auch unter die Auguralthiere, und eine trachtige Hündin hielt man für eine böse Vorbedeutung, wenn sie jemand begegnete. Der lateinische Ausdruck Canis, oder Canicula war ein im Knöchelspiele der Alten bekannter Wurf. Diese Knöchel, tali, astragali, waren die Knöchelchen, welche in den Fußgelenken einiger Thiere zu finden sind, und hatten eigentlich nur vier Seiten, auf denen sie bequem liegen konnten. Von den vier Seiten waren zwei platt und breit, deren eine sechs galt, und von den Lateinern Senio, von den Griechen aber Choos genannt ward; die gegenüberstehende galt nur eins, und hieß Canis oder Dulturius, bey den Griechen auch Chios. Von den zwei engern Seiten waren eine erhaben, Supum oder Supinum, und galt drey, die andere aber hohl, hieß Pronum und galt vier. Doch erklären einige Schriftsteller diese Art des Spiels auch etwas anders, und reden von dem talo erecto. s. Alea. Besonders nannte man das den Hundewurf, wenn alle vier Tali die Canes, oder die Einheiten zeigten. Dieser Hund- oder Geierwurf wurde dem Romnig- oder Venuswurf entgegengesetzt. Auch nannten die Lateiner die Steine im Brettspiele, Calculos, zuweilen Canes. (21)

Canis acanthias, Canis Aristotelis, Canis carcharias, Canis Galeus, Canis marinus, sind Benennungen die verschiedenen Arten des Sayfisches (*Squalus* Linn.) gegeben werden. s. Sayfisch. (9)

Canis, australis, dexter, magnus, secundus. s. Castorpa.

Canis fluviatilis, wird zuweilen die Flußotter (*Mustela Lutra* L.) genannt. (9)

Canis latras, s. Bärenhüter.

Canis major. s. Hund.

Canis marron, Canis Sylvestris. s. Hund.

- Canis orionis**, parvus, primus, septentrio-
nalis, sinister. s. Hund, der kleine.
- Canis ponticus**, wird zuweilen von den Alten der
Biber genannt, weil ihr Damabts bekannter Aufenthalt
die Gegenden am schwarzen Meere (Pontus Euxinus)
waren. (9)
- Canis ternatea volans**, s. Fledermaus, (*Vesper-
tilio Vampirus* Linn.)
- Canistrum**, heißt das Körbgen der Canephoren,
und auch zuweilen die Cista des Bacchus. (21)
Ferner ein zum Kirchengeräthe ehemals gehör-
iges Körbchen, in welchem man die gesegnete Brode
austheilte. (1)
- Canita**, Canata ist der Name eines Fisches, dessen
die alten Naturgeschichtschreiber Meldung thun, den
neuern ist er gänzlich unbekannt. (9)
- Canna**, (römisch antiquarisch) welches eigentlich ein
Rohr bezeichnet, war auch bei den Römern eine Art
von Messruthen, oder eine römische Decempeda von
zehn Palmen. (21)
- Canna**, (christl. Alterth.) oder wie einige wollen, auch
Canola, (eigentlich Cannula) bedeutete ehemals ein
Rohr, durch welches das Blut Jesu Christi bei Em-
pfangung des h. Abendmahls gesogen worden, wie uns
desfaus Beatus Henanus in seinen Anmerkungen
über Tertulian berichtet. Es war mehrentheils von
Silber, und findet sich schon in den ältesten Urkunden
unter dem Kirchengeräthe (Mabilion in Annal. Be-
nedictinis T. IV. p. 496. ad ann. 1040.) verzeichnet.
In der Kirche des h. Dionysius zu Paris saugen der
Diaton und Subdiakon nach Empfangung des h.
Leibes noch bis auf diese Stunde alle Sonn- und Fest-
tage das h. Blut. Das Wort Canola betreffend, glaubt
Bossardus (in *Actis S. Chrypsii* 7. Febr.) daß es
vielmehr eine Capel für Reliquien bedeute, und mit
dem kommt fast Macer. (*Hierolex.*) überein, da
er sagt, es sey ein Rohr für Reliquien. (35)
- Canna**, (Handlungswiss.) ist an verschiedenen Orten
das Ellen- oder Längenmaß; das wir nach französi-
schen Linien bestimmen wollen. Zu Avignon 862 $\frac{1}{2}$,
Barcelona 696 $\frac{1}{2}$, Florenz bei wolleuen Zeugen 1047 $\frac{1}{2}$,
bei seidenen Zeugen 1032. Genua die große Canne von
10 $\frac{1}{2}$ Palmen, mit welcher man Florentische und Flan-
drische Lächer und einige Sorten Leinwand mißt.
1168 $\frac{1}{2}$, die Leinwandcanne von 10 Palmen 1143,
und die kleine Canne von 9 Palmen 1001 $\frac{1}{2}$, Livorno
in Wolle 1047 $\frac{1}{2}$, in Seide 1032, Lucca in Wolle
1073 $\frac{1}{2}$, in Seide 1026, Mahon 709 $\frac{1}{2}$, Majorca 760 $\frac{1}{2}$,
Malta 993 $\frac{1}{2}$, Marseille 890, Messina 858 $\frac{1}{2}$, Montpel-
lier 891 $\frac{1}{2}$, Napoli 935 $\frac{1}{2}$, Palermo 858 $\frac{1}{2}$, Provence
888 $\frac{1}{2}$, Rom in Leinwand 926 $\frac{1}{2}$, die Kaufmannscan-
ne zu Seiden- und Wollenvaaren 882, die Baucanne
990, Saragossa 918 $\frac{1}{2}$, Sicilien 858 $\frac{1}{2}$, Toulouse 807,
Tortosa 705 $\frac{1}{2}$, Toulon 859 $\frac{1}{2}$. (28)
- Canna**, s. Blumenrohr. Ältere Botanisten belegen
mehrere rohrartige Pflanzen mit diesem Namen. (9)
- Canna**, ein Gestirn, s. Pfeil.
- Canna fistula**, ein Synonimum der Röhrencassie
(*Cassia fistula* L.)
- Canna major** und **Canna minor** werden zuweilen
die große und kleine Röhre am Bein (Tibia et Fibula)
genannt.
- Canna mellea**, s. Zuckerrohr.
- Canna perida**, ist ein Synonimum der Chinarinde.
- Canna scharisera**, s. Zuckerrohr.
- Cannabina**, dieser Name wird verschiedenen Pflan-
zen von den Botanisten beigelegt, einer Gattung des

- Streichkrautes** (*Datisca* Linn.) mehreren Gat-
tungen des Ragengesichts (*Galeopsis* L.) des Zwey-
zahns, (*Bidens* L.) und der Verbefine (*Verbena*
Linn.) (9)
- Cannabina aquatica**, ein Beyname der hanfarti-
gen Eupatorie (*Eupatorium cannabinum* L.) (9)
- Cannabis**, s. Hanf.
- Cannabis spuria**, ein Beyname verschiedener Gat-
tungen des Ragengesichts (*Galeopsis* L.)
- Cannabis sylvestris**, diese Benennung wird eben-
falls verschiedenen Arten desselben von ältern Schrift-
stellern beigelegt. (9)
- Cannacorus**, wird zuweilen die Gilbwurz (*Cur-
cuma rotunda* L.) genannt. (9)
- Cannepin**, ein ganz feines dünnes Häutgen, woran
die französischen Wundärzte die Schärfe ihrer Aderlaß-
Zangetten zu probiren und die Güte der Schneide zu
beurtheilen pflegen. (4)
- Cannequin**, ist eine Art Cattune oder gewebene Tu-
cher von weißer Baumwolle. Man bringt sie aus In-
dien, und sie ist dienlich zur Handlung mit den Guinei-
schen Küsten, hauptsächlich mit Senegal und Gambia.
Diese Tücher sind viereckigt zusammen gelegt und haben
acht Ellen in der Länge. (28)
- Cannivarola**, ist ein Synonimum der Grasmü-
cken, Stelze (*Motacilla curruca* L.) (9)
- Cannoides**, s. Blumenrohr (eisengraues) *Canna
glauca* L.
- Cannul**, ein Röhrgen, gemeinlich von Silber und
vergoldet, welches man in die Wunden einbringt, die
in eine Höle gehen, um den Ausfluß zu unterhalten.
Man hat sie von unterschiedener Gestalt und Größe, nö-
thig, mit einem Schild oder Plättgen, mit einer Hand-
habe, mit Ringen, um sie anzubinden und zu befesti-
gen. Eine solche Cannul gebraucht man auch bei der
Tracheotomie oder Luftröhrenschnitt, ingeleichen bei Ver-
wundungen der Nase, um die nöthige Oefnung zu un-
terhalten. In gewissen Fällen ist ein solches Röhrgen
den Wiesen und Meiseln, womit man gewöhnlich eine
Wunde offen zu erhalten pflegt, vorzuziehen, in andern
Fällen haben aber diese vor jenem einen Vorzug. (4)
- Cannula**, s. Canna.
- Canon**, auch Canon, ist ein japanesischer Göze. Man
sagt, er sey ein Sohn des Amida gewesen, welcher vor
vielen tausend Jahren unter den Japanesen berühmt
gewesen, und nachdem er durch einen freiwilligen Tod
in das andere Leben übergegangen, zu der Würde eines
Gottes erhoben worden. Diese Ehre widerfuhr auch
seinem Sohne Cano, welcher zu Ehren ohnweit der
Stadt Meaco ein prächtiger Tempel gebauet worden
ist, in welchem tausend Bildsäulen, auf jeder Seite
fünfhundert, in der schönsten Ordnung stehen. Seine
Abbildung ist folgende. Er hat vier Arme, steckt bis
an die Mitte in einem Fische, und ist mit Blumen ge-
krönt. In der einen Hand trägt er einen Scepter, in
der andern eine Blume, in der dritten einen Ring, die
vierte ist geschlossen, und der Arm ausgestreckt. Gegen
ihm über steht die Figur eines demüthigen Verehrers,
dessen halber Körper in einer Muschel steckt. Auf der
Brust hat er sieben Köpfe, und dreyßig mit Pfeilen be-
wasnele Hände. (22)
- Canobus**, (nach dem Strabo und Herodot) oder
Canopus (nach dem Stephanus von Byzanz)
wird von einigen für eine ägyptische Gottheit gehalten.
Canobus war Admiral auf der Flotte des Osiris, ein
anderer Canobus aber, Steuermann auf dem Schiffe
des Menelaus, der bey dem Aufenthalte dieses griechi-

ſchen Königs in Egypten daſelbſt ſtarb. Canopus war aber endlich auch eine Stadt in Egypten, welche 120 Stadien von Alexandrien entfernt war, und die einen angeſehenen Tempel des Serapis hatte. Es iſt wol nicht glaublich, daß Canobus ein ägyptiſcher Gott geweſen, zu welcher Meinung die unecht verſtandene Worte des Strabo das hauptſächlich ſcheinen Gelegenheit gegeben zu haben, wo *Sacerdos Canobi* nicht ſowohl einen Priester des Gottes Canobus, als vielmehr einen Priester in der Stadt Canopus anzeigen. Die Egypter hatten in den ältern Zeiten, wie gegen alle Fremden, alſo beſonders gegen die Griechen, einen ſtarken Haß. Es iſt alſo nicht zu glauben, daß ſie, wie man vorgeben, des Menelaus Steuermann werden vergöttert, und von ihm eine ihrer Städte benannt haben. Außerdem ſchreibt Ariſtides, der Egypten etliche mal durchreiset hat, daß ihn ein ägyptiſcher Priester verſichert, die Stadt Canopus habe wohl ſchon 1000 Jahre vor dem Menelaus ihren Namen geführt. In der Stadt Canopus wurden aus dem daſelbſt befindlichen Thone ſehr ſchöne, weit und breit berühmte Waſſerkrüge verfertigt. Da nun Serapis und Iſis in jeder Stadt Egyptens beynahe unter einem willkührlichen Bilde verehrt wurden, ſo wählten die Canobiten dazu die Geſtalt ihrer Waſſerkrüge, und ſetzten denſelben einen Kopf auf. Dieß mag mit Gelegenheit gegeben haben zu der Fabel, daß Canobus ein beſonderer Gott ſey, dem man auch eine Göttin, Namens Menuthis zur Frau gegeben, welches aber nach dem Geographen Stephanus von Byzanz ein unweit Canobus gelegenes Dorf geweſen.

Doch wir wollen nun auch die Meinungen der Mythologen von dieſem angeblichen Gotte der Egypter erzählen. Canobus, ſagen ſie, ſey in Egypten der Gott des Waſſers, wenigſtens des Nils, geweſen. Auf den ägyptiſchen Denkmählern werde er in der Geſtalt derjenigen Gefäße abgebildet, in denen die Egypter das Waſſer dieſes Fluſſes aufbewahrten, und ſich auſklären ließen. Aus dieſen Gefäßen, welche äußerlich mit hieroglyphiſchen Figuren verſehen ſind, ragt aber ein Mannskopf oder Weibskopf hervor, manchmal mit zwei Händen, oft aber iſt der bloße Kopf zu ſehen. Ruſſin erzählt in ſeiner Kirchengichte eine artige ägyptiſche Legende, die auf dieſe Meinung einen Bezug hat. Die Chaldäer, ſagt er, welche das Feuer verehrten, trugen ihren Gott in verſchiedenen Ländern herum, um ſeine Obermacht über die Götter anderer Völker zu erſahren. Ueber alle Götter von Gold, Erz, Holz, und anderer Materie trug er den Sitz davon, indem er ſie in Staub, Glas, und Aſche verwandelte, oder ſie ſchmelzte. Der Priester des Canobus (zu Canopus) ſiel aber auf eine Liſt, welche dem Gott, dem er diente, den Sieg verſchaffte. Da die Krüge, deren ſich die Egypter bedienten, um das Waſſer des Nils zu läutern, allenthalben kleine unmerkliche Löcher hatten, ſo verklebte er an einem derſelben alle dieſe kleinen Löcher mit Wachs, ſtrich ihn mit verſchiedenen Farben an, und ſteckte den Kopf eines Gözenbildes drauf, nachdem er ihn mit Waſſer angefüllt hatte. Die Chaldäer zündeten darauf bey dieſem Gözenbilde Feuer an, welches aber, ſo bald die Hitze deſſelben die Löcher vom Wachs befreiet hatte, vom heraus dringenden Waſſer ausgelöſcht wurde. — Man findet unter den Abrazas ein Gefäß, das durchlöchert iſt, aus welchem das Waſſer hervorſpringt. Dieſes Gefäß hat einen Kopf und Füße, die an ſeinen beyden Enden hervorgehen. Dieſes und die ſo eben angeführte Legende beſtätigen unſere oben vorgetragene

Meinung von dem Uſprunge dieſes angeblichen Gottes. (21)

Wir müſſen nur noch der Abbildung dieſes Gottes gedenken. Bey dem La Chausſée Grand Cabinet Romain findet ſich eine höchſt merkwürdige Vorſtellung aus dem Cabinet des Cardinals Chigi. Auch bey dem Beyertheſ. Brandeb. III. p. 308. iſt ein ſonderbares Monument dieſes Gottes, worüber Kircher viel unbedeutendes vorgebracht hat. Beym Grafen Caylus Rec. T. II. Pl. VI. no. 3. iſt eine Cornaline mit zwey darauf eingegrabenen Bildern dieſes Gottes. (23)

Canon, dieſes Wort iſt erſtlich griechiſch, und bedeutet im allgemeinen eine Regel, Richtſchnur, Norm oder Vorſchrift. Daher z. E. die Philoſophen ehemals einen jeden Grundſatz, einen Canon nannten. Hernach bedeutet es auch ein Verzeichniß oder Schrift, und durch eine Folge das, was in einem ſolchen Verzeichniß enthalten war, wovon z. E. die Bedeutung kommt, nach welcher dieſes Wort eine Abgabe anzeigt. Das Wort iſt aber zum andern auch franzöſiſch, kommt wie das Italiäniſche *Cannone* von dem Lateiniſchen *Canna* her, und bedeutet ein Rohr. Hieraus werden ſich nun die folgenden Bedeutungen, wovon in eignen Artickeln gehandelt wird, ſo ziemlich herleiten laſſen. (1)

Canon, verſchiedene Schriftarten in der Buchdruckerey. ſ. Schrift.

Canon, iſt in der Algebra eine Formel, die am Ende der Auflöſung einer Aufgabe heraus kommt und die Regel enthält, wornach alle beſondere unter der allgemeinen Aufgabe begriffene Exempel ausgerechnet oder conſtruirt werden müſſen. z. B. wenn aus der Summe und der Differenz zweyer Zahlen a und b die Zahlen x und y gefunden werden ſollen, lehret die am Ende der Auflöſung heraus kommende Formel $x = \frac{1}{2}a + \frac{1}{2}b$ und $y = \frac{1}{2}a - \frac{1}{2}b$ die Regel. Man muß die halbe Differenz zur halben Summe addiren, wenn man die größere; jene aber von dieſer ſubtrahiren, wenn man die kleinere Zahl wiſſen will. Darum wird jene Formel Canon genannt. Wer die im Laufe der Auflöſung ſich nach und nach darſtellende Gleichungen überlegt, findet, daß ſie auch vielfältig nützliche Lehrlöſe enthalten. z. E. die Gleichung $a = b + 2y$, die in jener Auflöſung vorkommt, ſagt ſo viel als, die Summe iſt der doppelten kleinen Zahl ſamt der Differenz gleich, und verdienet daher den Titel des Canons auch. Das Wort iſt aber überhaupt in dieſem Verſtande nicht mehr üblich. (6)

Canon, *Canon publicus*, *Canonica illatio*, (antiquariſch) heißt zu den Zeiten der alten römischen Kaiſer eine jede Steuer, welche von liegenden Gütern entrichtet wurde. (3b)

Canon, (Baukunſt) wird an einem Schloß einer Thüre, Kaſten und dergleichen das Rohr genannt, in welches der Schloßtritt tritt, wenn man ſolches öffnen will. Es erfordert ein dergleichen Rohr einen engliſchen Schloßtritt mit vollem Schaft. Canon wird auch das Rohr an einem deutſchen hohlen Schloßtritt genannt, welcher in einen Stift des Schloßtritts tritt. (18)

Canon, ein Maas, ſ. Canan.

Canon, (chirurg.) ein Rohrgewand, mittelſt deſſen, und einer Nadel, die klaffende oder weit von einander ſiehende Ränder einer Wunde zuſammen gefügt werden. (4)

Canon, (kirchlich) bedeutet theils eine Regel oder Vorſchrift, theils ein Verzeichniß. Inſonderheit heißt es ein Verzeichniß ſolcher Sachen oder Perſonen, die zur Kirche gehörten, und zwar 1) ein Verzeichniß der Perſonen, die an der Kirche hunden, 2) derjenigen, wel-

cher in dem Kirchengebet gedacht wurde, 3) vorzüglich aber ein Verzeichniß der Märtyrer und Heiligen. (f. Canonisation.) 4) der Armen, die an den Kirchenalmoſen Antheil bekommen. Ferner 5) ein Verzeichniß der zur Kirche gehörigen Kleider und anderer Geräthschaften, 6) vornemlich der Bücher, die der Kirche zugehörten, wie auch 7) der Bücher, welche in den öffentlichen Versammlungen vorgelesen wurden, 8) oft auch nur der Bücher, welchen man einen göttlichen Ursprung belegte, und als die Regel des Glaubens und des Lebens ansah. (f. Canon der heil. Schrift.) 9) Ein Verzeichniß gewisser Lieder, wovon unter dem Artikel: Lieder weiter gehandelt wird. 10) Die Gebeter bey dem Gottesdienst, insonderheit der Messen. (f. Canon in der Messe.) 11) Ein jedes Kirchengesetz, (f. Canon Kirchenrecht,) wie auch Canones pontificaliales, und Canonum Coder, apostolische Canones, canonisches Recht. 12) Endlich nannte man auch die Harmonien der Evangelisten, welche in kurzen Sätzen abgefaßt waren, aus denen man sogleich ersehen konnte, welche von den Evangelisten eine Sache erzählt, Canon oder Canones Evangeliorum. (f. Canones Luceii.)

Canon, (Kirchenrecht.) hat in der catholischen Kirche mehr als eine Bedeutung: bald versteht man die Gebeter darunter, die in der Messe der Canon genannt werden; und nach dem dreymaligen Sanctus anfangen, und sich in dem Vater noster schließen. (f. Canon missae.) Bald bedeutet dieses Wort eine festgesetzte Zahl der heiligen Bücher, welche die göttliche Schrift ausmachen. (f. Canon der heil. Schrift.) Endlich kommt die eigentlich hieher gehörige Bestimmung, nach welcher Canon so viel als eine Vorschrift besaget, durch welchen theils die Glaubens- und Sittenlehren der Kirche vortragen, theils auch die Regeln vorgeschrieben werden, nach welchen die äußerliche Kirchenzucht (disciplina) eingerichtet wird. Die Kirche bediente sich von jeher dieses Wortes, Canon lieber, als jenes eines Gesetzes, weil die gesetzgebende Macht des Fürsten die einmal gegebene Gesetze mit scharfen und empfindlichen Strafen geltend macht, und mehr auf die Strafung des Verbrechens, als auf die Besserung desselben sieht; hingegen die Kirche forderndst bey Betreibung ihrer Vorschriften, ja selbst bey der Züchtigung der Uebertreter nicht sowohl die Strafe, als die innerliche Erquickung des Sünders und seine Besserung im Auge hat; indessen aber haben doch, nach dem catholischen Lehrgebäude, die Canones so gut die Kraft, den Christen im Gewissen und vor der Kirche zu verbinden, als irgend ein Gesetz: indem nach eben dieser Lehre in der Kirche Vorgesetzte und Obrigkeiten sind, welchen die übrige, je einer dem andern stufenweis unterworfen sind. Die neuen Rechtslehrer werfen die die Frage auf, ob einer jeden kirchlichen Verordnung der Name eines Canons zukomme? Bey den ältesten Zeiten hatten alle Vorschriften, die von einer Diöcese oder Provinzialsynode ausgingen, die Benennung eines Canons; alle Sammlungen deren Synoden sind mit Zeugnissen hierüber angefüllt: und die Glossenscheiber der mittlern Zeiten sagen deutlich, daß eine jede Kirchensatzung eines Erzbischofs und Bischofs, Canon genannt werde. Allein von der Zeit an, als die Meinung nach und nach aufgekommen ist, daß die Provinzialsynode keine verbindende Kraft hätten, als in sofern sie von dem römischen Papst bestätigt wären; verlohren auch die Satzungen dieser Synoden die Ehre, daß sie als Canones angesehen wurden. Und

der so sehr in der ausübenden Rechtsgelahrtheit berichtigte Lehrer Fagnanus sagt, *ad Capitulum, Canonum Statuta*, mit runden Worten, daß die Benennung eines Canons seiner kirchlichen Verordnung zustehe, als jener, welche entweder in einer allgemeinen Kirchenversammlung gemacht, oder wenn sie von einer geringeren Synode verfertigt worden, von dem Papst bekräftigt, und für die allgemeine Kirche geltend gemacht worden sey. Der römische Hof tritt dieser Neuierung bey, und die Verfügungen deren nicht allgemeinen Synoden dürfen nur Constitutionen, nicht Canones genannt werden. Da nun dem Herkommen zufolge die bischöfliche Diöcesansynode nicht nach Rom geschickt werden, um die Bestätigung zu erhalten: so ist leicht zu begreifen, warum man in den neueren Zeiten die Canones solcher Synoden nur mit dem Namen der Constitutionen, und nicht der Canones bezeugt. Die Kirchenversammlung zu Trient hatte einen Unterschied zwischen denen Glaubens- und Disciplinarsachen gemacht; die Entscheidungen jener nannte sie Canones, die andere aber Capitula. Es wäre zu wünschen, daß diese Art, die Regeln vorzuschreiben, durchaus gleichförmig wäre gehalten worden. Allein die Väter giengen davon ab; dann in der Vorrede zum ersten Capitel der 14ten Sitzung, machten sie 13 Disciplinarverordnungen, die keine Entscheidung von Glaubenssachen enthalten, und belegten doch diese 13 Verordnungen mit dem Namen eben so vieler Canones.

Die Canones haben an und unter sich eine große Verschiedenheit, sowohl wegen ihrem Ursprung, als in Rücksicht auf die Gegenstände, die sie behandeln: nicht weniger nach ihrer mehr oder weniger ausgebreiteten Verbindungskraft. Dem Ursprung nach sind viele Canones aus dem natürlichen, viele aus dem göttlichen Recht hergenommen, welche, da sie unter die Kirchensatzungen eingerückt sind, das Ansehen der Kirche, noch zu ihrem ursprünglichen Ansehen, als einen Zusatz bekommen. Nach diesem Fuß sind viele Kirchencanones, welche von der Simonie, von den Verträgen, Vergleichen, von wucherlichen Zinsen, von dem ehrbaren Lebenswandel der Geistlichen, von der Pflicht derselben, in ihren Bischöfthümern und Pfarren zu residiren, handeln solche Canones, die aus dem Recht der Natur ihre Verbindungskraft herleiten, und solche nur durch das Ansehen der Kirche verdoppeln. Diejenigen Canones, die schier mit eben so viel Worten das wiederholen, was der göttliche Gesetzgeber in der heiligen geoffenbarten Religion befohlen oder verboten hat, erhalten ohne Widerrede ihre Kraft aus dem gesetzgebenden Willen Gottes, und werden nur von der Kirche, nach den erheischenden Umständen der Zeiten und Menschen wiederholt, und nachdrücklicher eingeschärft. Nebst diesen giebt es auch Canones, welche ihr Daseyn und ihre Verbindungskraft ganz allein dem gesetzgebenden Willen der Kirche zu verdanken haben. Dahin gehören die Canones, welche die Proceßordnungen, die Kirchengebräuche, gewisse Separatlichkeiten, die denen zu schließenden Contracten oder sonstigen kirchlichen Geschäften, als Wahlen, Postulationen, Resignationen u. d. g. eigen gemacht werden; die Ceremonien, und einen guten Theil der Kirchenzucht, oder Polizeyordnung betreffen. Wir haben also Canones origine naturales, origine Divinos, und origine ecclesiasticos: Die von den zweyen ersten Klassen werden origine naturales vel divini, authoritate ecclesiastici genannt. Die letztere aber & origine &

Wer sich nun diese vier Singstimmen ansehen will, erhält einen vierstimmigen Canon.

La Guida



Eintritt der Basses.
Eintritt der zweiten Stimme.
Eintritt der dritten.

Wenn dieser Canon aus ist, so könnte er auf dieselbe Art wieder eintreten, weil keine Endung beim Schlussfall vorkommt, der ihn zum Canone finito machte, und deswegen heißt er Canone infinito. Er könnte auch in einem Ringel geschrieben werden, und dann wäre es Canone circolare.

Was sonst noch für Wege gebe, den Canon zu verstellen, und Mittel die Auflösung zu finden, davon enthält die Mannheimer Monatschrift ein ausführliches Beispiel an der Auflösung der Rinbergerischen Canons, wo alles genau untersucht und die Fehler, die bey den Canons vorgehen, deutlich gezeigt werden.

Canon harmonicus, s. Monochord.

Canon musicalis, der Windkasten oder vielmehr die Windlade in einer Orgel und einem Positiv.

Canon opisthobatus, so nennt Hr. Kircher mit griechischem Namen den kreisgängigen Canon.

Canon per augmentationem, ist ein solcher Canon, dessen Folgestimmen etwas länger als das Leitgesang anhalten.

Canon per augmentationem duplex, wenn immer eine nachfolgende Stimme um die Hälfte den Werth verlängert. Diese beyde Canons werden sehr uneigentlich (improprie) so genannt, und sind im Grunde nichts als Nachahmungen; denn auf dieselbe Art könnte man bey der Peroration beim Ende der Fuge, wenn lo stretto kommt den Point d'Orgue Canon per diminutionem heißen.

Canon Polymorphus, ein Polihistor's Leitgesang, das in unendlichen Gestalten, wie Prometheus wieder erscheinen kann. Es ist nur zu bedauern, daß man diesen Namen noch angeben muß, um unsere Landesleute vor einer so nachtheiligen trockenen Zeitverderbnis zu warnen. Es ist ferner zu bedauern, daß noch im Jahre 1763. eine musicalische Gesellschaft im zweiten Band ihrer kritischen Briefe über die Tonkunst 7 Bögen haben füllen wollen, um alle mögliche Wendungsarten, deren ein gewisser Canon polymorphus vom Franz Peter Valentini aus Rom 1655. fähig war, auszuforschen. Die Erkennung der Canons hat im viestimmigen Satz auch seinen Nutzen, wenn man sich nicht in Kunstseleyen verlieben, und dem fließenden gänzlich entsagen will. (25)

Canon, (econom.) Bauerngüter haben allerhand jährliche Abgaben auf sich: Steuern, Schatzung, Gult und

Folgende Leitstimme aber der ersten Reize gab einen vierstimmigen Canon ab, wo jede Stimme in der Reize nachahmet.

dergleichen. Die Güter aber, welche erst an Unterthanen von Herrschaften verkauft werden, werden gemeinlich nur mit einer gewissen, beständigen jährlichen Abgabe an Geld beleget. Diese heißt der Canon. Bey diesem sind die Besitzer von allem andern, so nicht besonders bedingt wird, befreiet. Sie halten keine Soldaten, thun keine Fuhren, leisten keine Handdienste und genießen also die vorigen herrschaftlichen Rechte, die an sie verkauft werden.

Eine Verfügung von der Art mit Cameralgütern ist wohl vor Herrschaften die nützlichste; alle eigene Deconomie und eigene Administration liegender Güter ist vor sie oder die Unterthanen, die diese Güter gemeinlich anbauen müssen, allezeit schädlich. (13)

Canon der heiligen Schrift. (kritisch - historisch.) Canon hat unter andern Bedeutungen auch diese, daß es ein öffentlich gebilligtes Verzeichniß aller derjenigen Bücher bezeichnet, welche in den öffentlichen Versammlungen der Christen zum Unterricht und zur Erbauung durften vorgelesen werden; und in einer engeren Bedeutung ist es eine Sammlung göttlicher und inspirirter Schriften. Daher wird canonisch und inspirirt, in diesem Verstand für gleichviel bedeutend genommen, und canonische Bücher werden den apocryphischen entgegen gesetzt; obgleich diejenige Bedeutung, da es eine Regel oder Richtschnur unsers Glaubens und unsrer Handlungen anzeigt, nicht gänzlich ausgeschlossen ist. Wenn also von einem Canon des Alten oder des Neuen Testaments geredet wird, so versteht man darunter eine öffentlich gebilligte Sammlung derjenigen Bücher des alten und neuen Testaments, denen man die göttliche Inspiration zuschreibt. Wir werden von einem jeden insonderheit handeln.

Erstlich also vom Canon des alten Testaments. Die Schriften des alten Testaments sind sowohl der Zeit nach, als auch in der Form, wie sie aus den Händen ihrer Verfasser gekommen sind, sehr von einander unterschieden. Von Moses Tod bis auf die Babylonische Gefangenschaft verflossen mehr als tausend Jahre. Man kommt also ganz natürlich auf die Frage, wie sind diese Bücher die so wohl dem Inhalt als der Zeit nach so sehr von einander verschieden sind, in eine Sammlung zusammen gekommen? Der erste Augenschein zeigt, daß solches nicht durch einen bloßen Zufall geschehen, sondern daß wirklich eine gewisse Absicht

dabei zum Grunde gelegt worden sey. Bei einigen Büchern waren die ersten Bestandtheile derselben lange vorher vorhanden, ehe sie in die jezige Form gebracht worden. So wurden die meisten Weissagungen anfangs einzeln und stückweis bekannt gemacht, und vielleicht auch also niedergeschrieben; man sehe folgende Stellen nach Jer. 30, 2. 36, 1. 51, 60. Jes. 30, 8. Sabak. 2, 2. Bei den heiligen Liedern, die unter dem Namen der Psalmen bekannt sind, gilt eben dieses. Wir wollen sehen, ob wir nicht eine Geschichte, oder etwas, was derselben ähnlich ist, von der Sammlung der alttestamentlichen Bücher entwerfen können. Gott machte selbst den ersten Anfang zu einer heiligen Bibliothek. Er sorgte, daß das Gesetz, welches den Israeliten auf Sinai gegeben war, schriftlich nieder gelegt wurde, und dieß zwar auf eine Art, daß die folgende Dauer der Zeit die Schrift nicht verzehren könnte; er ließ solches den Moses zum zweytenmal auf steinerne Tafeln einhauen, nachdem die ersten zerbrochen waren. 2 B. Mos. 34, 28. 29. Wie Moses den äussern Gottesdienst der Israeliten einrichtete; so wurde für diese Tafeln ein besonderes Behältnis gemacht, nemlich die Lade des Bundes, in welche diese Gesetztafeln vermauertlich beigelegt wurden. Diese wurde von Mose selbst *אֲרוֹן הַבְּרִית* die Lade für das Gesetz oder Zeugnis genannt, und die zwey steinerne Tafeln wurden in dieselbe gelegt. 2 B. Mos. 31, 7. 40, 20. Was bey dem ersten geschriebenen Wort der Offenbarung geschehen war, diente hernach den folgenden Zeiten zum Muster. Als Moses also das ganze Israelitische Gesetz aufgeschrieben hatte, so übergab er es den Priestern und Leviten, daß sie es auf der Seite, oder neben die Lade des Bundes legen sollten; denn in die Bundeslade ist weiter nichts, als die zwey steinerne Tafeln gelegt worden. 1 B. Mos. 31, 25. u. folg. Diese Einrichtung beobachtete man auch in Zukunft, daß man dasjenige, was unmittelbar zur Religion gehörte, zu dem Exemplar des mosaischen Gesetzes hinzufügte. Josua schrieb den Bund nach allen seinem Inhalt, bey dem Gesetzbuch. Jos. 24, 26. Vielleicht wurden hier die Urkunden, aus welchem das Buch Josua zusammen gesetzt ist, an eben denselben Ort gebracht. Dieß war die erste Grundlage von den Religionsbüchern der Israeliten, die sie, wie andere alte Völker, an keinem bessern Ort verwahren zu können glaubten, als wenn sie solche an dem heiligsten Orte vermauertlich hinlegten. Es ist sehr wahrscheinlich, daß alle Schriften, die eine Beziehung auf die Religion hatten, hieher gebracht wurden. Freylich können wir es nicht beweisen, da die Geschichte davon schweigt; aber daß es habe geschehen können, ist nicht ganz unwahrscheinlich. Die wichtigsten Begebenheiten, die sich unter dem Volke Gottes zutrugen, und die blos durch die Wunderhand Gottes veranstaltet wurden, alle diese wurden aufgeschrieben, und in dieses heilige Archiv beigelegt. Hiedurch erlangten diese Schriften ein öffentliches Ansehen; hier ließ Gott die Documente seiner Regierung über das jüdische Volk aufbehalten. Ohne Zweifel wurden ausser den hebräischen Annalen, auch die Schriften der Propheten, die theils ganz, theils stückweis zum Vorschein kamen, hieher gebracht, und an der Seite der Bundeslade hingelegt. Doch dieß sind blosse Vermuthungen ohne hinlänglichen Beweis. Von diesen göttlichen Schriften aber sind ohne Zweifel mehrere Abschriften unter dem jüdischen Volke vorhanden gewesen. Von Moses sämtlichen Schriften ist es beynahe unfeugbar gewiß; denn es ist nicht

wahrscheinlich, daß man das Gesetz von dem übrigen Inhalt seiner Schriften wird getrennt haben. In den verschiedenen Städten waren Tribunale niedergesetzt, wo die Richter nach den mosaischen Gesetzen sprechen mußten; folglich müssen sie Abschriften davon gehabt haben. Die Psalmen, welche in dem Tempel gesungen wurden, mußten in mehreren Abschriften vorhanden seyn. Es ist also ganz vermuthlich, daß vor der Babylonischen Gefangenschaft eine, wo nicht mehrere Sammlung göttlicher Bücher vorhanden gewesen sind. Aus was für Büchern aber solche eigentlich bestanden habe, läßt sich bey dem gänzlichen Stillschweigen der Geschichte schwerlich bestimmen.

Die eigentliche vollständige Sammlung der Bücher des alten Testaments ist nicht eher, als nach dem Ende der Babylonischen Gefangenschaft veranstaltet worden. Der Augenschein gibt zu erkennen, daß diese Sammlung nicht von ungefehr, sondern mit Absicht veranstaltet worden; denn ausserdem, daß einige Verfasser erst nach der Babylonischen Gefangenschaft gelebt haben, so ließ sich sonst nicht begreifen, warum die letzten Bücher, gleichsam einen Nachtrag zur hebräischen Geschichte lieferten. Von wem aber solches geschehen sey, läßt sich ebenfalls nicht zuverlässig sagen. Was uns an der Geschichte abgeht, ersetzen die Juden durch ihre Traditionen. Nach einigen derselben hat Jeremias das heilige Archiv der Juden vom Brand gerettet, und in eine Höhle verborgen. Nach andern aber ist es zwar mit dem Tempel im Feuer aufgegangen, aber durch den Esra wieder hergestellt worden. Dieser soll ein feyerliches Concilium zusammen berufen haben, welches aus den Männern der großen Synagoge, nebst dem Nehemias und den damaligen Propheten bestanden, und wovon er selbst der Vorsitzer gewesen. Diese Gesellschaft arbeitete unter der Direction des Esra daran, die Bücher in Ordnung zu bringen; er selbst setzte hinzu, was mangelhaft war, und verbesserte die Fehler, die sich eingeschlichen hatten. Alles dieses lautet nun zwar sehr gut, aber wo ist der Beweis? Die Rabbinen, auf deren Aussage diese ganze Sache beruht, sind viel zu jung, als daß sie als gültige Zeugen angeführt werden könnten. Allein, sollte denn an der Sache ganz und gar nichts wahres seyn? Dies kann ich auch nicht glauben. Es ist zwar auf die Tabeleten der Rabbinen nicht viel zu bauen; allein, es kann doch, wie bey den meisten Legenden von der Art, ein wahres Factum zum Grunde liegen, welches die jüdische Vergrößerungssucht in einen Roman umgekleidet hat. Daß Esra um die Bekanntmachung des Gesetzes große Verdienste gehabt hat, ist gewiß. Lora 7, 10. Er war der vornehmste unter den Juden, die nach Jerusalem zurück gekommen sind. Er ließ sein vornehmstes Geschäft seyn, den Gottesdienst wieder einzurichten. Es ist also mehr als bloße Vermuthung, daß dieser Mann, der so viel Eifer für die Heiligkeit seines Volkes bezeugt hat, auch für die Sammlung der Bücher wird gesorgt haben, die bisher unter seinem Volk in einem allgemeinen Ansehen gestanden hatten. Warum wird er doch immer *שופר* der Schreiber, und nicht *כֹּהֵן* der Priester genannt, der er doch im eigentlichen Verstand war? Offenbar hat er sich diese Ehrenbenennung durch seine Verdienste um die Abschriften der göttlichen Bücher erworben. Sein treuer Gehülfe Nehemias legte nach einer früh aufgezeichneten Tradition der Juden, eine Bibliothek von den Schriften Davids und der Propheten an,

2 B. Macc. 2, 13. Um diese Zeit also ist die Sammlung der alttestamentlichen Bücher zusammen getragen worden. Gesezt aber auch, wir können nicht mit Gewißheit angeben, wer der Sammler gewesen sey, so schadet doch dieses der Glaubwürdigkeit nicht. Von seinen Zeiten stimmt das Zeugnis der jüdischen Kirche darinnen überein, daß diese Bücher, die wir jetzt zum alten Testament rechnen, den Canon derselben ausmache.

Die Hauptfrage, die nunmehr zu entscheiden ist, ist diese: aus was für Büchern bestand diese Sammlung, und was gehörten für Bücher dazu? Diese Frage ist historisch, und muß eigentlich so ausgedrückt werden: was hat die jüdische Kirche, zu, und gleich nach den Zeiten Esra für Bücher, als authentische göttliche Bücher angenommen? Ob uns gleich die Zeugnisse gleichzeitiger Scribenten fehlen, so haben wir doch Spuren genug, daß eben die Bücher, welche jezo den Canon des alten Testaments ausmachen, auch damals dazu gerechnet worden. Zu den Zeiten Esra, hatte man, ausser dem Gesezbuch Moses, ganz gewiß auch noch mehrere Bücher. Jesus Sirach zählet die berühmten Männer der Israeliten nach eben der Ordnung, wie sie in unsern Bibeln auf einander folgen; die zwölf kleinen Propheten faßt er in ein Buch zusammen, und läßt sie hinter dem Ezechiel stehen. Sir. C. 45-49. Eben dieses thut in der Vorrede seines Buchs, des Gezehes, der Propheten und der übrigen heiligen Schriften Meldung. Da nun dieses Buch verschiedene Jahrhunderte vor Christi Geburt geschrieben ist, so giebt es ein herrliches Zeugnis, daß die damalige Form der biblischen Bücher mit der heutigen übereinstimmend gewesen sey. Es ist nicht zu leugnen, daß bald nach der Rückkehr aus der Babylonischen Gefangenschaft unter den Juden Schriftsteller von verschiedener Art aufstünden, deren Schriften man aber niemals in ein Ganzes zusammen brachte. Nur die ältern Schriften, die man für Werke der Propheten hielt, hatten diese Ehre. Indessen ist es so gar leicht nicht, aus den Umständen vor den Zeiten Christi durch statthafte Gründe zu beweisen, welche Bücher den eigentlichen Canon ausgemacht haben. Will man zum Beweisgrund anführen, daß diejenigen Bücher zum Canon gerechnet wurden, die in der Synagoge öffentlich vorgelesen worden sind; so beweist dieser Grund bald zu viel, bald zu wenig, und also gar nichts. Das hohe Lied wurde von den Juden als eine heilige Schrift anerkannt, und dennoch durften sie in den Synagogen keinen öffentlichen Gebrauch davon machen. Zu gewissen Zeiten lasen sie die Bücher Moses allein; da ihnen aber vom Antiochus Epiphanes das Ablesen der mosaïschen Schriften verboten wurde, so setzten sie an deren statt die Propheten, und da dieses Verbot seine Kraft verlohren hatte, so lasen sie beides. Die Psalmen gehörten unstreitig zum Canon, und dennoch wurden sie nicht öffentlich gelesen. Den sichersten Entscheidungsgrund aber finden wir in dem neuen Testament. Christus und seine Apostel verweisen ohne Rückhalt und Ausnahme auf diejenigen Bücher, die damals unter den Juden für göttlich angenommen wurden, als auf wirklich von Gott eingegebene Bücher. Er sezt ein Ganzes voraus, welches bald Schrift, bald Gesez und Propheten, bald Gesez, Propheten, und Psalmen genennet wird. Dieses ist der eigentliche Canon der Juden. Dieses von der jüdischen Kirche angenommene geschlossene Ganze, den von Gott einge-

gebenen biblischen Bücher, erlangt durch die Bestätigung Christi seine vollkommene Gewißheit, und wir nehmen solches nicht um des Zeugnisses der Juden willen, sondern vielmehr wegen der Bestätigung Christi an.

Ausserdem streiten für die Richtigkeit desselben noch folgende Gründe. Es ist nicht möglich, daß der jetzige Canon von einem oder mehreren Betrügern untergeschoben seyn könnte. Die Verschiedenheit der Schreibart leuchtet allzu deutlich in die Augen. Mose schreibt ganz anders als Jesaias, und in der Schreibart eines jeden der so genannten kleinen Propheten, herrscht ein eben so grosser Unterschied als zwischen den Büchern Samuels und den Büchern der Chroniken. So wie die Bücher der Zeitfolge nachgeordnet werden, nimmt man auch in dem Bau der Sprache wahr, bis sie zuletzt ganz chaldäischartig wird. Eben dadurch widerlegt sich auch die Meynung derjenigen von selbst, welche behaupten, die vor der Babylonischen Gefangenschaft geschriebene Bücher wären während derselben gänzlich verlohren gegangen, vom Esra aber wieder aufgeschrieben worden. Man vergleiche doch nur die Schreibart Moses und Esra mit einander, und urtheile, ob sie aus einer Feder haben herkommen können. Selbst die Verschiedenheit in den Ideen beweist ferner, daß die Bücher des alten Testaments nicht alle von einem Verfasser herkommen können. Man vergleiche den dichterischen Geist eines Jesaias und eines Ezechiels mit einander, und frage sein eigenes Gefühl. Aber vielleicht sind mehrere Personen zusammen getreten, und haben dasjenige, was wir das alte Testament nennen, zu gleicher Zeit zusammen geschmiedet? Wenn ein solcher Betrug hätte sollen gespielt werden; so hätte er nothwendig vor den Zeiten Christi müssen gespielt werden; denn von den nachfolgenden Zeiten, da die Bücher des N. T. von Christo und seinen Aposteln angeführt werden, fällt aller Verdacht weg. Sollte denn aber niemand den Betrug entdeckt haben? Sollte sich denn eine ganze Nation Bücher, in welchen ihre Schande so oft aufgedeckt wird, in welchen ihre Laster so nachdrücklich gerügt werden, in welchen erzählt wird, daß sie von auspartigen Völkern so oft unter die Füße getreten worden, aufdringen lassen, wenn sie nicht von ihrer Glaubwürdigkeit hinlänglich überzeugt wäre? Alle die Angriffe, die auf die Aechtheit des Canons des A. T. sind gethan worden, bestätigen nur die Richtigkeit derselben. Die Bücher, deren Urheber wir dem Namen nach kennen, haben die Ehrlichkeit ihrer Verfasser zur Bürgschaft ihrer Richtigkeit; und bey denen, deren Verfasser unbekannt sind, zeugen die innern Gründe, daß wir für acht erkennen müssen. Hieraus schließen wir also mit Recht, daß der Canon der jüdischen Kirche, so wie er zu den Zeiten Christi anerkannt wurde, richtig und echt sey.

Wir treten nunmehr näher zur Sache; um den Canon des N. T. genauer zu bestimmen. Die erste und sicherste Erkenntnisquelle hievon, wie wir schon bemerkt haben, ist das Neue Testament. Die Sache würde gar keine Schwierigkeit haben, wenn die alttestamentlichen canonischen Bücher in demselben der Reihe nach angeführt wären; aber da dieses nicht ist, sondern einzelne Bücher nur beiläufig angeführt werden, so bedient die Sache eine genauere Prüfung für uns; denn für die Zeitgenossen Christi, war es genug, wenn sich Christus und seine Apostel auf das ganze überhaupt beriefen; denn jedermann wußte, oder kannte es doch

zuverlässig genug erfahren, was für Bücher und wie viele zu der heiligen Schrift gerechnet wurden. Wir also können den völlig beruhigenden Schluß machen: alle Bücher, die von Christo und seinen Aposteln als Theile des jüdischen Canons angeführt werden, haben auch ohne Zweifel dazu gehört. Dieser Schluß aber gilt nicht verneinungsweise, d. i. wir können nicht schließen: wenn ein angebliches alttestamentliches Buch in dem Neuen Testament nicht angeführt wird, so hat es auch nicht zu dem jüdischen Canon gehört. Denn dieses Argument, welches vom Stillschweigen hergenommen ist, gilt nur alsdenn, wenn bewiesen wäre, daß Christus und seine Apostel von diesem oder jenem Buche hätten sprechen müssen. Vermöge dieses Grundsatzes werden alle Bücher die die heutigen Juden in ihrem Canon haben, im Neuen Testamente, theils zum Beweise der Religionswahrheit, theils zur Erläuterung der Parallestellen, angeführt, ausgenommen der Prediger, das Hohelied, Esra, Esther und Nehemias. Ob nun gleich diese Bücher nicht namentlich angeführt sind; so kann doch ihre canonische Auctorität aus dem blossen Stillschweigen Christi und seiner Apostel nicht angegriffen werden.

Nach dem Neuen Testament ist Josephus der wichtigste Zeuge in Absicht auf den alttestamentlichen Canon. Er war ein Zeitgenosse der Apostel; er war Priester seines Volks, und konnte also am besten wissen, welche Bücher zu seiner Zeit unter die von Gott eingegebenen gerechnet wurden; er war dabey vorsichtig und genau, der gewiß kein Buch darunter wird gerechnet haben, welches nicht allgemein davor anerkannt wurde. Die Hauptstelle, die aus seinen Schriften hieher gehört, steht in seinem Buch gegen den Appion, I B. §. 8. und ist folgenden Inhalts: „wir haben nur zwey und zwanzig Bücher, welche die Geschichte aller verfloffenen Zeiten umfassen, und billig für glaubwürdig gehalten werden. Fünf von diesen Büchern kommen von Mose her; sie enthalten Gesetze und Nachrichten vom Ursprung der Menschen, und gehen bis auf seinen Tod. — Von Moses Tod an, bis auf Artaxerxes Regierung, welcher nach Xerxes über die Perser herrschte, haben die nach Mose lebenden Propheten, was zu ihrer Zeit vorgefallen, in dreyzehn Büchern aufgezeichnet. Die übrigen vier Bücher enthalten Loblieder auf Gott und Lebensregeln für die Menschen. — Es ist allen Juden gleichsam angeboren; diese Bücher für Gottes Befehle zu halten, und dabey standhaft zu verharren.“ Da Josephus die Bücher nicht ausführlich recensirt, so wollen wir über diese Stelle einige Anmerkungen machen, sie mit andern vergleichen, und das Resultat daraus ziehen.

Erstlich setzt er das Ende des geschlossenen Canons in die Regierung des Königs in Persien, Artaxerxes Longimanus, und nach dieser Berechnung ist das Buch Esther das jüngste von den canonischen Büchern. Zweitens setzt er die Anzahl dieser Bücher auf zwey und zwanzig, nicht, als wenn die Juden damals nur gerade 22 Bücher, keines mehr und keines weniger, gehabt hätten, sondern weil man die vorhandenen so ordnete, daß sie sich auf 22 reduciren ließen. Es hatten nemlich die Juden damals die Gewohnheit angenommen, ihre heiligen Bücher nach der Zahl ihrer Consonanten in 22 einzutheilen; nachher nahmen sie noch ein doppeltes Tod an, und so entstanden 24 Bücher und Buchstaben, wobei es auch geblieben ist, so daß sie insgesamt die canonischen Bücher **עשרים וארבע**

d. i. die vier und zwanzig nennen. Da nun Josephus diese 22 Bücher nicht ausdrücklich specificirt hat, so müssen wir suchen, was er in seinen übrigen Schriften unter die göttlichen Bücher gerechnet, um aus der Vergleichung derselben, die gegenwärtige Stelle zu erklären. Folgende Bücher rechnet er aber namentlich unter die göttlichen Schriften a) fünf Bücher Moses, b) Jesaias c) Jeremias, d) Ezechiel, e) Daniel f) die zwölf kleinen Propheten, sowohl überhaupt als ein Buch, als auch noch einige namentlich g) das Buch Josua, h) die Bücher der Könige, i) die Psalmen. Folgende citirt er ohne besondern Beysatz, doch als Schriften der Propheten a) Klaglieder Jeremia, b) Richter und Ruth, c) die beyden Bücher Samuelis d) die beyden Bücher der Chroniken. e) Esra und Nehemia, f) Esther. Mit Stillschweigen aber übergeht er a) die Sprüchwörter, b) den Prediger, c) das hohe Lied, d) Hiob. Dies zum Grund gesetzt, gehören also außer den 5 Büchern Moses folgende zum Canon Josephi: Josua, Richter, Ruth, die beyden Bücher Samuelis, die beyden der Könige, die beyden der Chronik, Esra, Nehemia, Esther, Jesaias, Jeremias mit seinen Weissagungen und Klagliedern, Ezechiel, Daniel und die zwölf kleine Propheten. Alle diese Bücher gehören in die zweyte Classe, und müssen auf die Zahl 13 reducirt werden. Obgleich das Buch Hiob nicht mit darunter enthalten ist, so hat sich doch noch niemand einfallen lassen, zu leugnen, daß solches zu Christi Zeiten in dem Canon gestanden habe. Daß Josephus nichts davon sagt, ist noch kein Beweis vom Gegentheil; Hiob war ein Araber, und gehörte eigentlich nicht zur hebräischen Geschichte. Die vier übrigen Bücher moralischen Inhalts ergeben sich nun von selbst. Josephi Canon bestand also aus folgenden Büchern:

I) dem Gesetz, fünf Bücher Moses.

II) dreyzehn prophetischen Schriften in folgender Ordnung:

1) Josua, 2) Richter und Ruth. 3) Zwey Bücher Samuelis, 4) zwey Bücher der Könige, 5) zwey Bücher der Chroniken, 6) Esra und Nehemias, 7) Esther, 8) Jesaias, 9) Jeremia Weissagung und Klaglieder. 10) Ezechiel, 11) Daniel, 12) zwölf kleine Propheten. 13) Hiob.

III) Vier Schriften moralischen Inhalts: 1) Psalmen, 2) Sprüchwörter. 3) Prediger. 4) Hohes Lied.

Und so rechnet auch Origenes die biblischen Bücher. Der Talmud trennt das Buch der Richter und Ruth, ingleichen die Weissagung und Klaglieder Jeremia, um die Zahl von 24 Büchern herauszubringen. So zeigt also die Geschichte, daß zur Zeit Christi und seiner Apostel der Canon dem Umfang nach mit unsern jetzigen hebräischen Bibelausgaben übereinstimmig gewesen sey. Es ist gar nicht glaublich, daß die Juden eines von den ältern Büchern daraus sollten weggeworfen haben; noch weniger, daß sie neuere Bücher unter die alten sollten eingeschoben haben. Von jeher brannten die Juden von Eifer für ihre Nationalschriften; sie wagten niemals etwas dazu zu setzen, noch davon zu lassen. Wir haben hinlänglich gezeigt, daß bald nach der babylonischen Gefangenschaft in Palästina der Canon festgesetzt, und alle Bücher darinnen aufgenommen worden, die wir heutzutage noch darinnen finden. Und dieses ist auch der einzige Weg, worauf man zu einiger Gewissheit in dieser Sache gelangen kann. Was einige neuere Gelehrten aus dem Inhalt und dem Einfluß der alttestamentlichen Bücher

in die moralische Besserung des Menschen für innere Gründe des Canons geredet haben, ist zu schwankend, und viel zu ungewiß, als daß man den Beweis eines Facti, worauf es doch hier allein ankommt, darauf gründen könnte.

Auch die Juden in Egypten scheinen keinen andern Canon gehabt zu haben, als den unserigen. Es stunden zwar bald nach ihrer Niederlassung in diesem Reiche allerhand neuere Schriftsteller unter ihnen auf, Geschichtschreiber, Philosophen, Dichter und theologische Romanenscheiber. Hierdurch bekamen die alexandrinischen Juden Bücher von sehr ungleichem Inhalt. Die ältern Bücher, die sie mit aus Babel brachten, waren Werke der Propheten, und wurden auch allgemein davor gehalten; die neuern aber hielt man gar nicht für heilig, weil der Geist der Weissagung aufgehört hatte. Man verwahrte deswegen die ältern, die neuern aber nicht; jene wurden in eine Sammlung, die ein ganzes ausmachte, gebracht, diese nicht. Waren die alexandrinischen Christen in der folgenden Zeit keine so große Verehrer von diesen neuern Büchern gewesen, hätten sie sie nicht zu der Uebersetzung der siebenzig Dolmetscher hinzugefügt; wer weiß, ob wir noch ein Blatt von allen neuern, sogenannten apocryphischen Büchern übrig hatten? Daß diese Bücher, wenigstens zum Theil schon zu den Zeiten Christi vorhanden gewesen, schließen wir daraus, daß Philo, der in dem ersten Jahrhunderte lebte, in seinen Schriften Redensarten aus denselben borgt: daß er ihnen aber keinen besondern Werth beylegte, ist daraus klar, daß er weder ein einziges von ihnen citirt, noch darüber allegorisiert, welches er gewiß würde gethan haben, wenn er sie unter diejenigen Schriften gerechnet hätte, die seine Nation für göttlich hielt. Ganz anders aber verhält er sich gegen die ältern Schriften seiner Nation, die wie canonisch nennen. Er nennt sie Werke der Propheten, heilige Schriften, heilige Bücher, das prophetische Wort, das Wort Gottes, göttliche Orakel u. d. gl. Ihre Verfasser nennt er Werkzeuge Gottes, deren er sich bedient, dasjenige zu publiciren, was er den Menschen bekannt gemacht haben will. Ueberhaupt drückt er sich von ihnen sehr stark aus. Unter diese Schriften von ungeschwanktem göttlichen Ursprung rechnet er die fünf Bücher Moses, das Buch Josua, das erste Buch Samuelis, das Buch Esra, die Propheten Jesaias, Jeremias, die kleinen Propheten, die Psalmen, Spruchwörter Salomons. Folgende führt er an, ohne ihnen ausdrücklich einen göttlichen Ursprung beizulegen: das Buch der Richter, Hiob, das erste Buch der Könige, das zweite Buch Samuelis und der Könige. Die übrigen biblischen Bücher kommen nicht bey ihm vor. Es ist also ausgemacht, daß Philo alle die genannten Bücher in seinem Canon gehabt habe. Vielleicht sind die übrigen auch darinnen gestanden; aber wir können es nicht mit Zuverlässigkeit behaupten. Sollte man denn aber nicht auch aus den siebenzig Dolmetschern einen richtigen Schluß auf den Canon der ägyptischen Juden machen können? Man muß hier mit Behutsamkeit urtheilen. Diejenigen, welche die Entstehungsart dieser Uebersetzung so annehmen, wie sie der Romanenscheiber Arietas vorgetragen hat, behaupten geradezu, daß, weil Eleazar einen hebräischen Codex zur Verfertigung dieser Uebersetzung nach Egypten geschickt habe, es nicht anders zu vermuthen sey, als daß er alle canonische Bücher der palästinschen Juden, nicht mehr und nicht weniger enthalten habe.

Aber weder der Grundsatz, noch die daraus gezogene Folge, ist so ganz richtig. Man weiß vielmehr, daß diese Uebersetzung nach und nach zu verschiedenen Zeiten, bey verschiedenen Gelegenheiten, von verschiedenen Männern entstanden ist. So ist ausgemacht richtig, das Jesaias weit später als Moses übersezt worden ist. Die wahre Erzählung, die das Alterthum von dieser Uebersetzung giebt, sagt, daß Ptolemäus Philadelphus die Schriften der Juden griechisch habe übersezt haben wollen. Hieraus folgt nicht, daß sie alle übersezt worden, noch auch, daß es lauter canonische Schriften waren. In der Bibliothek eines Heyden kam es so genau darauf nicht an. Ob nun gleich aus dem, was wir bisher gesagt haben, so viel erhellet, daß man nicht mit zuverlässiger Gewißheit bestimmen könne, was für Bücher zum Canon der ägyptischen Juden gehört haben, so läßt sich doch so viel vermuthen, daß er von dem Canon der palästinschen Juden in Ansehung des Umfangs nicht unterschieden gewesen. Obgleich die Juden in beyden Ländern nicht in einer großen Verbindung gestanden sind; so standen sie doch in einigem Verhältniß. Jerusalem blieb immer das Modell, wornach sich die andern Juden richteten. Die ägyptischen Juden lassen in ihren Synagogen die fünf Bücher Moses, wie in Palästina; da die Könige in Syrien den palästinschen Juden die Lesung des Gesetzes verboten hatten, und diese anfänglich an dessen statt die Propheten, und nach Aufhebung des Verbotes beydes lasen, so thaten solches die ägyptischen Juden auch, ob sie gleich weiter keine Veranlassung dazu hatten, als auch hierinnen ihren Brüdern gleich zu seyn. Es ist also sehr zu vermuthen, daß sie mit ihnen auch in Absicht auf die Sammlung ihrer Nationalschriften übereingestimmt haben. Und gesetzt auch, die alexandrinischen Juden haben in ihren Canon einige neuere, oder sogenannte apocryphische Schriften aufgenommen; so wurden diese dadurch dennoch nicht zur Würde canonischer Schriften erhoben; denn der durch das Zeugniß Christi und seiner Apostel bestätigte Canon der palästinschen Juden ist das Modell, nach welchem die übrigen Sammlungen beurtheilt werden müssen.

Es ist gewiß, daß die Juden, seitdem sie die Sammlung ihrer heiligen Bücher in ein geschlossenes ganzes gebracht haben, nicht mehr als einen Canon, und immer den nemlichen gehabt haben. Einige Schriftsteller reden zwar von einem dreysachen Canon der Juden; aber sie reden auch nur davon, ohne es zu beweisen. Der erste soll verfertigt worden seyn zur Zeit des Esra, vor der großen Synagoge, welcher diejenigen Bücher enthalten habe, die die heutigen Juden noch in ihrem Canon haben, der zweyte, zur Zeit des Hohenpriesters Eleazar, in einer Versammlung, da man über die Uebersetzung, welche der König in Egypten Ptolemäus verlangte, Berathschlagung hielt, in welchem zu den vorigen Büchern noch das Buch Tobia, Judith, das Buch der Weisheit und der Jesus Sprach hinzugefügt; der dritte endlich zur Zeit Hircani, in einer Synode, in welcher unter dem Vorsitz Hiuels und Schammai die Secte der Phariseer bestätigt, diejenige der Sadduceer aber verdammt wurde; hier wurden die beyden vorübergehenden Canones bestätigt, und noch das Buch der Macabäer hinzugefügt. Billig sollten die Freunde dieser Meynung Beweise aus den Schriften der Juden bebringen; allein sie begnügen sich, solche gesagt zu haben, und wir, solche erzählt zu haben. Man

findet keinen einzigen Beweis, der dieses Vorgeben bestätigen könnte. Andere sind nicht so freigebig gewesen, daß sie den Juden einen dreifachen Canon beigelegt hätten; sie sind mit zweien zufrieden gewesen, dem einen, welcher zu den Zeiten Esra zu Stande gekommen, und dem andern, welcher zu den Zeiten der Maccabäer mit dem sogenannten deuterocanonischen Büchern vermehrt worden. Außerdem, daß es auch dieser Meinung am Beweis fehlt, so stehen auch noch einige Aussprüche der Kirchenväter dagegen. Hieronymus sagt, daß alle übrige Bücher, außer den oben genannten zwei und zwanzigen, unter die apocryphischen müßten gerechnet werden. Origenes schreibt an den Africanus, daß die Hebräer weder das Buch Tobia noch Judith läsen, sondern solche unter die apocryphischen Bücher rechneten. Eben dieses sagt Epiphanius vom Buch der Weisheit und Sirach. Um diesen Einwendungen zu bezeugen, sagt man, sie bezögen sich auf den ersten Canon, aber nicht auf den letzten. Indessen beobachtet doch die Juden ein tiefes Stillschweigen über diesen zweiten Canon, und wir halten ihn gleichfalls für eine Erdichtung, indem keiner von den ältern Schriftstellern etwas davon weiß. Sie stimmen im Gegentheile größtentheils mit der Recension der Juden, und zwar der palästinsischen Juden überein. Melito in dem zweiten Jahrhundert, Bischof zu Sardos, reiste in der Absicht in den Orient, um bey den dasigen Juden Nachricht von dem Inhalt und der Anzahl ihrer heiligen Bücher einzuziehen. Sein Verzeichniß ist folgendes. Genesis, Exodus, Leviticus, Numeri, Deuteronomium, Josua, Richter, Ruth, vier Bücher der Könige, zwei Bücher der Chronik, die Psalmen Davids, die Sprüche Salomons, der Prediger, das Hohelied, Hiob; die Propheten, Jesaias, Jeremias, die zwölf in einem Buch, Daniel, Ezechiel, und Esdras. Da er die Bücher nach der Zeitordnung stellt; so scheint, daß er das Buch Nehemia und Esther unter dem Esra mit begreift, weil diese drey nach der babylonischen Gefangenschaft fallen. Aus allen diesen erhellt zur Genüge, daß der Canon der Juden, so wie sie ihn heutzutage haben, in Palästina festgesetzt, und unverändert, ohne daß etwas dazu oder davon gekommen, bis auf unsere Zeiten erhalten worden ist.

Wir kommen nunmehr auf den Canon des Neuen Testaments. Daß die Schriften der Evangelisten und Apostel nicht zu einer Zeit geschrieben, und gleich bey ihrer Verfertigung in ein geschlossenes Ganze gebracht worden sind, ist keinem Zweifel unterworfen. Allein, von wem, und zu welcher Zeit diese Sammlung veranstaltet worden sey, davon kann man keine eigentliche Entscheidung geben. Eusebius sagt, daß Johannes die Sammlung der Evangelien veranstaltet habe; denn nachdem er die drey übrigen Evangelien zu Gesicht bekommen hätte; so habe er sie nicht nur gebilligt, sondern das seinige, gleichsam als den letzten Zusatz hinzugefügt, und auf diese Art die Sammlung der Evangelien geschlossen. Kirch. G. B. 3, E. 24. Wir sehen hier die Authentie der einzelnen Bücher des N. T. voraus, und reden von ihnen als ein Ganzes. Es ist schlechterdings unmöglich, daß die sämtlichen Bücher des N. T. sollten unterschoben seyn; wor dieses behaupten wollte, müßte allen historischen Glauben umstoßen. Lardner und Lef haben unumstößliche Beweise hievon geliefert. Zwischen dem Tode der Apostel und der Bekanntmachung der Bücher

N. T. ist viel zu wenig Zeit verfloßen, als daß ein Betrug hätte sollen gespielt werden können. Sollten ferner die Bücher des N. T. erdichtet seyn, so müssen auch die Schriften der Kirchenväter, die sich auf dieselben berufen, die Schriften der Ketzer, die deren Meldung thun, die Schriften der Unchristen, welche über die Evangelien und Briefe der Apostel spotteten, gleichfalls erdichtet seyn. Welcher desperater Zweifler getrauet sich dieses zu behaupten? Es sind also die Bücher des N. T. einzeln genommen in dem ersten Jahrhundert nicht nur vorhanden gewesen, sondern auch wirklich von den Evangelisten und Aposteln geschrieben worden. So lange die Apostel lebten, konnte keine vollständige Sammlung derselben zu Stande kommen; denn man wußte nicht, ob nicht noch neue Schriften von ihnen hinzukommen würden. Die Evangelien sind sehr frühzeitig bekannt worden. Was die Briefe der Apostel anbelangt, so ist es wahrscheinlich, daß die Gemeinden, an welche sie geschrieben waren, Abschriften davon für ihre Glieder werden genommen haben; vielleicht haben auch selbst die Apostel von ihren Briefen, ehe sie sie abgeschickt haben, Abschriften nehmen lassen, und sie an andere Gemeinden, wo sie es für nöthig fanden, zum Vorlesen abgeschickt. Hieraus ist es begreiflich, wie so bald eine Sammlung der apostolischen Briefe habe entstehen können, da wir schon gegen das Ende des ersten Jahrhunderts, unumstößliche Beweise davon finden. Es scheint, daß insonderheit die Sammlung der Paulinischen Briefe noch bey seinen Lebzeiten zu Stande gekommen sey; denn wäre dieses nicht, sondern sie wären nach seinem Tode zufälligerweise gesammelt worden, so würden verschiedene Sammlungen davon entstanden seyn; einer würde mehrere, die andere weniger Briefe enthalten. Da aber alle Nachrichten nur von 13 Paulinischen Briefen reden; so ist es höchst wahrscheinlich, daß die Sammlung bey Lebzeiten Pauli, vielleicht von ihm selbst, veranstaltet worden. Hierzu kommt noch ein Umstand, der diese Vermuthung noch mehr bestätigt. Aus 2 Theß. 2, 2. 3, 17 ist abzunehmen, daß damals schon verschiedene Briefe unter dem Namen dieses Apostels herumgegangen sind. Paulus warnt dagegen; und um die Christen in völlige Gewissheit zu setzen, hat er vermuthlich eine authentische Sammlung selbst besorgt, und sie hinlänglich charakterisirt, daß keine fremden Briefe mit darunter gemischt werden könnten. Diese Sammlung Paulinischer Briefe wird schlechtweg *αποστολος* genannt. Zu dieser Sammlung wurden auch die Briefe einiger andern Aposteln hinzugefügt, von deren Aechtheit man untrügliche Beweise hatte. Weil aber diese letztern Briefe nicht bey allen Gemeinden zu gleicher Zeit bekannt wurden, so läßt sich daraus erklären, warum sie in einigen Verzeichnissen der apostolischen Briefe stehen, in andern aber nicht. Hierauf gründet sich nun die Einteilung der neutestamentlichen Bücher, welche Eusebius in seiner Kirchengeschichte vorträgt. Er theilt sie nemlich ein 1) in Homologumena, d. i. unbestrittene, die bey allen Gemeinden als echt angenommen wurden. Hierzu rechnet er die sämtlichen Briefe Pauli, den ersten Brief Petri und Johannis, ingleichen die Offenbarung Johannis. Er giebt nicht undeutlich zu erkennen, daß er auch den Brief an die Hebräer in diese Classe rechnet, 2) in Antilegomena, d. i. an deren Richtigkeit von einigen gezwifelt wird, die aber doch von den meisten als echt angenommen worden. Hierunter

rechnet er, den Brief Jacobi, Judä, den zweiten Brief Petri, und den zweiten und dritten Brief Johannis. 3) In Notha, d. i. ganz untergeschobene. Mit den letzten haben wir hier gar nichts zu thun. Jene machen zusammen den ganzen Canon des Neuen Testaments aus, und wir können ihn mit vollkommener Gewissheit annehmen, weil diese Bücher von jeher, und zwar in den ersten Zeiten, da man noch am meisten von den Verfassern wissen konnte, für acht sind gehalten worden. Wären diese sämtliche Bücher, zwischen dem Tode ihrer Verfasser und den ersten Nachrichten, die wir davon haben, untergeschoben worden; so würden die Schüler der Apostel, die damals noch gelebt haben, den Betrug gewiß nicht ungeahndet gelassen haben. Man hat bis auf diese Stunde noch keine Einwendung dagegen vorgebracht, welche nur einigermaßen bestehen könnten.

Die vornehmsten Einwendungen, welche gegen den Canon des Alten und Neuen Testaments, im Ganzen sind gemacht worden, und wodurch man die Allgemeinheit desselben über den Haufen zu werfen gesucht hat, beziehen sich auf die Particularmeinungen einiger Secten, sowohl unter den Juden als Christen, von denen wir noch etwas reden müssen. Erstlich sagt man, daß die Samaritaner von dem ganzen Alten Testament nichts, als die fünf Bücher Moses angenommen haben. Es konnte dieses ganz natürlich zugehen. Zu der Zeit, als die Trennung der beiden Häuser des israelitischen Reichs geschah, war vermuthlich das Gesetz Moses das einzige Buch, das den damaligen Canon ausmachte, und die übrigen Schriften kamen erst in der folgenden Zeit dazu. Die Geschichte zeigt uns, daß diese Trennung nicht bloß politisch gewesen sey, sondern daß sie auch eine Trennung in der Religion nach sich gezogen habe. Der größte Religionshaß, der sich nur gedenken läßt, entstand zwischen beiden Parthenen, und nun läßt sich leichtlich begreifen, warum die Propheten von Juda, keinen Eingang bei ihnen gefunden haben. Zweitens setzt man uns die Sadducäer entgegen, welche zu den Zeiten Christi gerade den vornehmsten Theil der jüdischen Nation ausgemacht haben. Auch diese, sagt man, hätten nichts, als die fünf Bücher Moses angenommen. Allein diese Beschuldigung ist bey weitem so gewiß nicht, als man vorgiebt. Sie gründet sich auf ein Zeugnis Josephi, im 18. B. 2. Cap. seiner jüdischen Alterthümer, wo er sagt, daß die Sadducäer bloß dem Gesetz Moses anhiengen. Die Worte stehen da, dies ist nicht zu läugnen; wenn man sie aber im Zusammenhang liest, so sagen sie etwas ganz anders. Josephus setzt nicht die Bücher Moses den übrigen prophetischen Schriften entgegen, sondern er unterscheidet das geschriebene Gesetz von den mündlichen Ueberlieferungen der Ältesten. Die letztern nahmen die Phariseer an, die Sadducäer aber nicht. Folglich kann hieraus gar nicht geschlossen werden, daß sie von den biblischen Büchern weiter nichts, als die fünf Bücher Moses angenommen hätten. Daß Christus aber Matth. 22, 32. aus den Büchern Moses, und nicht aus andern Schriften des A. T. einen Beweis gegen die Sadducäer führt, davon ist die Ursache diese, weil die Sadducäer behaupteten, die Unsterblichkeit der Seele könnte nicht aus den Schriften Moses bewiesen werden. Was einzelne sectirische Juden für Meinungen gehabt haben, kann nicht als ein Einwurf gegen die allgemeine Meinung der jüdischen Kirche angeführt werden. Ueberhaupt können wir von ihnen viel zu wenig mit Gewissheit sagen, als daß

wir solches zu Einwendungen gegen die allgemeine Meinungen anwenden könnten.

Die Schriften, welche den Canon des N. T. ausmachen, sind von den Zeiten des Origenes an, bis jezo immer die nemlichen gewesen. Es kommt also nur bloß auf die ersten drey Jahrhunderte an. Wenn wir Zeugen aus denselben aufstellen können, daß sie die Bücher, die wir jezo zum Canon des neuen Testaments rechnen, für authentische gehalten haben: so haben wir zugleich die Richtigkeit unsers jetzigen Canons bewiesen. Wir wollen die vornehmsten anführen.

Das Evangelium Matthäi, wird vom Papias, Justinus Martyr, Irenäus, Tatianus, Athenagoras, Theophilus, Antiochenus, Clemens Alexandrinus, Tertullianus, Ammonius, Julius Africanus, und allen Älten, welche Eusebius gelesen hat;

Das Evangelium Marti, vom Papias, Justinus Martyr, Tatianus, Irenäus, Clemens Alexandrinus, Tertullianus, Ammonius;

Das Evangelium Lucä, und die Apostelgeschichte von eben diesen, nicht minder auch

Das Evangelium Johannis;

Der Brief Pauli an die Römer, von eben denselben, und Cajus,

Die beiden Briefe Pauli an die Corinthier, von eben diesen, nebst dem Polycarpus

Die Briefe Pauli an die Galater, Epheser, Colosser, an die Thessalonicher, an den Timotheus, Titus und Philemon, von eben diesen;

Der erste Brief Petri von eben diesen;

Der zweyte von den Älten, welche Eusebius und Origenes nennt;

Der erste Brief Johannis von den oft genannten Schriftstellern;

Der zweyte vom Irenäus, nebst den Schriftstellern, bey Origenes und Eusebius;

Der dritte Brief von eben denselben;

Der Brief Pauli an die Hebräer, vom Clemens Alexandrinus, Tertullianus und den Älten bey Eusebius;

Der Brief Jacobi, von den Älten, welche Eusebius nennt;

Der Brief Judä vom Clemens Alexandrinus und Eusebius; und endlich

Die Offenbarung Johannis vom Justinus Martyr, Irenäus, Theophilus, Clemens Alexandrinus, und Tertullianus,

angeführt. Wer die Stellen selbst nachschlagen will, findet sie bey Lardner, Less, und Michaelis umständlich angeführt. s. Lardners Glaubwürdigkeit, Less von der Wahrheit der christlichen Religion, und Michaelis, in der Einleitung in die Schriften des N. T. Hieraus erhellet also 1) daß es grundfalsch sey, wenn einige Feinde des Christenthums vorgeben, daß die jetzigen Schriften des N. T. nicht eher, als auf der Kirchensammlung zu Laodicea, um das Jahr 364. für acht und göttlich erklärt worden wären, 2) daß zwar nicht alle Schriften unsers N. T. mit gleicher Uebereinstimmung angenommen, dennoch aber dem größten Theil nach von den meisten Älten für allgemein authentisch erklärt worden, und 3) daß die Sammlung unsrer jetzigen neutestamentlichen Bücher, oder unser Canon so stark Beweise für ihre Authenticität haben, als keiner von den alten unbezweifelten Profanscribenten. Von den sectirischen Meinungen einiger christlichen Parthenen s. Apocrypha. (22)

Canon der 3. Schrift, (dogm. catholisch) die Catholischen halten fest auf dem Grundsatz, daß die Frage wegen der Aechtheit des Canons in seinem ganzen Umfange und samt allen dahin gehörigen göttlichen Schriften genommen, unmöglich ohne das Ansehen einer unfehlbaren Kirche mit hinlänglicher Sicherheit könne entschieden werden. Woben aber zu merken, daß hier die Frage nicht sey von den Lehrsätzen Christi, oder von den Prophezeihungen selbst, welche in den göttlichen Schriften enthalten sind. Denn die gründlichere catholischen Theologen gestehen gerne ein, daß dieselben von den Propheten im alten, und insonderheit im Neuen Testament von Christo und den Aposteln mit solchen Zeichen der Glaubwürdigkeit in Rücksicht sowohl der Heiligkeit der Lehre, als auch der Lehrer, und den damit verbundenen Wunderwerken sey vorgetragen worden, daß sie allerdings einen göttlichen Glauben verdienen, und denselben auch wirklich erhalten hätten, ehe sie noch durch eine unfehlbare Kirche hätten können vorgestellt werden. Und eben so sagen sie, müßte man auch noch heutiges Tages den deutlich in den Büchern des neuen Bundes verzeichneten Lehren Christi und der Apostel einen göttlichen Glauben belegen, wenn man auch einwirken unterstellen wollte, daß diese Bücher nicht aus göttlicher Eingebung geschrieben, und nicht als solche von der christlichen Kirche uns segen überliefert, und erklärt worden. Denn wenn man sie auch nur bloß menschliche Schriften betrachten wollte, so seyen sie doch ganz zuverlässige, von Augenzeugen, oder doch nach deren Aussage niedergeschriebene, von so viel tausend christlichen Gemeinden angenommene, gutgeheißene, und bis auf unsere Zeiten unverändert überbrachte öffentliche Urkunden, welche den höchsten Grad des menschlichen Ansehens erreichten; mithin in Betracht der darin geschilderten Heiligkeit der Lehrer, der erzählten Wunderwerken, und erfüllten Weissagungen, mit welchen diese ihre Aussagen bestätigt haben, bey unbefangenen Lesern eine solche Gewissheit zuwege bringen müßten, die zum göttlichen Glauben des vorgetragenen Lehrbegriffes hinlänglich seyn müßte. Und hieraus erhellet, daß es nicht die ganze katholische Kirche, sondern nur einzelne Theologen seyn, welche dafür halten, daß die Protestanten, und auch andere christliche Gemeinden, welche die Kirche nicht als unfehlbar anerkennen, gar keinen festen und sichern Glauben, weder von den christlichen Lehrsätzen, noch von der Göttlichkeit der 3. Schrift haben könnten, sondern daß ihr Besfall immer nur eine bloß menschliche und ungewisse Meinung bleibe. Rein! so denken nicht alle catholischen Theologen. Andere geben vielmehr gerne zu, daß die Protestanten auch ohne den Ausspruch einer unfehlbaren Kirche aus den gemeldeten Zeichen der Glaubwürdigkeit einen festen und sichern Glauben von den notwendigen Lehren der christlichen Religion, und auch von jenen Büchern der Schrift, welche niemals bey den Christen einigem Zweifel unterworfen gewesen, in so weit haben könnten, als sich aus den Aufserungen und Verheißungen Christi auf ihr göttliches Ansehen schließen läßt. Sie behaupten auch ferner, daß dieser feste Glaube bey solchen Christen, die Gott nach ihrem besten Wissen und Gewissen dienen, und in keinem sträflichen Irthum stecken, durch Mitwirkung der göttlichen Gnade zugleich übernatürlich seyn, fort mit einem übernatürlichen Vertrauen auf die Verheißungen und Verdienste Christi, mit einer vollkommenen Liebe gegen Gott, mit einer ernstlichen Reue

über die Sünden verknüpft, und folglich zur ewigen Seeligkeit hinlänglich seyn könnte; ja sie gehen auf ihrem Pfade noch weiter, und sagen, daß es nicht allein möglich, sondern auch wirklich zu vermuthen sey, daß sehr viele, nicht allein Ungelehrte, sondern auch gelehrte Protestanten von der catholischen Kirche durch eine unsträfliche Unwissenheit in Glaubenssachen, und insbesondere im Artikel von der Unfehlbarkeit der Kirche abgesondert seyn, mithin wenn sonst nichts im Weg stünde, wirklich zur Seeligkeit gelangen. Sie bleiben aber hierin dem catholischen Lehrgebäude ganz getreu, und beziehen sich auf folgende Gründe, daß 1) weder der Artikel von der Unfehlbarkeit der Kirche, weder auch ein anderer, in welchem die Protestanten von den Catholischen entzweyget sind, unter diejenigen gehört, deren Kenntniß und ausdrücklicher Glaube von den Theologen als ein unentbehrliches Mittel zur Seeligkeit angesehen werde; (Articulus necessarius necessitate medii) folglich auch nicht könne behauptet werden, daß Gott nothwendigerweise einem jeden die zu solcher Kenntnißerforderliche Erleuchtung und Gnade geben müsse. Dann 2) auch die Protestanten durch die von Jugend auf eingeflogenen Vorurtheile, durch die oft wiederholten ungünstigen Vorstellungen von der catholischen Religion, von dem Bewissenszwang, von der Uebermacht des Papstes, von dem dort herrschenden Aberglauben und Mißbräuchen, von der Verbesserungseinkunft ihrer Lehre dergestalt bestärket wurden, daß bey ihnen kein vernünftiger Zweifel Platz finden könne. Diese gelindere Meinung der catholischen Theologen hat wenigstens das gute an sich, daß sie so viele tausend Menschen, die doch auch zum Himmel erschaffen, und von Christo so theuer erkaufte sind, die auch an Christum glauben, und auf ihn ihr Vertrauen setzen, die ihre Mitbürger, ihre Nachbarn, und Landsleute sind, den Weg zur Glückseligkeit nicht abgrabe, sie hat auch hierbey diesen Vortheil, daß sie viel schicklicher ist, die Freygeister von dem göttlichen Ursprung der christlichen Religion, und der 3. Schrift zu überzeugen, bey welchen man freylich das Ansehen einer unfehlbaren Kirche nicht voraus setzen darf. Und wie werden wohl jene Theologen, die anders denken, den bekannten protestantischen Einwurf, daß sie sich immer im Cirkel herum dreheten, und die Göttlichkeit der Schrift aus dem Ansehen der Kirche, und dieses hinwiederum aus jenem erweisen, ablehnen können? Müßen sie nicht in Betracht dieser Gründe eingestehen, daß auch ohne Rücksicht auf den Ausspruch der Kirche, jene Bücher aus der 3. Schrift überhaupt genommen, welche das einstimmige Zeugnis der Aechtheit so vieler tausend, theils jüdischen, theils christlichen Gemeinden durch so viele Jahrhunderte für sich haben, für authentische Urkunden müssen gehalten werden? Daß die darinn enthaltenen Nachrichten von der Heiligkeit, von den Wunderwerken und Weissagungen Christi, der Apostel, und der Propheten in gar keinen Zweifel gezogen werden können, mithin auch die darin vorgetragenen Lehren das Gepräge einer göttlichen zum Glauben hinlänglich kund gemachten Offenbarung auf der Stirne tragen? Welches alles dann nothwendigerweise voraus geschickt werden mußte, um den ersten Hauptsatz in das gehörige Licht zu setzen, und den Leser zu erinnern, daß er einzelne Meinungen der Theologen nicht für den allgemein angenommenen catholischen Lehrbegriff ansehe. In dem aber kommen wenigstens die catholischen überein, daß man von dem Canon in seinem ganzen Umfange

Umfänge betrachtet, in so weit er alle Bücher und Theile der H. Schrift, insonderheit jene, deren Richtigkeit ehemals von den Juden oder Christen ist bezeugt worden, in sich begreift, keine zuverlässige Sicherheit ohne die Uebertieferung und Entscheidung einer unfehlbaren Kirche haben könne; sie beziehen sich aber auf folgenden Gründe:

II. Sie sagen, ob ein Buch zum Canon gehöre? sey eben so viel gefragt, als ob es durch Gottes Eingebung geschrieben sey? Dieses sey nun eine Thatfache, welche zwar von verschiedenen auf verschiedene Art wolle erwiesen werden, keine scheine aber ohne die Auctorität der Kirche dazu hinlänglich zu seyn. Denn 1) fiel jener Beweis, den einige a priori führen wollten, von sich selbst weg. Wer kann wohl, sagen sie, aus dem, daß Gott, als der Urheber der geoffenbarten Religion, auch die nöthige Mittel, selbe zu erhalten an die Hand geben müsse, regelmäßig schließen, daß er notwendigerweise dieselbe auch schriftlich habe verfassen lassen müssen? Wenn Gott dieses nothwendig thun mußte, warum hat er nicht auch die Geschichte und Grundsätze der wahren Religion vor den Zeiten Moses in einer göttlichen Schrift aufzeichnen lassen? Ja wenn man auch diese Nothwendigkeit zugeben wölte, wie wird daraus folgen, daß jene Schriften eben diejenigen seyn, welche die Juden und Christen in ihren Canon eingetragen haben, und daß kein einziges Buch, kein Theil davon könne ausgeschlossen werden? Der andere Beweis den andere 2) aus den innerlichen Kennzeichen der H. Schrift herholen, soll darthun, daß dieselbe von niemand anders, als von Gott herkommen könne, und nothwendigerweise ein Werk der göttlichen Meisterhand sey. Dagegen wird er auch argumentum a posteriori genannt, weil man nemlich von dem Werke auf den Urheber schließt. Allein, auch dieses, sagen sie, sey nach der oben bestimmten Streitfrage nicht hinreichend. Denn wahr sey es zwar, daß die heilige Schriftsteller sich durch eine außerordentlich edle und rührende Schreibart, durch eine wunderbare Kürze und Einfachheit auszeichnen, daß sie nicht allein die heiligste und reinste Sittenlehre vortragen, sondern auch die größten Geheimnisse und Weissagungen von zukünftigen Dingen, welche durch menschliche Kenntnisse nicht zu ergünden waren, in der H. Schrift entdecken. Aber da wir wissen, daß ihnen die allgemeine Glaubensgeheimnisse schon zuvor bekannt gewesen seyn, und gleichfalls die Weissagungen ihnen zuvor könnten geoffenbaret, oder erzählt gewesen seyn; so sey auch daraus nicht erweislich, daß sie die Schriften selbst aus göttlicher Einsprechung versertigt haben; noch weniger aber möchte aus der rührenden und edlen Schreibart zu erweisen seyn, daß diese heilige und vom Geist Gottes erfüllte Männer, nicht theils durch ihre natürliche Fähigkeit, theils Kraft der schon empfangenen und mitgetheilten Gaben auch ohne besondere Eingebung dergleichen Schriften hätten verfertigen können. Das müsse man 3) doch eingestehen, daß man aus den Ausdrücken Christi, die er in Rücksicht sowohl auf die H. Schrift insgemein, als insbesondere auf die Psalmen (Johann. 5, 39. 10, 34. Matth. 22, 44.) gebraucht hat, mit Recht auf die Göttlichkeit dieser Schriften überhaupt, aber doch nicht auf alle Theile derselben, weder auch auf alle andere Bücher schließen könne. Nichts desto weniger, da aus historischen Gründen richtig sey, daß die Juden wenigstens diejenigen Bücher des alten Testaments, welche von den catholischen Protocanonici genannt werden,

darunter gezählt haben, so könne man auch vernünftigerweise nicht zweifeln, daß Christus nicht wenigstens diese unter dem Namen der H. Schrift begriffen habe; und so hätten wir freylich eine hinlängliche Sicherheit wegen der Göttlichkeit der Schriften des alten Testaments, soviel nemlich die darinn enthaltene Glaubenssätze und Weissagungen angehet; denn auf diese allein passe der Beweis, der aus den Worten Christi gezogen wird. Was die darin vorkommenden Erzählungen der historischen Begebenheiten betrifft, so könne man aus den Regeln der Vernunftlehre mit gleicher Zuverlässigkeit nicht schließen, daß sie ebenfalls durch Gottes Eingebung niedergeschrieben worden seyn; da dieses aber doch die gemeine Meinung der Juden gewesen, wie wir aus der bekannten Stelle des jüdischen Geschichtschreibers Josephus (L. I. contra Appionem) lernen, und da auch Christus selbst in seinen Ausdrücken keinen Unterschied gemacht hat, so ließ sich wenigstens mit wahrscheinlicherem Grunde folgern, daß auch wir um so weniger hier einen Unterschied machen dürfen, als widrigenfalls, wenn wir einmal zugeben würden, daß die Apostel oder Propheten sich in der Erzählung einer Geschichte hätten irren können, uns ein unermüdlicher Zweifel plagen würde, ob sie sich nicht auch in dem Vortrage der Glaubenssätze gestossen hätten. Dieses sey dann zwar wahrscheinlicher, aber doch für sich betrachtet, keine überzeugende Gründe, daß die Bücher des alten Testaments ihrem ganzen Zusammenhange und Umfange nach, ganz untrügliche von Gott eingegebene Schriften seyn, als welches noch heutiges Tages von vielen Protestanten gelaugnet werde. Es sey aber 4) zu merken, daß die oben angezeigte Worte Christi bloß die H. Schrift des alten Bundes betroffen haben, und auf die Bücher des neuen Testaments, welche dazumal noch nicht einmal geschrieben waren, gar keinen Bezug haben könnten. Und eben das sey von der berühmten Stelle des Apostels Paulus (2 Timoth. 3, 16.) zu halten; denn obwohl dieselbe nach dem griechischen Grundtext eine sehr vortheilhafte Wendung bekäme, und also könne gedolmetschet werden, daß das Wort *θεοπνευστος*, von Gott eingegeben, im ersten Satz das Prädikat werde, und diesen Sinn gäbe: die ganze göttliche Schrift ist von Gott eingegeben, und nützlich zum Lehren, zum Bertheilen; so sey doch aus dem Zusammenhange deutlich abzunehmen, daß die Rede nur von jenen göttlichen Schriften sey, die der Timotheus von seinen Kindern Jahren an erlernt hatte, und welche mithin keine andere als jene des alten Testaments seyn könnten. Die andere hier einschlagende Stellen (2 Petr. 1, 19. Apostelgesch. 1, 16.) seye weniger erheblich, und erwiesen nichts weiters. Das könne 5) nicht in Abrede gestellt werden, daß Christus den Aposteln den H. Geist versprochen habe, der immer bey ihnen seyn, und sie alle Wahrheit lehren sollte; (Joh. 14, 16; 16, 13.) mithin wenigstens versprochen habe, daß sie dieser Geist bey allem öffentlichen Vortrage der Religionsätze, er möge nun durch Predigen, oder durch Schreiben geschehen, also leiten werde, daß sie niemals die Wahrheit verfehlen würden; aber daraus allein folget noch nicht, daß die Apostel alles, was sie immer geschrieben, oder gepredigt haben, durch eine besondere Eingebung von Gott empfangen hätten. Es könne zur Erfüllung der Verheißung an sich betrachtet, genug seyn, wenn sie nur in Sachen, welche die Glaubenslehren beträfen, nicht aber in andern Erzählungen also seyn geleitet worden, daß sie nichts Wahreits widerlegen konnten.

ten. Einige wollten 6) den göttlichen Ursprung der Schrift aus den Wunderwerken erweisen. Allein so viele Wunder auch zum Beweise der Gottheit Christi könnten aufgewiesen werden, so wisse man doch kein einziges, das insonderheit zur Bestätigung des göttlichen Ansehens des Canons könnte angeführt werden. Und wenn auch ein dergleichen Wunder vorhanden wäre, so würde doch immer noch eine grosse Frage übrig bleiben, wie weit sich das dadurch erprobte Ansehen erstrecken sollte!

III. Da nun auf solche Weise keine Gattung der angezogenen Beweise hinreichend sey, die Auctorität der göttlichen Bücher nach ihrem ganzen Umfange und allen ihren Theilen in Sicherheit zu setzen, so behaupten die Catholischen ferner, daß dieses durch nichts anders, als durch das Zeugnis einer unfehlbaren Kirche, welches theils durch eine einmüthige Ueberlieferung von der ersten Christenheit an bis zu uns sey überbracht; theils aber anfänglich nur bey einer oder der andern apostolischen Kirche aufbehalten, nach und nach aber von andern angenommen, und endlich durch den Ausspruch der allgemeinen Kirche sey bestätigt worden. Dieser Satz hat viele Theile in sich, die aus einander gesetzt werden müssen. Die Catholischen sagen demnach 1) daß sie durch das Zeugnis einer unfehlbaren Kirche hinlängliche Sicherheit haben, für die Göttlichkeit der canonischen Bücher, in ihrem ganzen Umfange, auch in Rücksicht auf die historischen Erzählungen genommen. Denn da es die Lehre ihrer Kirche ist, daß die ganze H. Schrift ohne Unterschied, ohne Ausnahme, ohne Einschränkung, auf die bloße Glaubenssage, von Gott in einem wahren Sinne eingegeben sey; so folgern sie richtig, daß sich eben so wenig einige historische Falschheit, oder Irrthum habe einschleichen können, als wenig es möglich ist, daß der H. Geist sich auch in Kenntnis der Geschichte irre, oder einen solchen Irrthum einem Schriftsteller einsprechen könne. Sie wissen wohl, daß einige protestantische Lehrer hierin einer andern Meinung, oder doch gleichgültig sind. Allein damit sind sie nicht zufrieden; sie fürchten mit dem h. Augustinus (epist. 8. ad S. Hieron.) daß, wenn einmal dieser Satz sollte angenommen werden, daß ein h. Schriftsteller aus eigenem Fehler eine Falschheit oder eine Lüge habe niederschreiben können, keine einzige Stelle in der H. Schrift, die einige Schwierigkeit machte, mehr sicher wäre, von der man nicht sagen würde, dies hätte der Schriftsteller aus eigenem Trieb geschrieben, und folglich sey der Fehler nicht dem H. Geist zuzuschreiben. Sie berufen sich aber hierinn auf die einstimmige Erbfolge, auf das Zeugnis der rechtgläubigen Väter, auf die allgemeine Besinnung aller Theologen und Schriftausleger, und Bischöfe der zerstreuten catholischen Kirche. Denn einen feyerlichen und förmlichen Ausspruch einer allgemeinen Kirchenversammlung, gestehen sie, könne man nicht aufweisen; selbst die Tridentische habe hier (Sess. IV. decreto Canon. Scripturae) nichts entschieden; vermuthlich weil dazu keine Gelegenheit war. Allein die H. Väter entschieden doch genug, indem sie theils ohne Ausnahme und Einschränkung behaupteten, daß die H. Schrift nichts falsches in sich enthalten könne. (Clemens Rom. epist. 1 Corinth.) daß was darinn gesagt wird, nicht den Schriftstellern, sondern dem H. Geist zuzuschreiben sey; daß dieselben aus dem Geiste Gottes geredet haben; (Iulianus Apol. II. Dialog. cum Tryphone) daß es keine Schriften der Menschen, sondern Gottes des Herrn und des H. Geistes waren;

(Dionys. Corinthiacus apud Euseb. L. IV. 23. Irenaeus adv. haeres. L. I. 8. II. 27. V. 20. Originus de princip.) theils auch ausdrücklich bezeugen, daß alles dasjenige, was in den H. Schriften stehe, von dem Mund und Geiste Gottes geflossen sey, (Clemens Alex. paedagog.) Ja daß die Bücher sowohl des neuen und alten Testaments durchaus, ganz und gar durch Eingebung des H. Geistes geschrieben seyn. (utriusque testamenti libros integros dictante Spiritu S. scriptos esse Athanas. in exposit. Psalm.) Da nun hiezu noch die einheilige Besinnung der zerstreuten Kirche käme, welche eben so wenig als die in einer Synode versammelte Väter insgesamt fehlen könnte, so sene sie nach ihren Grundsätzen genugsam in Rücksicht des ganzen Inhaltes der Canonischen Bücher gesichert. Was aber die Frage angeht, ob ein Buch canonisch sey, oder zur H. Schrift gehöre, so sagen sie gemäß des obigen Hauptsatzes, 2) daß die meisten solcher Bücher ein ebenmäßig einstimmiges Zeugnis der untrüglichen Kirche haben, welches dann von den ersten Zeiten der Christenheit an, bis auf uns stets sey überbracht worden, und folglich erledlich sey, eine zur gänzlichen Beruhigung hinlängliche Gewissheit zu verschaffen. Diese Bücher machten den größten Theil des alten und neuen Testaments aus, und wurden von den Catholischen protocanonisch, homologameni, genennet. Die Einwendungen der Freigeister, und einiger protestantischen neuern Theologen gegen einige dieser Gattung Schriften gehörten nicht in diesen catholischen Artikel; weil sie niemals von den Protestanten insgemein, nicht einmal bey der ersten Religionsveränderung anerkannt worden sind. Doch scheint ihnen hier der neue Einwurf eines protestantischen Gelehrten einen Platz zu verdienen. Johann Gottlieb Töllner in seiner Eingebung der heil. Schrift 2c. untersucht 1772., bestritt die hinreichende Sicherheit wenigst in Betref der Bücher des neuen Testaments aus dem Grunde, weil dieselbe bloß auf dem Urtheil der Kirche und nicht auf einem eigentlichen authentischen Zeugnis beruhe. Er sage, ein Zeugnis müsse etwas zum Gegenstand haben, das man durch die Sinne erfahren hat. Nun aber sey nicht erweislich, daß je ein heiliger Vater bezuge, er habe von einem Apostel gehört, dieses oder jenes Buch des neuen Testaments sey aus Eingebung Gottes geschrieben. Es sey vielmehr zu vermuthen, daß die ersten Christen, nachdem sie von Christo und den Aposteln gehört, daß alle Bücher des alten Testaments aus Einsprechung Gottes geschrieben seyn, ein gleiches Urtheil von den durch die Apostel verfertigten Schriften gefället hätten; und daher sey endlich die allgemeine Meinung und Ueberlieferung der Kirche entstanden, welche dann zwar ein wahrhaftes und sehr gut gegründetes Urtheil, aber doch kein eigentliches authentisches Zeugnis wäre. Allein so scharfsinnig auch diese Meinung durchgedacht zu seyn scheint, so unerheblich scheint sie den Catholischen in Bezug auf ihre Grundsätze zu seyn. Denn sie antworten: wenn man eine untrügliche Kirche voraus setze, so könne sowohl das Urtheil als das authentische Zeugnis derselben in gewisser Maasse hinreichende Sicherheit verschaffen. Doch würden die catholischen Theologen auch immer behaupten, daß hier ein authentisches eigentliches Zeugnis der Kirche von einer vorhergegangenen göttlichen Offenbarung angenommen werden müsse. Denn, sagen sie, wie konnte wohl die Kirche aus dem allein, daß Christus und die Apostel durch eine besondere Offenbarung bezeugt

haben, daß gewisse Schriften der Propheten aus Einsprechung Gottes geschrieben worden seyn, mit Recht schließen, daß diese oder jene Schriften der Apostel, ja auch anderer, die keine Apostel waren, als jene des H. Marcus, des H. Lucas, aus Einsprechung des H. Geistes geschrieben seyn, ohne eine besondere Offenbarung davon zu haben? War dann diesen Schriftstellern insgesamt von Gott versprochen, daß sie in allen ihren Schriften durch besondere Einsprechungen von Gott sollten geleitet werden? und woher wissen wir diese Verheißungen? Warum ist dieselbe nicht auch auf die Schriften anderer apostolischen Männer, als des H. Clemens von Rom, des Barnabas, des Hermes, ja auch auf andere Briefe der Apostel, de-
 rer sie mehrere geschrieben, (1 Corinth. 5, 9.) ausgedehnet worden? Warum wird die göttliche Einsprechung mit solcher Zuverlässigkeit von der Kirche nur auf gewisse Schriften eingeschränkt? Muß man nicht schließen, daß hier eine sonderbare göttliche Offenbarung, oder eine hinlängliche Aussprechung entweder des Apostels selbst, welcher der Verfasser der Schrift war, oder doch eines andern Apostels müsse dazu gekommen seyn? von welcher dann die erste Kirche ein Zeuge gewesen, und also ihr Zeugniß, durch die nachfolgende rechtgläubigen Lehrer bis auf uns überbringen konnte? Wahr sey es zwar, daß uns die historischen Nachrichten hier-
 von fehlen; allein aus der Unmöglichkeit, daß die Sache anders habe geschehen können, ließ sich doch regelmäßig daraus folgern. Dieses wird ferner von den Catholischen damit bekräftiget, daß es ein fester Glaubenssatz sey, daß die H. Schrift sowohl des neuen, als des alten Testaments ein durch Gottes Eingebung verfaßtes Buch sey. Ein Glaubensartikel aber, sagen sie, müsse allemal auf einer göttlichen Offenbarung beruhen; hingegen sey das Urtheil der übereinstimmenden Kirche für sich betrachtet, keine göttliche Offenbarung. Die Kirche habe nur von Christo und den Aposteln die Offenbarungen empfangen, selbige sorgfältig bewahrt, und den Nachkömmlingen überliefert. Bei-
 entscheidendem Zweifel untersuchen sie zwar das Daseyn, und die Aechtheit einer göttlichen Offenbarung in den Schriften der rechtgläubigen Väter, in den immerwährenden Lehrformeln und Ueberlieferungen der ältesten und apostolischen Kirchen. Allein sie setzen in ihrem Urtheil immer die göttliche Offenbarung voraus, und empfangen keine neue. Wenn es demnach eine christliche Glaubenslehre sey, daß die Schriften des neuen Testaments aus Eingebung Gottes geschrieben seyn: so müsse man auch zugestehen, daß hier eine göttliche Offenbarung voraus gegangen sey. Es mag nun dieselbe hergekommen seyn, von wem sie wolle. Wir hätten zwar hierüber keine solche authentische Urkunden, wie wir sie in Rücksicht des alten Testaments, aus den Worten Christi, und der Apostel haben; doch bezeugt Eusebius (L. III. hist. Eccles. 18. edit. Colon. 1581.) daß der Apostel Johannes die drey Evangelien des H. Matthäus, des H. Markus und Lucas gut geheissen habe. Und eben so schreibt schon vor ihm Tertullian (L. IV. contra Marcion) daß ein gleiches von dem H. Petrus in Rücksicht auf das Evangelium Marii und von dem H. Paulus in Betreff des Evangeliums Luca geschehen sey, welches dann Eusebius (L. II. 14.) abermal bekräftigt. Allein bey dem allen müsse doch der allgemeine und hinreichende Beweis immer aus der Natur des Geschäfts und aus dem hergenommen werden, daß das Urtheil und die

Lehre der unfehlbaren Kirche von der göttlichen Eingebung oftgedachter Schriften ohne dergleichen Offenbarungen und fortgepflanztes Zeugnis davon nicht bestehen könnte. Es werden zwar hier noch mehrere Einwürfe gegen die immer vorausgesetzte Untrüglichkeit der Kirche, und insonderheit jener des Eircelschlusses gemacht; aber hierüber muß der Artikel, Catholische Kirche, nachgeschlagen werden.

IV. Wir kommen nun zum 2ten Theil des obigen Hauptsatzes, in welchem die Catholischen sagen, daß sie auch hinreichende Sicherheit für jene wenigen Bücher hätten, welche anfänglich nicht unter die canonischen Schriften gerechnet worden, doch aber hernach entweder durch einen allgemeinen Befehl, oder durch einen Ausspruch der Kirche als solche sind anerkannt worden. Die Protestanten selbst haben sich hierinn nach und nach in Betreff der Schriften des neuen Bundes, ausser einigen einzelnen Theologen, mit den Catholischen vereinigt; hingegen bleiben sie in Rücksicht des alten Testaments immer auf ihrem Satz, und schließen die deutero-canonische Bücher aus dem Canon aus. Sie glauben, daß die Kirchenversammlung zu Trient, kein Recht und Macht gehabt habe, selbe den ungezweifelt göttlichen Büchern beizuzählen. Allein die Gedanken der Catholischen sind hier ganz unterschieden. Sie wissen, 1) den Vätern dieser Synode vielen Dank, und sehen es als ein Geschenk der göttlichen für ihre Kirche immer wachenden Vorsehung an, daß sie durch einen Ausspruch einer allgemeinen Kirchenversammlung, den sie nach ihren Grundsätzen für untrüglich halten, in einem so wichtigen Glaubenspunkt, als die Göttlichkeit aller Bücher der H. Schrift ist, von den Gefinnungen ihrer ganzen Kirche eine deutliche Erklärung haben, und gegen die jederzeit zu bejahrende Zweifelsucht der Bibelfürer hinlänglich gesichert seyn. Und in der That, sagen sie, lehre die Erfahrung, daß da bey den Protestanten die Streitigkeiten über den Canon noch immer fortdauern, und vermuthlich wegen Abgang eines zu reichenden Mittels der Vereinigung immer fortdauern würden; hingegen bey den Catholischen von der Zeit an sich keiner mehr unterstanden habe, ein dem Tridentinischen Canon einverleibtes Buch zu bestreiten. Es habe zwar ohnlangst ein Catholischer Schriftsteller (in principis juris publici Catholicorum) einen Zweifel in Betreff der ehemals streitigen Theile einiger Bücher der H. Schrift erregt, und gesagt, daß es noch nicht ganz ausgemacht sey, wie die Worte des Tridentinischen Ausspruchs zu verstehen seyn, indem obnerachtet dieser Entscheidung Sixtus von Siena ein bekannter Catholischer Gottesgelehrter doch die 7 letzte Capitel in dem Buch Esai unter die apocryphischen Zusätze zähle; und behaupte, das Tridentinum rede nur von acht, nicht aber von untergeschobenen Theilen. Allein da gedachte Synode in ihrer Verordnung (Sess. IV.) deutlich die zuvor zweifelhafte Bücher mit allen ihren Theilen, so wie sie in der catholischen Kirche gelesen werden, für canonisch erklärt habe, so könnten wenigstens jene Theile, welche in der Vulgata, und in den Kirchen der Catholischen gelesen werden, aus dem Canon nicht ausgeschlossen werden. Derowegen dann auch diese Meynung des Sixtus von Siena nicht allein von Bellarmin, sondern auch von seinen eignen Ordensgenossen dem Graveson, dem Milante, in der Ausgabe vom J. 1742. sehr sey getadelt, ja nach dem Bericht des Didacus a S. Antonio von der H. Inquisition, in seinem Buche ausgestrichen

worden. Und eben so sey die gedachte Aeußerung des Verfassers der Grundsätze des catholischen Staatsrechtes nicht allein von andern Theologen als gefährlich angegeben, sondern auch das Werk selbst im J. 1750. den 11. Sept. zu Rom dem Verzeichniss der verbotenen Bücher, vielleicht aus eben dieser Ursache einverleibt worden. Das sey gewiß, daß der berühmte Ludwig Dupin auf Befehl des Erzbischofs von Paris desfalls einen förmlichen Widerruf habe thun müssen. (Vidacius a S. Anton. Enchir. L. I. p. 296.) Was aber den Erasmus, Cajetanus, Vatablus, Picus von Mirandola, den Isidorus Clarius und noch andere anbetrifft, welche, obwohl sie sich immer zu der catholischen Kirche bekennet, dennoch einige im Tridentischen Canon befindliche Bücher und Theile derselben ausmerzen wollten, so sey richtig, daß sie theils schon vor der Eröffnung gedachter Kirchenversammlung ihre Meinungen niedergeschrieben hätten; theils aber gar schon verstorben gewesen seyn; derothalben sie dann auch nicht in Betracht kämen. Doch verdienten die Aeußerungen des bekannten Paulus Sarpus einige Anmerkungen, obwohl die Catholischen nach den schon von Pallavicin, und neuerdings von Le Bret beigebrachten Urkunden einen blüthigen Anstand nehmen würden, diesen Schriftsteller unter ihre Glaubensgenossen zu rechnen. Dieser mache demnach in seiner Geschichte von der Kirchenversammlung zu Trient (L. II. p. 143. edit. Goerich. 1658.) unter andern diesen Einwurf, daß eine so wichtige Sache, als die Authentizität des Canons ist, von so wenigen, nicht sonderbar gelehrten Vätern und zwar in einem sehr kurzen Zeitraum ohne die nöthige Erwekung entschieden worden sey, und folglich die Merkmale eines regelmäßigen Schlusses einer allgemeinen Synode nicht habe. Allein die catholischen antworten mit Pallavicin (Hist. Concil. Trid. L. VI. C. 17. n. 13. item L. V. 13. 2. L. VI. 5. n. 5.) hierauf, daß die Vorbereitungen und Untersuchungen der in dieser Synode zu entscheidenden Fragen schon im J. 1535. den 18. May, mithin 10 Monathe vor der 4ten Session ihren Anfang genommen haben, und mit der Erwekung dieser Materie gewiß 40 durch ihre weit ausgebreitete Bekanntheit berühmteste, und aus ganz Italien, Frankreich, Spanien, ausgesuchtesten Theologen beschäftigt gewesen seyn; daß ferner der Entschluß 48 ansehnliche Erz- und Bischöfe, nebst dreien gelehrten päpstlichen Gesandten beigeordnet haben; daß auch die deutschen Bischöfe wegen innerlicher Gefahr und Unruhen zwar nicht persönlich, doch aber durch ihre Einwilligung und gemeinschaftlichen Briefwechsel dem Concillium gegenwärtig gewesen wären; daß endlich in der letzten zahlreichsten Sitzung von 255 Vätern, alle vorhergegangene Schlüsse, die die Glaubenssätze betreffen, feyerlich vorgelesen, gut geheissen, und hernach von der ganzen catholischen Kirche als regelmäßig abgefaßt, anerkannt worden seyn. Und so viel antworten sie in Rücksicht einiger Catholischen.

V. Gegen die Protestanten aber wird die Richtigkeit des Tridentinischen Canons, insonderheit aus historischen Gründen, und aus der Ueberlieferung gerechtfertiget. Die catholischen Stellen die ganze Geschichte der in Streit befangenen Bücher also vor. Sie sagen, was das N. T. angehe, so sey gewiß, daß dieselben von den Juden zu uns überbracht, von ihnen gelesen, und hoch geschätzt worden seyn; doch aber nicht gleichen Glauben, als jene erhalten haben, welche von ihnen unter die canonischen Bücher gerechnet worden

sind, und das deswegen, weil zu den Zeiten, wo sie geschrieben wurden, die Folge der Propheten, von welchen die Zuberlässigkeit ihres göttlichen Ursprungs abhing, nicht mehr so sicher gewesen sey; von welchem allem nebst andern Flavius Josephus im ersten Buch gegen den Appion ein unverwerflicher Zeuge sey. Diese Bücher seyn auch schon zu den Zeiten Christi, der Apostel, und der apostolischen Väter in griechischer Sprache vorhanden gewesen; wie denn solches von dem Ecclesiasticus und dem Buche der Weisheit unstreitig sey; von den andern sey es aber aus den daraus im neuen Testament, und von gedachten ältesten Vätern angeführten Stellen erweislich. Richard Simon und Tournemine setzen noch hinzu, daß diese deuterocanonischen Schriften nicht allein vor Christi Zeiten in griechischer Sprache samt den 70 Dolmetschern von den hebraistischen Juden seyn gelesen, sondern auch für canonisch gehalten, und als solche nach ihrer Befehung in das Christenthum überbracht worden seyn. Allein dem sey wie ihm wolle. Andern Catholischen ist es genug, wenn diese Schriften, welche den Juden zwar in großen Werth waren, und öffentlich gelesen wurden, wenigstens von den Aposteln für canonisch erklärt, und als solche sowohl den neubekehrten Juden und Heiden, anempfohlen worden sind. Daß aber dieses wirklich geschehen sey, suchen sie 1) aus dem zu erweisen, daß Christus und die Apostel, sowie aus andern ungetrübten göttlichen Schriften, also auch aus diesen gewisse Stellen angeführt haben, welche von dem Huetius (Demonst. Evang.) fleißig verzeichnet, und häufig in den gedruckten Bibeln am Rande angemerkt wurden. 2) Berufen sie sich hier auf die Ueberlieferung, von welcher so viele ansehnliche Väter aus den ersten Jahrhunderten hinlängliche Zeugnisse ablegten, indem sie theils die Sprüche aus den deuteronomischen Büchern, unter dem Namen der H. Schrift anführten; theils uns auch ausdrücklich versicherten, daß jene Schriften zwar nicht von den Juden; doch aber von der christlichen Kirche unter die canonischen gezählt würden. (Augustinus L. XVIII. de civit. Dei C. 36. de praedestin. C. 14. concil. carthag. III. can. 47.) 3) Stützen sie sich hauptsächlich auf die immer einformige Erblehre der römischen Kirche, welche unter allen abendländischen die einzige apostolische, und von den Fürsten der Apostel gestiftet worden sey; und diesen Beweis, wie auch den kurz vorhergehenden, wollen sie auch auf die deuterocanonischen Schriften des neuen Testaments erstrecken. Sie setzen hinzu, daß es eine uralte von den Vätern der ersten Christenheit angerühmte und verehrungswürdige Regel sey; daß man um die wahren Ueberlieferungen zu erforschen, und von den unächten zu unterscheiden, sich zu dem apostolischen, insonderheit aber zu der römischen Kirche wenden, und nach ihnen richten solle. Unter andern seyn hier zwei dergleichen Stellen besonders merkwürdig, und verdienten angeführt zu werden. Die erste sey von Irenäus, der ein Jünger des H. Polycarpus gewesen sey, und im 2ten Jahrhunderte also geschrieben habe: Wegen dem besondern Vorzug der römischen Kirche müssen alle andere Kirchen (in Glaubenssachen) mit ihr übereinkommen. (L. III. adv. haer.) 3) Die 2te sey vom Tertullianus, der (L. de praescript. haereticorum) also schreibt: wohlan, wenn du deine Sorgfältigkeit im Geschäft des Heils begnügen willst, so durchgehe die apostolischen Kirchen; bey welchen die Lehrstühle der Apostel ehemals aufgerichtet waren, und

welche noch vor andern den Vorrang haben, und bey welchen noch wirklich der Apostel Originalbriefe gelesen werden. Bist du nahe bey Achaja, so hast du Corinthus; bist du nicht weit von Macedonien, so hast du die Stadt Philippi oder Thessalonica; kannst du leicht in Asien kommen; so hast du Ephesus; liegt du nicht weit von Italien, so hast du Rom; dessen Ansehen dann auch uns (Africanern) zu statten kommt. Nun aber, fahren sie fort, sey es sicher, daß die römische Kirche einmal keine andere Erblehre von dem Canon der göttlichen Bücher gehabt habe, als jene, welche von der Kirchenversammlung zu Trient festgestellt worden ist. Diese sey zwar erst vom römischen Pabst Innocentius I. auf die Anfrage des Bischofs Exuperius in einem Briefe vom Jahre 407. bekannt gemacht, und dadurch nach und nach den obwaltenden Zweifeln bis zum 15. Jahrhunderte ein Ende gemacht worden; allein das schade doch dem Alter der stäten Uebersetzung nichts. Dann dergleichen öffentliche Verordnungen wurden hinmal anders, als bey sich ergebenden Gelegenheiten feyerlich ausgefertigt; und wenn sie die Glaubenssage betrafen, unter denen dann die gegenwärtige wäre, so setzen sie immer die hergebrachte Lehre voraus, und müßten nach dem catholischen Lehrbegriffe entweder auf dem geschriebenen, oder ungeschriebenen Worte Gottes beruhen. Da nun für die Göttlichkeit jener Bücher aus der h. Schrift selbst nichts könne erwiesen werden, so sey hell und klar, daß die so bestimmte Ausrufung des Pabstes Innocentius sich ganz allein auf die von den Aposteln empfangene und in der römischen Kirche stets erhaltene Uebersetzung habe beziehen können. Dieses könnte auch aus dem abgenommen werden, daß die uralte lateinische Uebersetzung (Vetus Itala) genannt, die schon von den ersten Zeiten des Christenthums zum Gebrauch der lateinischen Kirche bestimmt war, schon dazumal alle, und eben diejenige Bücher in sich enthalten habe, welche Innocentius in seinem Briefe hergehabt habe; und aus eben dieser Quelle habe die africanische Kirche jenen mit dem römischen ganz einstimmigen Canon empfangen, den sie der III. carthaginensischen Synode vom Jahr 397. Num. 47. einverleiht; und wiederum in der VI. B. S. 419. doch mit der Behutsamkeit bekräftigt habe, daß desfalls die Besinnungen des damaligen Pabstes Bonifatius, und anderer Bischöfe eingeholt werden sollten. Wobey noch zu merken sey, daß diese Synode zugleich ausdrücklich verordnet habe, daß die hier verzeichnete Bücher ohne Unterschied der deuterocanonischen ganz allein, und keine andere unter dem Namen der göttlichen Schriften in der Kirche sollten gelesen werden; . . . denn diese allein habe sie von den Vätern zum Vorlesen erhalten. Diesen africanischen Kirchenversammlungen habe auch der große Augustin bewohnt; habe eben denselben Canon gut geheissen, und in Gemasheit jener mit der schärfsten Critik abgefaßten Regel (L. II. de doctrin. Christian.) den überzeugenden Grund für die Aechtheit dieses Verzeichnisses aus der Tradition der ersten und vornehmsten apostolischen römischen Kirche, mit welcher so viele andere übereinstimmen, hergeholet; und in diesem Sinne habe er jenen andern berühmten Ausspruch (epist. fundam. c. 5.) gebraucht; Ich würde dem Evangelium nicht glauben, wenn mich das Ansehen der Kirche nicht dazu vermöchte. Es sey aber hierbey das noch sehr merkwürdig,

daß auch die orientalischen apostolischen Kirchen, bey so vielen Irrthümern, welche sich sonst bey ihnen eingeschlichen haben, dennoch in diesem Hauptpunkte der christlichen Religion, der die Göttlichkeit der Bücher betrifft, mit der römischen bis auf diese Stunde übereinkamen; wie dann solches aus den allgemeinen Kirchenversammlungen zu Lyon und Florenz erhelle, wo unter so vielen bey der vorhabenden Vereinigung von den Griechen gemachten Vorwürfen doch nicht das geringste in Betref des Canons sey eingelenket worden; ja in der letztern sey vielmehr der berühmte Unterricht für die Armenier abgefaßt, und darinn jener Canon festgesetzt worden, der hernach nebst der römischen Tradition den Tridentischen Vätern zur Richtschnur und zum Hauptgrund gedienet habe; zu welchem Unterricht für die Armenier, auch die griechischen Bischöfe noch vor ihrer Abreise wenigstens überhaupt ihre Einwilligung hinterlassen hätten. Es ergebe sich auch ferner diese Uebereinstimmung der heutigen orientalischen Kirchen mit der römischen aus jener Synode, welche im J. 1642. unter dem Constantinop. Patriarchen Parthenius, und im J. 1672. unter dem Patriarchen von Jerusalem Dositheus sind gehalten worden, in welchen die von dem Patriarchen Cyrillus Lucaris zu Gunsten der Reformirten einseitig, und gegen die Lehre ihrer Kirchen gegebene Glaubensbekenntniß sey verdammet, und nebst andern die in Frage befangenen Bücher als canonisch erklärt worden seyn. In der ersten Synode sey auch der Metropolit zu Kioo im Namen der ganzen russischen Kirche unterschrieben. Es schade auch 4) dem Ansehen dieser einstimmigen Tradition der römischen Kirche nicht, daß die ofterwehnten Bücher vor dem 5ten Jahrhunderte, und vor der immer weiter verbreiteten Erklärung des Innocentius I. von einigen Bischöfen, Vätern, und andern Schriftstellern aus der Zahl der göttlichen Schriften seyn ausgeschlossen worden. Dann überhaupt sey ganz natürlich, daß dergleichen Uebersetzungen von den Aposteln nicht bey allen Particularkirchen, sondern nur bey jenen, die von ihnen selbst gestiftet worden, oder an welche sie ihre Briefe überschrieben haben, zuerst seyn hinterlegt, und von daher weiter verbreitet worden. Es seyn aber dieselben nicht zu einer Zeit zu allen andern Gemeinden; sondern nach und nach; mithin zu einigen früher zu andern später, zu einigen durch gewisse, zu andern durch zweifelhafte Zeugen übertragen; ja nicht einmal allen Gliedern derselben wenigstens überzeugend bekannt gemacht, weder auch allenthalben mit gleicher Sorgfalt bewahrt worden. Und daher sey leicht zu begreifen, warum sich nach dem Hinscheiden der Apostel und apostolischen Männer, gegen die Mitte des 2ten Jahrhunderts desfalls einige Zweifel, und Streitigkeiten erhoben hätten, von welchen man im vorhergehenden Zeitraum nichts wußte. Es fiengen nemlich damah, wie uns Clemens von Alexandria (L. Strom. p. 764. edit. 1641.) versichert, einige Glaubensneuerer an die Uebersetzungen der Kirche zu bestreiten, ganze Bücher der h. Schrift zu verwerfen, andere zu beschneiden, und daher seyn Untersuchungen, verschiedene Meynungen und Verzeichnisse der h. Bücher entstanden. Melito, ein Bischof zu Sardis sey so weit unsere Urkunden (Euseb. Hist. eccles. L. IV. 26.) reichen, gegen diese Zeiten der erste gewesen, der aus diesen Zwisten Anlaß genommen habe, in Orient und an jene Orte, wo sich die Geschichten selbst zugetragen haben, zu reisen, um sich wegen der Aechtheit

heit der canonischen Bücher des alten Testaments zu erkundigen. Dieser dann liefere von daher ein Verzeichniß, in welchem alle die deuterocanonischen Bücher weggelassen sind. Melito sage zwar nicht, von wem er diesen Canon empfangen habe; Tournein aber (Dissert. T. I. Histoire des Juifs par Prideaux edit. Paris.) vermuthe, daß er ihn von den Juden in Palästina überkommen habe. Das scheint richtig zu seyn, daß der Melitonische Canon neu gewesen sey. Nichts desto weniger habe er bey manchen Christen mehr Achtung erhalten, als er vielleicht verdient hätte; wenigstens hätten von der Zeit an, die von der rechtgläubigen Gemeinde getrennten Christen, die von Melito ausgestrichenen Bücher verworfen, und deswegen hätten auch einige Väter und christliche Schriftsteller einen Anstand genommen, selbige unter die ungezweifelt göttlichen Schriften zu zählen, und zugleich erinnert, daß dieselben zwar tauglich seyn zur Lehre, und Unterweisung, nicht aber die Gegner zu überführen; und dieses sey namentlich vom Gregorius von Nazianz, und von dem Hieronymus zu verstehen, welche beyde sonst hauptsächlich gegen die Catholiken angeführt zu werden pflegten. Uebrigens seyn obbesagte Bücher hernach wie zuvor in den Kirchen öffentlich gelesen, immer hochgeschätzt, von den Profanschriststellern unterschieden, und von andern Vätern auch unter dem Namen der H. Schrift angezogen worden. 5) Ob nun gleich diese allgemeine Antwort der Catholiken zur Ablehnung der gegenseitigen Einwendungen könnte genug seyn; so scheinen doch noch einige Verzeichnisse der H. Bücher eine besondere Erwägung zu verdienen. Das erste sey jenes, welches von der Kirchensynodalung zu Laodicea im Jahr 372. Can. 60. aufgestellt worden; und alle diejenigen Bücher des alten Testaments, welche von den Juden und Protestanten aus dem Canon ausgeschlossen werden, übergehe. Allein die Catholiken antworten, dieser Canon sey 1) in der lateinischen Uebersetzung des Dionysius Exiguus nicht zu finden, und hätte demnach sowohl aus dieser, als andern Ursachen den Verdacht erweckt, daß er unterschoben sey, wie dann erst neulich Ludwig Spittler in der Abhandlung: Critische Untersuchung des 60sten Laodiceischen Canons zu erweisen gesucht habe. Dem aber sey, wie ihm wolle, so sey doch gewiß, daß derselbe Canon weder für die Protestanten noch für die Catholiken entscheidend sey. Denn, wenn er schon theils die Bücher Tobias, Judith, der Weisheit, des Sohns Sirachs, die zwey erste der Maccabäer, welche von den Catholiken als canonisch angenommen werden, wegläßt; so übergehe er doch auch andere theils alle deuterocanonische Schriften des N. T., als die Briefe Jacobi, Juda, Pauli zu den Hebräern, den 2ten Petri, den 2ten und 3ten Johannis, und dessen Offenbarung, und setze hingegen wider die Meinung der Protestanten das Buch Baruch den Canonischen bey. Es sey demnach aus diesem Canon, wenn er anders acht ist, nichts zu erweisen, als daß dazumal noch nicht alle christliche Gemeinden in Betref der Zahl der canonischen Schriften einig gewesen, und die wahre Ueberlieferung noch nicht allenthalben anerkannt worden sey. Fast eben diese Antwort geben sie auf den 84sten Canon aus den apostolischen. Sie sagen, er beweiße nichts anders, als daß der Verfasser desselben, der ganz unbekannt ist, und gewiß keiner von den Aposteln gewesen, die darinn angezeigte Schriften nach der Meinung seiner, oder auch einiger andern Parti-

eularkirchen für canonisch gehalten habe. Er schliesse zwar die Bücher Tobias, Judith, der Weisheit, den Ecclesiasticus, (den er doch empfiehlt) den Brief Juda, die Offenbarung des Johannis aus der Zahl der canonischen Schriften aus; doch rechne er hingegen viele andere deuterocanonische, namentlich die 2 ersten Bücher der Maccabäer, den Brief zu den Hebräern, den 2ten Petri, den 2ten und dritten Johannis darunter; ja er setze ihnen noch solche apocryphische Schriften, als die 2 Briefe, und die Satzungen des Elements (Constitutiones) bey, welche weder von Catholiken, noch von den Protestanten, als canonisch angenommen würden. Der dritte Canon, der hier verdiente in Betracht gezogen zu werden, sey jener, welcher bey dem Harbain (T. II. Collect. Concil. p. 937.) stehet, und von einigen dem Pabste Damasus; von andern dem Gelasius I. von andern dem Hormisdas zugeschrieben werde. Deswegen er dann auch von Pearson (Vind. epist. S. Ignatii P. I. C. 4.) als ein Werk eines ungewissen Verfassers gering geschätzt, von Cave aber (hist. litt.) für untergeschoben gehalten werde. Allein Mabillon (disquis. de cursu Gallicano §. 1. n. 9.) Vagi (ad ann. 494. §. 2.) Justus Fontanini (in appendice libri de antiquitatibus Hæretæ) Adrian Daude (Hist. univers. T. II. p. II. 617.) streiten für dessen Richtigkeit, und eignen ihn wegen der Mehrheit der Zeugen und Handschriften dem Gelasius zu. Die gegenseitigen Gründe wurden auch von den Brüdern Ballerini (T. III. opp. Leonis I. p. 151.) beigebracht, und können dort nachgelesen werden. Es möge aber dieses Verzeichniß herkommen, von wem es wolle, so sey es immer eine schätzbare Urkunde des ehrwürdigen Alterthums, welche mit dem Canon des Pabstes Innocentius I. genau übereinstimme, und von den Catholiken nicht außer acht gelassen werden muß.

VI. Nun ist nichts mehr übrig, als daß von den deuterocanonischen Schriften auch insonderheit gehandelt werde. Da aber dieses schon zum Theil im Artikel Apocrypha des alten Testaments nach der Meinung der Protestanten geleistet worden, so werden wir nichts von dem, was dort historisch, oder kritisch gesagt worden, wiederholen; sondern nur jenes, was den catholischen Grundsätzen eigen ist, hier nachbringen. Wir machen den Anfang a) vom Buche Judith. Gleichwie dann überhaupt der vornehmste Beweis für die Göttlichkeit der gleichen Bücher nach catholischen Grundsätzen in der Ueberlieferung liegt, welche von den Aposteln entsprungen, und in verschiedenen Kirchen, besonders in der römischen aufbehalten, und hernach durch einen feyerlichen Schluß einer allgemeinen Kirchensynodalung für acht ist erklärt worden; also führen die Catholiken als Zeugen der Erblehre mehrere Väter an, welche dieses Buch entweder unter die canonische gezählet, oder doch unter dem Namen der H. Schrift angezogen haben. Unter die letzten rechnen sie Elements I. Römischen Pabst, einen Jünger des H. Petrus (epist. ad Corinth.) den Verfasser der apostolischen Satzungen (Konstitut. Apostol.) den Origenes (homil. 19. in Jerem. et in Joan. L. 3.) Julius den Africaner (de partibus divin. legis L. I.) Elements den Alexandriner (L. IV. Strom. C. 6.) den Tertullianus (de monogamia C. 17.) den Ambrosius (L. III. de offic. C. 13.) welche alle in ihren öffentlichen Unterrichten an das christliche Volk die Judith als ein in den H.

Schriften verzeichnetes Beispiel der Tugend vorgestellt haben. Zu der ersten Sattung gehören nach ihrer Meinung Pabst Innocentius I., der H. Augustin, die Väter der 3ten und 6ten Synode zu Carthago, Gelasius, oder wer immer der Verfasser des schon oben gemeldeten Canons ist. Die Catholischen gestehen zwar, daß andere Kirchenväter dieses Buch den canonischen nicht beigezählt haben; allein daß einer von ihnen die Geschichte selbst bestritten, oder selbst als einen Roman angesehen habe, widersprechen sie, und sagen vielmehr mit Johann Christoph Wolf (Biblioth. Hebr. T. II. p. 197.) daß sie von den Juden selbst, für eine wahre Begebenheit sey gehalten worden. Grotius, der mit besonderem Fleiß, diese Geschichte zu einer Fabel hat machen wollen, sey nicht allein von dem Montfaucon, sondern auch von dem berühmten Engländer Prideaux widerlegt worden. Aus dem Stillschweigen Josephs ließ sich mit Grunde nicht schließen, daß er von der Geschichte der Judith nichts gewußt, oder sie für eine Fabel gehalten habe. Es wäre sein Absichten nicht gewesen, eine Universalhistorie des alten Testaments zu schreiben, sonst würde er auch in seinen Büchern der jüdischen Alterthümer weder den Job, noch den Onias vergessen haben. Er hätte nur, wie er im Anfang seiner Geschichte bezeugt, die hebräisch geschriebenen Begebenheiten griechisch für diejenigen liefern wollen, welche jener Sprache nicht kundig waren. Das Buch Judith wäre aber, wie Hieronymus berichtet, niemals hebräisch, sondern ursprünglich chaldäisch geschrieben, und ohne Zweifel zu den Zeiten des Josephs schon in das griechische übersezt gewesen. Den Hauptanstand mache freylich die Chronologie, weil es sehr schwer sey, einen Zeitraum zu finden, in welchem sich diese Geschichte zugetragen hat. Allein dergleichen chronologische Schwierigkeiten können auch in andern ungezweifelt canonischen Büchern z. B. in den Regierungsjahren der Könige, in den Jahren der Patriarchen, der ägyptischen Dienstbarkeit vor. Nur allein die Verichtigung der Zeitrechnung in Betreff der berühmten Weissagung des Daniels von den 70., oder, wie die neue griechische Ausgabe der siebenzig Dolmetscher liest, von den 77 Wochen, habe eine fast unglaubliche Menge der Hypothesen veranlaßt. Auch die Nachlässigkeit der Abschreiber, oder aber die Ungeschicklichkeit der Critiker, die etwas, was sie nicht verstanden, verbessern wollten, habe fast undurchdringliche Dunkelheiten in die Prophanngeschichte, in derselben Chronologie, Geographie, in die eignen Namen eingetragen. Ganz unverdächtige catholische Theologen Bellarmin, Serarius gestanden ein, daß hier fast ein gleiches in Rücksicht auf die griechische Ausgabe möchte geschehen seyn. Die catholische Kirche sey einmal in Betreff der geographischen und chronologischen Schwierigkeiten für eine gewisse Lesart, auch in der Vulgata Bürge geworden? Es würde noch vieles in ein helleres Licht können gesetzt werden, wenn wir das chaldäische Original, so viele andere verlohren gegangene Historien der orientalischen Völker, und die richtige Verzeichnisse ihrer Könige in Händen hätten, oder wenn wir wenigstens verschiedene griechische Uebersetzungen des Buchs Judith vergleichen könnten. Da wir aber dieses nicht könnten, so dürften wir doch wegen solchen Fehlern, oder wegen Abgang solcher Hülfsmittel nicht gleich die Aechtheit einer solchen Schrift, die sonst so wichtige Zeugnisse der Aechtheit für sich habe, verwerfen, oder

selbe unter die fabelhaften Erzählungen setzen. Es müsse uns hier genug seyn, daß durch eine wenigstens wahrscheinliche Hypothese die scheinbare Widersprüche gehoben, und die schwierige Stellen eine passende Auslegung überkommen könnten? so reden die catholischen Bibelforscher. Eine solche Hypothese aber scheint vielen aus ihnen zu seyn, wenn die Geschichte der Befreyung Bethuliens in die Zeiten des Königes Manasses verlegt und angenommen wird, daß jener Nabuchodonosor ein König in Assyrien und Babylonien, der nach dem Buch Judith den Holofernes im Judenland geschickt, bey dem Herodotus Saosdouchinus hieß; hingegen der Arphaxad König in Medien bey diesem griechischen Geschichtschreiber Deioces genannt werde. (Smits prolegom. in Libr. Judith.) Andere aber glauben mit Tournemine, daß durch den allgemeinen Namen Nabuchodonosor am schicklichsten Assaraddon verstanden würde; doch es sind der Meinungen so viel, daß sie hier nicht alle mögen erzählt werden.

b) Wir schreiten zum Buch Tobias. Daß dieses sowohl von den Juden als vom Hieronymus, und noch andern Vätern unter die apocryphischen, das ist verborgenen und zweifelhaften Bücher sey gerechnet worden, können die Catholischen leicht zugeben, wie dann auch einige eingestehen, daß statt des Wortes *Hagiographia*, welches Hieronymus in der Vorrede zu diesem Buche gebraucht hat, *Apocrypha* müsse gelesen werden. Allein das scheint ihnen doch auch andertheils gewiß zu seyn, daß einige Stellen daraus im Neuen Testament (siehe unter andern Tob. 13, 21. Apocal. 21, 10.) angeführt werden. Und eben so richtig dünkt ihnen zu seyn, daß es vom Euphriat (L. III. testim. et L. de opere et elemosyna) als ein göttliches und vom H. Geiste eingegebenes Buch, und von andern Vätern als dem Polycarpus, dem Augustinus, Ambrosius, Basilus, unter dem Namen der H. Schrift, oder als ein prophetisches Buch angezogen werde; wozu noch die Uebersetzungen der römischen, und africanischen Kirche, samt den allgemeinen Kirchenversammlungen von Florenz und Trient kommen. Freylich werden darin eiliche wunderbare Dinge von guten und bösen Geistern, von der Kraft einiger natürlichen Sachen erzählt. Allein wollen wir, erwidern die Catholischen, wegen dergleichen Erzählungen, z. B. von den ausgetriebenen Geistern, die in die Schweine fuhren, oder in der Wüste herum wandern, um Ruhe zu suchen, die in der Hölle angebunden worden sind, wegen den Geschichten von einem Blinden, der durch Abwaschung des aufgestrichenen Roths sehend geworden, von einer Schlange im Paradies, und anderer mehr, die Schriften, in welchen sie verzeichnet sind, aus der Zahl der Canonischen ausschließen? wissen wir nicht, daß dergleichen öfters dunkle Begebenheiten, oder auch figurliche Ausdrücke durch die Geschicklichkeit eines guten Schriftauslegers eine ganz andere Gestalt und Wendung bekommen? Was

c) das Buch der Weisheit angehet; so ist genug, hier zu berühren, daß die Catholischen wiederum ganz gerne eingestehen, daß die Väter in Betreff der göttlichen Eingebung dieses Buchs nicht einig seyn; doch aber glauben sie, daß jene Parthey der Väter recht habe, von welchen es den göttlichen Schriften ist beigezählt worden, weil sie nemlich ihre Lehre mit der Tradition der römischen Kirche übereinstimmte, und endlich durch einen feyerlichen Spruch einer allgemei-

nen Kirchenversammlung ist bekräftigt worden; welches wir dann überhaupt von allen übrigen deuterocanonischen Büchern, so weit sie dogmatisch zu betrachten sind, hier wollen gesagt haben. Doch müssen wir noch in Rücksicht der historischen und kritischen Anmerkungen zu dem Artikel Apocrypha des alten Testaments befügen, daß nicht allein protestantische, sondern auch viele catholische berühmte Schriftausleger, namentlich Cornelius a Lapide, Bosquet, Calmet dafür halten, daß der Verfasser des Buchs der Weisheit, nicht Salomo, sondern ein anderer unbekannter gewesen, und daß dasselbe ursprünglich nicht in hebräischer, sondern in griechischer Sprache geschrieben worden sey. In Betref

d) des Buchs Ecclesiasticus ist noch zu erinnern, daß die Grundsprache davon hebräisch sey; daß, wie einige Catholischen, namentlich Sgambatus und Huët dafür halten, dasselbe ehemals auch von einigen Rabbinen unter die H. Bücher sey gezählt worden. Was Wolfius (biblioth. hebr. T. I. p. 259.) dagegen einwendet, hat Wilhelm Smits (proleg. in eclef. p. 30.) suchen zu beantworten. Es ist auch merkwürdig, daß der Verfasser selbst 39, 16. 17. ein sehr deutliches Zeugniß der göttlichen Begeisterung, die er in sich empfunden hat, abgelegt habe.

e) Von dem Buche Baruch behauptet Tournein mit andern catholischen, daß unter allen von dieser Gattung Büchern kaum ein einziges mehrere Zeugnisse der christlichen Schriftsteller für sich habe, als dieses. Es sey demnach nicht zu zweifeln, daß es auch in jenen Verzeichnissen, wo es nicht ausdrücklich bemerkt wird, unter den Prophezeiungen des Jeremias, dessen Schreiber Baruch war, begriffen sey. Wie denn der Verfasser der apostolischen Constitutionen berichtet, daß dieses Buch auch bey den hellenistischen Juden, samt den Klagliedern Jeremia in der Synagoge sey gelesen worden. Daß aber zwey Baruch gewesen, und der Verfasser dieses Buchs von jenem Schreiber dieses Namens unterschieden seyn sollte, sagen die Catholischen, habe gar keinen historischen Grund, als nur in der Schwierigkeit, daß das Buch (Baruch I, 1.) in Babylon geschrieben sey; jener Schreiber aber Jeremia mit dem Propheten in Aegypten gewesen sey. Aber wo stehet wohl, antworten sie, daß Baruch eben dazumal, als er sich in Aegypten befand, sein Buch in Babylon fertigsetzte? Kann es nicht zuvor, oder hernach geschehen seyn? Calmet glaubet, daß diese Prophezeiung im 5ten Jahr nach der Zerstörung Jerusalems, die sich unter dem Könige Jeconias zugetragen, sey verfaßt worden; andere setzen sie in das 5te Jahr nach der gänglichen Verstorung Jerusalems. Beide Erklärungen haben ihre wahrscheinlichen Gründe, und müssen bey den Schriftauslegern nachgeschlagen werden. Daß aber einige aus der Schreibart schließen wollen, das Buch sey ursprünglich nicht hebräisch, sondern griechisch geschrieben, macht einen wunderbaren Contrast, da andere aus eben diesem Grunde behaupten; daß das Griechische nur eine Uebersetzung sey, und das so gar für augensällig ausgehen.

f) Die Gründe, aus welchem die Catholischen die 2 ersten Bücher der Maccabäer heut zu Tag den ungezweifelt canonischen Büchern beizählen, sind eben diejenigen, welche schon mehrmal oben für andere deuterocanonischen Schriften sind angeführt worden. Wir wollen derowegen weder diejenigen Zeugnisse, und Verzeichnisse der canonischen Schriften, in welchen ge-

dachte Bücher ausgelassen sind, weder auch diejenigen insbesondere herbeibringen, welche für die Gültigkeit dieser Bücher streiten. Es können desfalls Bellarmin, Natal Alexander, und andere Polemiker nachgeschlagen werden.

Die größten Schwierigkeiten werden hier von den Protestanten wegen den angeblichen historischen und chronologischen Unrichtigkeiten gemacht. Allein dieselben sind theils schon von ältern catholischen Schriftstellern, theils von neuern namentlich von dem Jesuiten Erasmus Fröblich (Annales compendiarum Regum et Rerum Syriae, Numis veteribus illustrati. . . cum amplissimis prolegomenis. Vindob. 1734.) und von seinem Nachfolger Joseph Reil (Auctoritas utriusque libri Maccabaeorum Canonico historica adserta et Froelichiani Annales Syriae defensi adversus Commentationem historico-criticam viri eruditi Gottliebii Wernsdorffii. . . Viennae Austriae. . . 1749.) dergestalt in das helle gesetzt worden, daß unbefangene Protestanten selbst eingestehen, daß man mit dergleichen Einwürfen gegen das canonische Ansehen dieser Bücher nicht streiten sollte; als welche von den Fregeistlern selbst gegen die canonischen Bücher überhaupt pflegten misbraucht zu werden. Und eben das sollte auch nach dem Sinne der Catholischen überhaupt hinstänglich seyn, einige Capitel aus dem Buch Esther, namentlich die 7 letzteren, wie auch einige Stücke aus dem Daniel, insonderheit den Lobgesang der 3 Knaben, die Geschichte der Susanna und des Drachens, gegen die historischen Einwürfe der Protestanten zu vertheidigen, denn sagen jene, einmal sey es gewiß, daß sich diese Theile der canonischen Bücher von den ersten Zeiten der Christenheit an, in allen sowohl griechischen als lateinischen Ausgaben der H. Schrift befunden habe; wie dann auch die gedachten Stücke des Daniels in der neuesten römischen Ausgabe der 70 Dolmetscher, die zuvor verlohren gegangen war, und im Jahr 1772. chigischen Bibliothek geliefert worden, angetroffen werden. Gewiß sey auch, daß sie in den Kirchen samt andern Theilen öffentlich vorgelesen worden seyn; man wisse nicht, daß jemals ein christlicher alter Schriftsteller wegen den historischen Schwierigkeiten einen Anstand gemacht habe, warum wir dann, die wir aus Abgang so vieler verlohren gegangenen Nachrichten, eine so dunkle Kenntniß des Alterthums haben, dieselben dieser Ursach wegen aus dem Canon ausschließen wollten? Wahr sey es zwar, daß die erwähnten Stücke dermal in der hebräischen Bibel fehlten; wahr, daß einige Väter deren Authentie nicht erkennen haben; allein aus dem ersten folge doch nicht, daß sie ursprünglich auch hebräisch geschrieben worden seyn. Denn woher wären sie sonst zu den 70 Dolmetschern und zu dem Theodotion gekommen? Sollten wir, sagt Origenes, da er diesen Einwurf beantwortet, (epist. ad Gal. African.) jene Ausgaben der 70, und des Theodotions verdammten, welche von allen Kirchen gebraucht werden? Sollten wir unsern Brüdern ein unbilliges Gesetz aufbürden, und sie zwingen wollen, die H. Bücher, die sie in Händen haben, wegzumerfen, sich nach den Juden zu richten, und von ihnen das reine Wort Gottes zu entlehnen? Wäre das nicht ein sicherer Beweis unserer Unwissenheit und Unvernunft? hat dann die göttliche Vorsehung nicht gesorgt, daß die Kirche Jesu Christi eine ächte heilige Schrift habe? Diese merkwürdige Stelle hat man ganz hier einzufügen wollen, weil sie den Ent-

schei-

scheidungsgrund der Catholiken und Protestanten in sich enthält; indem diese sich in Betref des alten Testaments immer auf den jüdischen Canon berufen; diese aber sich auf das Ansehen der Kirche Christi, und die für sie wachende Vorsicht beziehen. Aus eben diesem Grunde nun stören sich auch die Catholiken nicht, wenn schon einige Väter die in Frage besangenen Stücke nicht als Theile der H. Schrift anerkannt haben. Denn diese haben in Betracht der Ueberlieferung so vieler anderer Particularkirchen, und besonders der römischen, welche endlich von der allgemeinen Kirchensammlung zu Trient selbst als nicht ist erklärt worden, gar kein Gewicht mehr. Nun müssen wir auch etwas von den deutero-canonicalischen Schriften des neuen Bundes insonderheit melden.

VII.) Daß unter dieser Gattung a) das 16te Capitel des Evangelisten Marcus, die ganze Geschichte des blutigen Schweisses Christi, (Luc. 22.) die Geschichte der Ehebrecherin, (Joh. 8.) gehöre, davon sind Hieronymus (Lib. II. contra Pelagianos) Hilarius (L. X. de trinitat.) Eusebius (hist. eccles. L. III. 39.) unverwerfliche Zeugen; allein das canonische Ansehen dieser Theile der Evangelien ist endlich so allgemein angenommen worden, daß zwischen Catholiken und Protestanten desfalls niemals ein Streit ist erregt worden. b) Weit merkwürdiger ist der Streit der ehemals in Betref des Briefs Pauli an die Hebräer die Christen getheilt hat. Schon im Anfange des 3ten Jahrhunderts hat der berühmte römische Priester Caius in seinem Disput mit dem bekannten Montanisten Proclus diesen Brief für unächt erklären wollen, wie uns desfalls Eusebius (hist. eccl. L. VI. 20.) belehret, welcher letztere dann noch (L. III. 3.) von seinen Zeiten bezeugt, daß derselbe von einigen Lateinern sey verworfen worden. Hieronymus, der noch nach Eusebius gekommen, geht noch weiter, und sagt, (epistola ad Paulin.) daß derselbe von den meisten nicht angenommen werde. In dem 16ten Jahrhunderte wurde der Streit erneuert. Nicht allein Luther (in prol. epist. ad Hebr.) Brenz, Chemnitz, die Magdeburgischen Centurienschreiber, sprachen denselben dem Paulus ab, und warfen ihn aus der Verzeichniss der göttlichen Schriften, sondern auch der Cardinal Cajetan, und Erasmus schienen auf ihre Seite treten zu wollen. Nun aber ist man sowohl in Betref des Verfassers, als des canonischen Ansehens desselben beiderseits ziemlich einig. c) Fast eben das ist von dem 2ten und 3ten Briefe Johannis zu merken, als welche ehemals von einigen alten und neuern christlichen Schriftstellern sind bezweifelt worden; nunmehr aber von beyden Partheyen angenommen werden. d) Einige Schriften von dieser Gattung verdienen eine genauere und besondere Betrachtung, weil sie noch heutiges Tages von einigen protestantischen Theologen entweder aus dem Canon geworfen, oder doch angefochten werden. Etwas ganz neues ist es, daß unter diesen sich auch der Brief Pauli an den Philemon befindet; an dem bisher noch niemand gezeifelt hat. Die Ursache, warum die göttliche Eingebung dieses Schreibens angefochten wird, ist ein neu ausgedachtes Kennzeichen, eine göttliche Schrift von einer andern zu unterscheiden. Es bestehet darin, daß jene Schriften moralische, auf die Besserung des Menschen abzielende, zu allen Zeiten brauchbare Lehren in sich enthalten müssen. Allein, sagen andere, wie viele Bücher sind nicht, welche dergleichen Lehren in sich ent-

halten? Werden diese alle in den Canon müssen eingetragen werden? Und wie wird es so vielen blos historischen Stücken, und Büchern der H. Schrift ergehen? Werden diese alle müssen ausgemustert werden? Ja, das geben dergleichen Theologen zu. Wer wird aber von den andern eine solche Folge, einen solchen Grundsatz billigen? Wahr ist es zwar, daß die göttliche Eingebung eines Buchs jederzeit auf den Unterricht und die Belehrung des Menschen gerichtet sey. Allein das muß nicht immer unmittelbar durch Lehrlänge geschehen. Es kann mittelbar durch eine Geschichte, durch ein Geschlechtsregister, die zur Tugend, zur Kenntniß des Messias, oder der göttlichen Vorsehung leiten, bewirkt werden. Der Brief an den Philemon enthält in der That ein herrliches Beispiel einer verwunderlichen Liebe auch gegen die geringste Gattung der Menschen, da Paulus in demselben mit solcher Sorgfalt den flüchtigen, und nunmehr gebesserten Knecht Onesimus seinen Herrn empfiehlt.

e) Der 2te Brief Petri enthält eine Ermahnung an die Christen, daß sie im Glauben, und in Ausübung der tugendlichen Werke beständig verharren, und von gewissen Irrlehrern, welche man für die Gnostiker hält, hüten sollen. Grotius hielt Simeon den 2ten Bischof zu Jerusalem und Nachfolger des H. Jacobs für den Verfasser desselben, und zwar aus einer ganz ungegründeten Vermuthung, daß nemlich derselbe erst nach der Zerstörung Jerusalems geschrieben sey. Es muß aber der Verfasser desselben entweder Petrus, oder ein grosser Betrüger gewesen seyn. Keine Mittelstraße kann hier angenommen werden; denn er nennt sich selbst (C. I, 16. 18.) einen Apostel Jesu Christi, und Augenzeugen der Verkündung Christi. Das canonische Ansehen dieses Briefes wurde schon längst bezweifelt, wie hievon Origenes bey dem Eusebius (L. VI. hist. eccles. 25.) Eusebius selbst (L. III. 3.) Hieronymus (de viris illastr. in Petro) nebst andern Zeugniß ablegen. Er wird auch von der syrischen Kirche nicht unter die canonischen Schriften gezählt. Bey dem Anfange der Religionsänderungen in Deutschland wurden gleichfalls deshalben Zweifel erhoben, die dann heut zu Tage von einigen Protestanten wiederum rege gemacht werden. Allein andere Protestanten insgemein halten fest auf der Aechtheit und Göttlichkeit dieses Briefs. Die Catholiken bleiben ohnehin bey ihrem festgesetzten Canon, und beziehen sich auf die schon oft angeführte Gründe.

f) Der Brief Jacobi hat ein fast gleiches Schicksal mit dem vorigen. Er scheint gegen eine gewisse Gattung christlicher Gnostiker gerichtet zu seyn, welche mit dem christlichen Glauben eine unbezäumte Freyheit, Laßer zu begehen, vereinbaren wollten, und wie Augustin anmerket, die Lehre des Apostels Paulus dazu mißbrauchten. In der That schien D. Luther der Inhalt desselben dergestalt der Lehre anderer Apostel zu widersprechen, daß er ihn dagegen gerechnet, eine Strohepistel genennet; worinn ihm dann auch noch andere als Brenz, Chemnitz, und die Magdeburgischen Centurienschreiber beystimmten. Doch zweifelten schon längst vor ihnen einige an der Göttlichkeit dieses Schreibens. Eusebius (L. III. 25.) zählt es unter die Antilegomena, d. h. unter jene, die Widerspruch fanden. Es ist auch eins aus jenen, das noch heutiges Tages von einigen gelehrten Protestanten insonderheit angefochten; von andern aber vertheidigt wird. Man machte ferner auch wegen dem Verfasser einen Anstand. Mehrere ältere und neuere

Schriftsteller behaupten, daß in den Geschichten des neuen Testaments drei Personen zu unterscheiden seyn, die den Namen Jacob getragen haben. Der erste ist Jacob der Ältere, ein Bruder Johannis des Apostels, und Sohn des Lebedäus. Diesem schreiben einige uralte Ueberschriften unsern Brief zu. Der 2te ist Jacob der Jüngere, ein Sohn des Alphäus. Von diesem wird ztens ein anderer Jacob unterschieden, der der Bruder des Herrn genennet wird, und der Bischof zu Jerusalem, aber keiner aus den zwölf Aposteln gewesen seyn soll. Diesem schreiben Richard Simon, Henschenius, Blondellus, und andere den Brief Jacobi zu. Allein die gemeine Meynung, und die Mehrheit der Handschriften stimmen überein, daß Jacob der Jüngere, der Apostel und Bruder des Herrn eine einzige Person, und zugleich der Verfasser unsers Briefes sey. Daß dieser Apostel Jacobus zugleich ein Bruder des Herrn genennet werde, scheint ziemlich deutlich in dem Brief zu den Galatern entschieden zu seyn, wo der Apostel Paulus sagt: nebst dem Petrus habe ich keinen andern Apostel, als den Jacob, den Bruder des Herrn gesehen. Denn daß einige das Wort Apostel hier in einem weit-schichtign Sinne nehmen wollen, wird von andern mit guten Gründen verworfen.

g) Auch der Brief Judä kommt hier in eine sonder-heitliche Betrachtung. Der Verfasser davon nennt sich einen Bruder Jacobi; woraus die ältesten Väter schließen, daß er der Judas Thaddäus, oder Leb-bäus, ein Sohn des Alphäus gewesen sey. Er scheint an alle in Morgenland zerstreute Juden geschrieben, und wider die Simonianer, Nicolaiten, und dergleichen Gnostiker gerichtet zu seyn. Die Zeit, in welcher er geschrieben worden, kann nicht genau bestimmt werden. Das scheint gewiß zu seyn, daß er nach dem Tod vieler andern Apostel, und nach dem 2ten Brief Petri verfaßt worden sey. Schon einige der ältesten Väter, Clemens von Alexandria, Tertullian, Origenes, Amphilo-chius haben ihn für ächt und canonisch angesehen. Unter welchen besonders die Worte des Tertullian und des Origenes sehr nachdrücklich und entscheidend sind. Zu diesen kommen noch viele andere, und alle jene Urfunden aus den Concilien, die schon mehrmal angeführt worden sind. Doch muß man gestehen, daß auch schon in den ersten Jahrhunderten über die Authentie und Göttlichkeit dieser Schrift gezwiselt worden sey, wie uns dann desfalls Eusebius (L. III. 3.) Hieronymus (de vir. illustr. C. 14.) glaubwürdige Nachricht geben. Bey den Religionsänderungen in Deutschland wurde dieselbe nebst andern auch von Luthern, Chemnizen, Brenzen, und den Verfassern der Centurien scharf bestritten; Casetan selbst zweifelte wenigstens an ihrem Verfasser, und Grotius schreibt sie dem 1sten hierosolymitanischen Bischof Judas zu. Doch ist der Streit zwischen den Protestanten und Catholischen nach und nach bengelegt worden, und kamen endlich dieselben in Betref dieses Briefes fast mit einander überein, bis derselbe zu unsern Zeiten von einigen gelehr-ten Protestanten wiederum rege gemacht worden ist. Die beträchtlichste Einwürfe gegen das canonische Ansehen dieses Briefs sind freylich diejenigen, welche aus dem 9ten und 14ten Vers gezogen werden. Im 9ten wird von dem Jant des Erzengels Michael mit dem Teufel über den Leib Moyses geredet, welche Erzählung dann aus einem fabelhaften und unterge-schobenen Buch geborget zu seyn scheint. Allein man

antwortet, woher wissen wir wohl, daß der Verfasser dieselbe aus gedachten Büchern anführe? kann er sie nicht anders woher aus der mündlichen Ueberlieferung, oder gar aus Eingebung Gottes erfahren haben? Mußte der gute Thaddäus, um den Verdacht zu heben, daß er ein untergeschobenes Buch gebraucht hätte, ausdrücklich sagen, daß er diese Nachricht nicht aus der apokryphischen Schrift: Von der Wegnehmung Moyses, geschöpft habe? Da doch dieselbe vielleicht dazumal noch nicht existirt; oder wenigstens Judas dieselbe niemals gesehen oder gelesen hatte? oder wol-len wir vielleicht alles, was immer in einer unterge-schobenen Schrift stehet, und alle jene Ueberlieferun-gen, die von den Juden herkommen, ohne Unterschied als falsch und fabelhaft verwerfen? Und wie wird es alsdann mit der Erblehre von den Canonischen Büchern im alten Testament aussehn? Diese Antwort paßt auch gänzlich auf jenen Einwurf, der aus dem 14ten und 15ten Vers gezogen wird. Denn die dort ange-zogene Prophezehung des Enchs kann füglich auf eben dergleichen Art dem heiligen Schriftsteller bekannt gewesen seyn, ohne daß daraus ein statthafter Beweis gegen das Ansehen dieses Briefes konnte gemacht werden. Allein einige heutige gelehrte Protestanten lassen sich mit diesen Antworten nicht begnügen. Sie räumen vielmehr den Christen eine vollkommene Freyheit ein. Nach ihrer Ueberzeugung nicht allein den Brief Judä, sondern auch alle andere des neuen Bundes, welche nicht gleich bey der ersten Kirche einen allgemeinen Benfall gefunden haben, und deswegen von den Catholischen deuterocanonisch oder antilegomeni genennet werden, zu verwerfen. Unter diesen ist nun auch die Offenbarung Johannis, von welcher wir zuletzt noch reden müssen.

h) Dieses letzte Buch der ganzen heiligen Schrift ist das geheimnißreichste unter allen; und daher sind so viele verschiedene Meynungen von dessen Inhalt entstanden. Die ältere Väter und Schriftausleger verstehen es mehrentheils von den Begebenheiten die sich kurz vor und bey dem jüngsten Gericht zutragen werden. Einige wollen alles in eine bloß moralische und figürliche Erklärung bringen. Mehrere Protestan-ten glaubten darinn den römischen Pabst zu finden, und einige hatten sogar die Zuericht, der catholischen Kirche auf ein bestimmtes Jahr den Untergang dar-aus vorzusagen, aber auch das Unglück zu erfahren, daß ihre Weissagungen nicht eintrafen. Andere meyn-ten mit Bossuet, daß ausschließlich der drey ersten Capitel, welche Ermahnungen an die 7 Kirchen in Asien enthalten, die 16 folgende von den Schicksalen und Verfolgungen der Kirche, von den Siegen über ihre Verfolger, von der Rache Gottes; die drey letzten endlich von dem feyerlichen Triumph Christi, von der Glückseligkeit der Martyrer, von der Auferstehung der Todten, und dem jüngsten Gerichte, handelten. Den Ort, wo das Buch geschrieben ist, zeigt der Verfasser selbst im 1sten Capitel an, da er sagt, es sey die Insel Patmos gewesen. Daß aber die Originalsprache die griechische und nicht die hebräische ge-wesen sey, beweiset gegen den Scaliger, der einzige Text, in welchem Christus sagt, ich bin das Alpha und Omega, der Anfang und das Ende, welches doch sicherlich auf das hebräische nicht paßt. Nun kom-men insonderheit 2 Fragen in Betrachtung. Die erste ist, wer der Verfasser dieses Buchs sey? Dionysius von Alexandria beytm Eusebius (L. VII. 20.) mel-det, daß schon vor seinen Zeiten einige geläugnet ha-

ben; daß Johannes der Apostel der Verfasser dieses Buchs sey, und selbes dem Cerinthus zugeschrieben haben. Er selbst mutmaßet, daß es nicht von diesem Apostel, sondern von einem andern Johannes, der aber doch ein von Gott geleiteter Schriftsteller gewesen, geschrieben worden sey. Auf die Gründe, die er für seine Meinung beibringt, ist schon vielfältig geantwortet worden. Eben so merkwürdig ist hier die Meinung, welche aus dem Eusebius (L. III. 22.) dem schon mehrmalen erwähnten römischen Priester Eajus im 3ten Jahrhunderte zugeschrieben wird. Dieser soll, um das tausendjährige Reich gegen die Keger desto nachdrücklicher bestreiten zu können, die Offenbarung dem Johannes abgesprochen, und selbe dem Cerinthus beigelegt haben. Allein die kurzgemeldete Stelle des Eusebius ist noch einigen Zweifel unterworfen. Tillemont behauptet mit andern, daß aus den Worten des gedachten Geschichtschreibers, wenn sie genau erwogen würden, deutlich abzunehmen sey, daß Eajus, der den Cerinthus zum Verfasser der Offenbarung macht, von einer ganz andern Offenbarung rede, als jene des h. Johannes ist, indem in der Cerinthischen Offenbarung ein mit dem Genuß aller fleischlichen Wollüste verknüpftes tausendjähriges Reich versprochen werde, von welchem der h. Johannes in der seinigen nichts melde. Diese Meinung würde ein großes Gewicht bekommen, wenn es richtig wäre, daß jenes Fragment, welches Muratori (T. III. Antiq. Ital. p. 853.) und Gallandius (T. II. Biblioth. PP. proleg.) unter dem Namen des Eajus anführen, auch wirklich demselben zugehörte. Es wird in demselben nicht allein der Brief Judä, und aus dem alten Testament das Buch der Weisheit, sondern auch ausdrücklich die Offenbarung Johannis unter die göttlichen Schriften gezählt. Von den, der gegenbezüglichen Meinung zugethanen Theologen, ist dem Ansehen nach nicht genug bedacht auf diese neuentdeckte, und merkwürdige Urkunde genommen worden, und daher scheint es: daß sie unbeantwortet geblieben sey. Es scheinen auch alle diejenigen ältere und neuere Schriftsteller die Offenbarung dem h. Johannes abzusprechen, welche dero canonisches Ansehen verwerfen; unter welche nemlich heutiges Tags Semler und Decker zu zählen sind. Diesen aber widersprechen ausschließlich des Dionysius von Alexandria alle übrige, die das Buch für canonisch halten. Aber von diesem canonischen Ansehen ist nun die 2te Frage. Der kurz vorher belobte Dionysius sagt am obenangeführten Ort, daß schon vor seinen Zeiten einige die Göttlichkeit dieser Schrift bestritten haben. Von dem Marcion ist es bekannt, daß er nebst vielen andern Büchern der h. Schrift auch die Offenbarung verworfen habe. Eben das that jene Sattung der Keger, welche Epiphanius Allogos nennt, weil sie Feinde des ewigen Wortes waren. In dem 4ten und 5ten Jahrhunderte wurde das göttliche Ansehen dieser Schrift von vielen Gelehrten, besonders in Griechenland noch nicht erkannt, wie dann Hieronymus, und andere davon unverdächtige Zeugnisse hinterlassen haben. Und eben deswegen ist es weder von dem Eyrillus von Jerusalem, weder von dem Gregor von Nazianz, weder von dem Verfasser des heiligen Laodiceischen Canons dem Verzeichnisse der heiligen Bücher einverleibt worden; wiewohl Lardner meynt, daß vom gedachten Gregorius einige Stellen daraus angeführt worden. Hingegen wird ein ganzer Schwall von Zeugen für die Richtigkeit und Göttlichkeit der Offenbarung des Johannis angezogen,

und zwar aus dem 2ten Jahrhunderte der Papias, Justin, Irenäus, Clemens von Alexandria, Theophilus von Antiochia, Tertullian, aus dem 3ten der Hippolytus, Origenes, Dionysius der Alexandriner, (wenigstens für das göttliche Ansehen des Buchs) ferner Eyprianus, Arnobius, Victorinus. Aus dem 4ten und 5ten Lactantius, Athanasius, Cyrillus, Alexandrinus, Ephrem, Basilus, Hilarius, Ambrosius, Hieronymus, Augustinus, der Papst Innocentius, und wer kann alle folgende aus der lateinischen Kirche herführen? Zu diesen kommen noch so viele Schlüsse der Kirchenversammlungen, welche alle schon oben angeführt worden sind. Auch die Protestanten wurden nach Luthers Zeiten mit den Catholischen, wie schon gesagt worden einig, und nahmen die Offenbarung mit andern ehemals bezweifelte Büchern in ihren Canon auf. Nichts desto weniger schreckte diese große Uebereinstimmung einige gelehrte Protestanten heutiges Tages nicht ab. Man zweifelte, man verwarf zum Theil ausdrücklich das göttliche Ansehen dieses Buchs; man schrieb es abermal dem Erbketer Cerinthus zu; man gab vor, es sey durch die Montanisten in Gallien, und in die Hände des Irenäus gekommen. Man bestritt zum Theil die Ausfagen, zum Theil das Gewicht so vieler ansehnlichen Zeugen; man wollte sogar aus der Dunkelheit des Buchs und aus seinem Inhalt Beweise gegen dasselbe aufführen. Man sagte bey so vielen Bemühungen habe man bisher noch keine einzige zusammenhängende und ungezwungene Erklärung aufbringen können; man behauptete, das Buch sey nicht für die Christen zu allen Zeiten, sondern nur für die Juden geschrieben, und die Hauptsache beruhe auf einem fanatischen Irrthum, daß bey dem Verlauf von sechs tausend Jahren das Ende der Welt heran nahe, und das irdische Reich Christi seinen Anfang nehmen werde. Freylich fanden diese neuen Auslegungen und Bestrebungen nicht allenthalben Beyfall. Sie veranlasseten Widersprüche, Gegenschristen, dadurch dann vieles aufgekläret, und in ein helleres Licht gesetzt wurde. Die Aussagen, und die Glaubwürdigkeit der Zeugen wurde genauer geprüft und vertheidiget, besonders wurde in Rücksicht auf den h. Ephrem, und die syrische Väter hierin etwas nachhaltendes geleistet. Unpartheische Richter erkennen auch das Uebergewicht der historischen und critischen Gründe für die Richtigkeit und Göttlichkeit der Offenbarung Johannis. Allein sind wohl dadurch die Zweifel und Streitigkeiten gehoben? Sind jene Gelehrten, die bisher dagegen gestritten, nunmehr von ihren Meinungen abgegangen? Nein! die Erfahrung lehret das Gegentheil. Sie bleiben vielmehr hartnäckig auf ihrem einmal angenommenen System, und gehen von Tage zu Tage darin weiter fort. Sie steifen sich auf den Hauptgrundsatz des protestantischen Lehrgebäudes, auf die Gewissensfreyheit, kraft welcher sie nichts zu glauben schuldig sind, als wovon sie durch hinlängliche Gründe überzeugt sind. Nun aber sagen sie, sind wir durch alle jene Gründe, die von unsern Gegnern für die Göttlichkeit der Offenbarung, und anderer in Streit besangenen Bücher beigebracht worden, nicht überzeugt? Wer wird uns dann zwingen können, selbe als von Gott eingegebene Schriften anzunehmen? Aus dieser Ursach nun glauben die Catholischen, daß der Streit durch die historischen und theologischen Gründe allein, niemals werde ausgemacht werden. Denn bey

so verschiedenen Einsichten, und Fähigkeiten, werden immer verglichen Gründe von zweifelhaften Büchern diesen Gelehrten als überwiegend und überzeugend; jenen aber als leicht und unhinlänglich vorkommen. Sie glauben demnach daß hier die hinreichende Beruhigung durch nichts anderes, als durch den Ausspruch einer unfehlbaren Kirche könne zuwege gebracht werden, welche, durch den H. Geist geleitet, unterscheiden müsse, ob die Ueberlieferung vom göttlichen Ursprung eines bezweifelten Buchs ächt oder unächt sey? Sie glauben auch, daß ein jeder Privat-Mensch hinreichenden Grund habe, sein eignes Urtheil dem Urtheil der ganzen übereinstimmenden Kirche nachzusetzen, und sich gänzlich zu verlassen, daß Christus, der versprochen hat, immer bey seiner Kirche zu seyn, und sie niemals durch die Macht der Hölle überwinden zu lassen, jederzeit auch die Vorsicht und Sorge für sie haben werde, daß sie die ächte H. Schrift be behalte, daß sie sich in einem so wichtigen Punkte nicht irre, weder von der wahren Erblehre der Väter abwicke. Und eben so denken auch die Catholischen in Betreff der Aechtheit des 7. Vers aus dem 5. Capitel des 1. Briefs Johannis, wo ihrem Bedünken nach die kritischen Beweise zwar wiederum das Übergewicht für die Aechtheit erhalten, allein die gänzliche Sicherheit und Beruhigung aus der stäten Ueberlieferung der römischen apostolischen Kirche, welche in der allgemeinen Kirchensammlung zu Trient ist anerkannt worden, herzuleiten sey. Und aus diesem Grunde, sagen sie, sey auch der sonst gelehrte catholische Critiker Richard Simon, der hier die Trientische Handschrift ausser Acht gelassen, so scharf von seinen Glaubensgenossen hergenommen, und seine Critik in das neue Testament zu Rom verdammet worden. (35)

Canon der heiligen Schrift, (dogmatisch - protestantisch.) Canonische Bücher haben ihre Abstammung und Beziehung unleugbar von dem griechischen Wort *κανων*. Dieses Wort war lang vorher in sehr allgemeinen Bedeutungen üblich, ehe man es auf die Sammlung der biblischen Bücher anwandte; und nach dem man demselben eine oder die andere Bedeutung belegte, nach dem verband man auch mit dem Ausdruck: canonische Bücher, selbst einen verschiedenen Begriff. Dieses war auch die Ursache, warum man in Bestimmung der Echaractere derselben oftmals so unbestimmt redete. Man versteht aber unter diesem Ausdruck 1) ein öffentlich gebilligtes Verzeichnis aller Bücher, welche in den öffentlichen Versammlungen der Christen zum Unterricht und zur Erbauung durften vorgelesen werden. 2) begriff man darunter eine Sammlung göttlicher und inspirirter Schriften. Die letztere Bedeutung ist beynahe allgemein angenommen worden, so daß man canonisch und inspirirt für gleichviel bedeutende Ausdrücke annimmt. Jedoch nehmen einige Gelehrte diese Bedeutung noch genauer, so daß sie zu einem canonischen Buch nicht nur erfordern, daß es aus unmittelbarer göttlicher Eingebung geschrieben, sondern auch von der gleichzeitigen Kirche, oder wenigstens nicht lange hernach, als ein solches in das Verzeichnis göttlicher Schriften aufgenommen worden. Man kan gar wol annehmen, daß ausser denen in der Bibel enthaltenen canonischen Büchern von den Propheten und Aposteln aus göttlicher Eingebung noch verschiedenes geschrieben worden sey, welches aber eben nicht zur Sammlung der göttlichen Schriften bestimmt gewesen ist. Folglich kan und muß man behaupten:

alle zum Canon der heiligen Schrift gehörige Bücher müssen von Gott inspirirt seyn, *παρα γραφην Θεου*, 2 Tim. 3, 16. aber nicht umgewandt: alle von Gott inspirirte Bücher haben zum Canon gehört. Es genügt dieses der Vollständigkeit der heil. Schrift im geringsten nicht zum Nachtheil. Die zwei Hauptkennzeichen eines canonischen Buchs sind also, a) daß es unmittelbar von Gott eingegeben, und b) von der gleichzeitigen Kirche als ein solches angenommen worden. Beide Kennzeichen müssen zusammen genommen werden. Wir wollen von einem jeden insonderheit reden.

Erstlich ein canonisches Buch muß von Gott inspirirt seyn. Was die Bücher des A. T. anbelangt, so ist das Zeugnis Pauli entscheidend, *παρα γραφην Θεου*, 2 Tim. 3, 16. ingleichen das Zeugnis Petri: *αγιος Θεου αληθινος προφητης υπο τη πνευματος αγιου*, 2 Petri 1, 21. Man wendet zwar das gegen ein, daß in der Sprache des A. T. ein Prophet *נביא* nicht gerade immer ein Mann sey, der unmittelbar von Gott belehrt werde, sondern es bedeute oftmals nicht mehr, als einen Gelehrten, oder Schriftsteller überhaupt; allein, es kommt hieby nicht auf das Wort, sondern die Sache an. Von den eigentlichen Offenbarungen im strengsten Verstand läßt sich bey ihrer schriftlichen Aufzeichnung die Inspiration nicht trennen. Schrieben sie aber Geschichte ihrer Zeit, die ihnen als Zeitgenossen ohnehin bekannt waren; oder schrieben sie Begebenheiten früherer Zeiten, die sie aus bereits vorhandenen Quellen schöpfen konnten: so wirkte doch die Gottheit dabey mit, und gab ihnen eine höhere Leitung, die sie vor Irrthümern bewahrte. Was die Juden von verschiedenen Graden der *Theopneustie* sagen, daß in den Büchern Moses der höchste Grad derselben, in den Propheten der geringere, und in den Hagiographis der unterste gewürkt habe, sind bloße Fiktionen, die keine Widerlegung verdienen. (*Theopneustie, Inspiration*.) Dennoch beweiset es so viel, daß der allgemeine jüdische Glaube ihren heiligen Büchern göttliche Eingebung zugeschrieben habe. Wollte man sagen, die Juden hätten solches aus Vorurtheil und Stolz behauptet; so müste man auch annehmen, daß Petrus und Paulus in den vorhin angeführten Stellen ihren Irrthum unterstützt habe; und wer getraut sich dieses zu denken? Eben so gewiß ist es, daß diejenigen Bücher, die zum Canon des Neuen Testaments gerechnet werden, von Gott inspirirt seyn müssen. Zu unserer Beruhigung und zur Festigkeit unsres Glaubens ist es allerdings unumgänglich nöthig, zu wissen, daß die Bücher des Neuen Testaments von Gott eingegeben sind. Sie sind die Richtschnur unsres Glaubens und unsrer moralischen Handlungen. Daraus folgt, daß wir von ihrer Untrüglichkeit überzeugt seyn müssen; wir würden es aber unmöglich seyn können, wenn wir sie nicht als inspirirt ansehen könnten; ja wir würden nicht einmal Christen seyn können, wenn dieses Principium unsres Glaubens schwankend und ungewiß wäre. Deswegen hat Christus seinen Aposteln die Verheißung gegeben, daß ihnen dasjenige, was sie reden und schreiben sollten, von Gott unmittelbar eingegeben werden sollte. Christus sagt zu ihnen: ihr seyd es nicht, die da reden, sondern euers Vaters Geist ist es, der durch euch redet; ferner: es soll euch gegeben werden, wie und was ihr reden sollt, so, daß ihr nicht nöthig haben werdet, euch

darauf vorzubereiten. Matth. 10, 19. Marc. 13, 11. Luc. 21, 14. Ob nun gleich in diesen hier angeführten Stellen nur von denen Reden der Apostel gehandelt wird, die sie zu ihrer Vertheidigung bey den Gerichten halten würden; so gilt doch der Schluß auch auf die andern Reden und Schriften der Apostel. Soll ihnen von Gott eingegeben werden, was sie vor Gericht zu ihrer Vertheidigung sagen werden, und welches nicht auf die Nachwelt kommen sollte; so konnten sie gewiß seyn, daß ihnen Gott auch dasjenige eingeben werde, was sie zur Lehre der Nachwelt als Grundsätze des Glaubens und Lebens reden und schreiben würden. In der letzten Nacht vor seinem Tode giebt er ihnen ausdrücklich die Versicherung, daß er ihnen nach seinem Hingang einen andern Lehrer und Erinnerer (παράκλητος) geben wolle, der immer bey ihnen und in ihnen bleiben sollte. Joh. 14, 16. Dieser Lehrer soll nach Joh. 15, 26. durch sie zeugen, und nach Joh. 16, 7. folg. soll er durch sie die Welt überzeugen. Ja auch in denjenigen Dingen, die sie natürlicher Weise wissen konnten, sollte ihnen der heilige Geist zu Hülfe kommen. So verspricht ihnen Christus, der heilige Geist werde ihnen alles, was Christus mit ihnen geredet habe, wieder in das Gedächtnis bringen, ohne daß sie sich auf ihre natürliche Kraft des Gedächtnisses verlassen sollten. Joh. 14, 26. Es würde offenbare Verdrehung und boshafte Ebieane seyn, wenn man diese Verheißungen bloß auf den mündlichen Vortrag, und nicht auch auf den schriftlichen Unterricht anwenden wollte? Wo steht etwas von diesem Unterschied in der Bibel? Ist es wohl zu begreifen, daß diese Eingebung des heiligen Geistes aufhören sollte, wenn sich der Apostel hinsetzte, und zur Belehrung, theils seiner Zeitgenossen, theils der Nachwelt, Dinge, die ihnen zu wissen nöthig waren, schriftlich verfaßte? Selbst die Apostel, denen man doch im geringsten keinen Betrug Schuld geben kan, versichern eben dieses von sich. Ich will jezo nicht dasjenige anführen, daß die Apostel versichern, sie hätten ihr Evangelium unmittelbar von Gott empfangen; denn man könnte dieses vielleicht nur auf die Offenbarung der ihnen natürlich unbekannten Wahrheiten deuten: sondern die Hauptstelle, die hieher gehört, steht 1 Cor. 11, 13. wo Paulus sagt, er trage nicht Sätze menschlicher Weisheit in Worten, die er von Menschen gelernt hätte, vor, sondern er trage Sachen, die ihm vom heiligen Geist gelehrt worden, auch in Worten, vor, die ihn der heilige Geist gelehrt habe, d. i. er trage inspirirte Sachen in inspirirten Worten vor. Man wendet zwar dagegen ein, daß Paulus selbst sage, er habe in einigen Stücken kein Gebot vom Herrn, 1 Cor. 7, 6. 10, 12. Gesezt auch, man wollte diese Stellen so erklären, daß sie eine Ausnahme wären von dem, was er 1 Cor. 2. gesagt hatte; so würden sie die Inspiration seiner übrigen Schriften noch mehr beweisen. Allein besser kan man diese Ausserungen so erklären, daß er sagt: Gott gebe hier kein allgemeines Gebot, weil die Umstände zu viel in der Sache ändern könnten, sondern gebe ihm bloß ein, was in den meisten Fällen das Beste für die Anfragenden wäre, und Paulus macht bey denen Dingen, wo er nur einen guten Rath, und nicht einen eigentlichen göttlichen Befehl giebt, den Zusatz: ich denke aber doch auch den Geist Gottes zu haben, d. i. ich traue mir auch Inspiration zu. 1 Cor. 7, 40. Sagt nun Paulus, daß er in solchen Dingen, wo es bloß auf einen guten Rath nach den Umständen ankomme,

göttliche Eingebung habe; wie viel mehr bey andern und besonders allgemeinen Glaubenswahrheiten?

Das zweite Kennzeichen eines canonischen Buches ist, daß es von der gleichzeitigen Kirche, oder wenigstens nicht lange nach seiner Bekanntmachung, als ein göttlich inspirirtes Buch anerkannt worden. Die Zeitgenossen der Propheten und Apostel konnten am besten wissen, daß sie alle Kennzeichen an sich hatten, die von Gott inspirirte Lehrer haben mußten. Wir haben bereits oben erinnert, daß dieses Kennzeichen eines canonischen Buches, einzeln genommen, keine vollkommen beweisende Kraft hat. Die gleichzeitige Kirche, oder das zunächstfolgende Geschlecht, kan zwar bezeugen, daß dieser oder jener Apostel diese oder jene Schrift geschrieben, und sie für die seinige erkannt habe; allein von der Inspiration selbst kan sie kein Zeuge seyn. Man hüte sich also für folgenden Cirkel: Diejenigen Bücher sind inspirirt und canonisch, welche die wahre Kirche dafür hält; und diejenige Kirche ist die wahre, welche die inspirirten und canonischen Bücher hat. Das Zeugnis der gleichzeitigen Kirche gilt also nur in so fern, als ihre Untersuchung über eine Schrift, ob sie von jemanden geschrieben und bestätigt worden, dessen göttlicher Beruf, Sendung und Eingebung aus andern Gründen erweislich war, die möglichste Gewißheit hat. Das Zeugnis der neuern Kirchen hat also hierinnen gar kein Gewicht, als in sofern sie bezeugt, was jede zu ihrer Zeit für Bücher in dem Verzeichniß der canonischen Bücher gefunden habe. Bey der gleichzeitigen Kirche ist auch noch dieses zu bemerken, daß das Zeugnis einer oder der andern Particularkirche auch in keine Betrachtung gezogen werden kan, sondern es muß solches ein öffentliches allgemeines Bekenntnis seyn. Von diesen menschlichen Zeugnissen sehe man den Artikel: Canon, (kritisch.) Wenn nun in einigen alten Verzeichnissen der canonischen Bücher eines oder das andere Buch ausgelassen worden, so solat daraus noch gar nicht, daß es deswegen verworfen sey. Es kan dieses aus verschiedenen Ursachen geschehen seyn. Es konnte ein solches Buch zu derselben Zeit an dem oder jenem Ort nicht bekannt gewesen seyn; oder man konnte in Ansehung seines Ursprungs einige Bedenkllichkeiten haben. Alles dieses konnte bey genauerer Untersuchung in Zukunft wegsallen, und mußte also folglich auch einen Einfluß in das Urtheil über dessen canonische Autorität haben, ohne daß deswegen diese von dem Gutachten der spätern Kirche abhieng. Darauf gründet sich der Unterschied, da man die canonischen Bücher des N. T. eintheilt, in protocanonische, und deuterocanonische. Jene nennt Eusebius *ομολογούμενα*, und diese *απιλεγόμενα*. Jene sind, an deren canonischen Beschaffenheit und göttlicher Inspiration niemals gezeweifelt worden ist; diese aber, an deren Richtigkeit zwar niemals durchgängig, sondern nur an manchen Orten eine Zeitlang gezeweifelt worden ist. Das Zeugnis der alten Kirche ist also in Absicht auf uns in so fern nothwendig, weil wir dadurch auf die Spur kommen, den göttlichen Ursprung eines Buches zu prüfen. Hiedurch lernen wir also, daß diejenigen Bücher, die wir jezo canonisch nennen, auch in den ältesten Zeiten dafür gehalten worden, und je näher wir an die Zeit ihres Ursprungs hinaufkommen, je mehrere unverdächtige Zeugen wir antreffen, desto mehr wird das historische Zeugnis bestätigt. Ja

dem Schlussurtheil über die canonische Richtigkeit eines für canonisch ausgegebenen Buchs macht also das Zeugnis der Kirche eigentlich den Unterfatz aus. Wir schließen nemlich auf folgende Art: Ein Buch, welches von einem Verfasser, der hinlängliche Beweise hat, daß er von Gott inspirirt sey, geschrieben worden, ist auch wirklich göttlichen Ursprungs. Vermöge des Zeugnisses der gleichzeitigen Kirche ist dieses oder jenes Buch von diesem oder jenem Verfasser geschrieben. Ergo. Göttlich inspirirte Bücher, die von der ersten Kirche dafür gehalten worden, sind canonisch. Ergo. Dieses oder jenes Buch ist canonisch.

Dies ist, dünkt mich, der sicherste Weg, auf dem man bey redlicher Untersuchung zu einer befriedigenden Ueberzeugung gelangen kan, welche Bücher canonisch sind, oder nicht. Man hat aber noch mehrere Beweise erfunden, die wir hier auch anführen wollen. Einige berufen sich auf das innere Zeugnis des heiligen Geistes. Man erklärt solches durch dasjenige kräftige Gefühl, das der heilige Geist unter der aufmerksamen Betrachtung des göttlichen Wortes durch dasselbe in den Menschen würket, so daß nicht nur der Verstand von der Wahrheit und Göttlichkeit der heil. Schrift immer mehr überzeugt, sondern auch der Wille bewegt werde, ihr den vollkommensten Befall zu geben. Ohne daß wir uns über die Sache selbst hier einlassen wollen, als wovon wir in einem besondern Artikel handeln werden, (s. Zeugnis des heil. Geistes,) so merken wir hier nur so viel an, daß dieser Beweis blos von solchen, die bereits von der Wahrheit der heil. Schrift überzeugt sind, zu mehrerer Bestätigung gebraucht, nicht aber zur Ueberzeugung anderer angewendet werden könne; denn es würde eine unbillige und ungegründete Forderung seyn, einem andern zuzumuthen, auf unsere Versicherung von einem innern Gefühl etwas anzunehmen. Zudem sind wir nirgends in der Schrift auf inneres Gefühl gewiesen. Wie? wenn uns jemand, den wir durch unser inneres Gefühl von der Göttlichkeit eines biblischen Buches überzeugen wollten, antwortete, er fühle nichts; der Mahomedaner, der Enthusiast berufe sich auch auf inneres Gefühl: was wollten wir ihm entgegen setzen? Es ist also besser, sich dieses Beweisgrundes gar nicht bey andern zu bedienen, als damit Gelegenheit zu Spottreden zu geben. Es haben auch einige zu einem ausschließenden Charakter eines biblischen Buches gemacht, daß man aus der Lesung desselben eine Empfindung und Erfahrung des Nutzens zur moralischen Ausbesserung seines Gemüthes haben müsse. Allein, auch dieser Beweisgrund ist nicht treffend. Ich kan ja auch aus einer menschlichen Schrift, der ich vollkommenen Glauben zustelle, aus blos philosophischen Wahrheiten, etwas zur Besserung meines Gemüthes hernehmen. Es ist zwar richtig, daß die ganze heil. Schrift nützlich ist zur Lehre, zur Strafe, zur Besserung, zur Züchtigung; aber wenn hieraus ein Beweis von ihrer Göttlichkeit geführt werden soll, so muß der rechtmäßige und pflichtmäßige Gebrauch von Seiten des Menschen hinzu kommen, und folglich wird ihre Göttlichkeit schon vorausgesetzt. Ferner giebt man zu Kennzeichen von der canonischen Auctorität auch folgendes an: daß in einem wahrhaften von Gott eingegebenen Buche nichts enthalten seyn müsse, was andern erweislichen Wahrheiten widerspreche, daß es mehr als bloße natürliche Erkenntnis enthalten müsse, und daß es übernatürlicherweise müsse entstanden seyn. Das erste und dritte Stück hat seine Richtigkeit, muß aber

mit den obigen von uns angeführten Kennzeichen eines canonischen Buchs verbunden genommen werden, bey dem zweyten aber wird die eigentlich geoffenbarte Religion mit den Kennzeichen eines canonischen Buchs verwechselt. Nicht alles, was in den canonischen Büchern enthalten ist, ist eigentliche Offenbarung; und nicht alles, was von Gott den Menschen geoffenbaret worden ist, ist schriftlich aufgezeichnet worden. Der Unterschied zwischen Revelation und Inspiration ist einem jeden Anfänger in der Theologie bekannt.

In den neuern Zeiten entstand unter einigen Gelehrten über einige canonische Bücher ein heftiger Streit, der sich hernach über den ganzen Canon überhaupt verbreitete. Den Anfang machte die Herausgabe einer Schrift vom seligen Veder, nach seinem Tode, worinnen die Zweifel gegen den göttlichen Ursprung der Offenbarung Johannis vorgetragen wurden. Hierauf folgte noch eine andere, worinnen einige Bücher des A. T. angegriffen und aus dem Canon ausgeemert werden sollten. Dieses Schicksal sollte das Buch Esäher, das Buch Esra, das Buch Nehemia, die beyden Bücher der Chroniken, und die neun letzten Capitel des Propheten Ezechiel betreffen. Unter so vielen Schriften, die bey dieser Gelegenheit zum Vorschein kamen, machte keine mehr Aufsehen, als Semlers Abhandlung von freyer Untersuchung des Canons. Die Hauptsage, worauf es hinauskommt, sind, so viel wir Herrn Semlern verstehen, folgende: es ist nicht nur nicht unerlaubt, sondern sogar löblich, den Canon mit einem zur Wahrheit leitenden Zweifel, der die Sache, die er untersuchen will, noch nicht als gewiß zum Voraus setzt, zu untersuchen, und es kann gar wohl seyn, daß wir noch jezo in der protestantischen Kirche Bücher für canonisch halten, die es nicht sind; es sind in der Bibel Bücher, die im eigentlichen Verstand von Gott eingegeben sind; manche Schriften aber, die wir jezo zum Canon rechnen, sind gar nicht inspirirt, und keine Weise göttlich; diejenigen Bücher, die er verwirft, oder zu verwerfen scheint, sind a) das hohe Lied Salomons, die Bücher Ruth, Esra, Nehemia, Esäher und der Chronik, gerade weg; b) Daniels Göttlichkeit ist ihm zweifelhaft; c) die Bücher Josua, der Richter, Samuels und der Könige scheint er auch nicht als göttliche Schriften zu erkennen; d) auch in den Schriften, die er als göttlich annimmt, ist nach seiner Meinung nicht alles inspirirt; hierunter zählt er die uns im N. T. gleichgültig seyn sossenden Geschichte, und die nicht allgemein zur Besserung des Lebens nützlichen Stücke, auch in den Schriften Moses soll die Schöpfungsgeschichte, die Geschichte Bileams nicht inspirirt seyn, auch scheint er den bürgerlichen und Ceremonialgesetzen Moses, ihre göttliche Eingebung abzuleugnen; er giebt nicht zu, daß Christus und seine Apostel die zu ihrer Zeit unter den Juden angenommene Schriften, als göttliche Schriften bestätigt haben, sondern sie führten solche gegen die Juden blos *xar' anagorān* an, und erklärt die Stelle 2 Tim. 3, 16. nur dahin, daß Paulus nicht die ganze Schrift für inspirirt halte, sondern nur so viel sage, es sey ein Kennzeichen einer jeden inspirirten Schrift, daß sie auch wirklich zum Unterricht, zur Strafe nützlich sey; zu den Zeiten Christi und seiner Apostel wären die Meinungen der Juden von dem Canon sehr verschieden gewesen, es bliebe also immer die Frage, welchen Canon Christus und seine Apostel bestätigt hätten; der einzige überzeugende Beweis von der Göttlichkeit der heiligen Schrift,

und zwar eigentlich nur der inspirierten Stellen, sey der Inhalt derselben, und die daraus entstehende Besserung des Herzens; was also nichts zur allgemeinen Besserung der Menschen im Glauben etwas beitrage, sey nicht von Gott eingegeben, da nun die bloß das jüdische Volk interessirende Geschichte, und die uns nicht mehr verbindenden Gesetze Moses nichts zur allgemeinen Besserung des Herzens bestrügen, so könnten sie nicht inspirirt seyn. Dieses sind die Grundsätze, auf welche dieser sonst schätzbare Gelehrte seine Einschränkung des Canons auf so wenig Bücher gründet. Man wird nicht von uns verlangen, solche weitläufig zu beurtheilen, denn dieses würde die Absicht des gegenwärtigen Werks überschreiten; dennoch aber wollen wir nur einige wenige Anmerkungen darüber machen. Erstlich ist es einmal gewiß, daß die geoffenbarte Religion der Christen sich auf facta gründet. Ob nun diese facta richtig sind, ob die Weissagung wirklich vor ihrer Erfüllung vorhanden gewesen sind, mit einem Wort, daß Jesus der dem Menschengeschlecht verheißene Erlöser sey, könnten wir nicht mit Zuverlässigkeit wissen, wenn uns nicht die ganze Suite der jüdischen Geschichte übrig geblieben wäre. Zweitens sind alle Christen darinnen einig, daß die Bibel der Grund unsers Glaubens ist. Wie aber, wenn ich nun annehme, daß in derselben nicht etwa untergeschobene Stelle, (denn bey diesen verrichtet die Critik ihr Amt, und entdeckt sie als falsch,) sondern wirklich von der Hand ihrer Verfasser herrührende Stellen, die nicht aus göttlicher Eingebung geschrieben sind, neben jenen stehen, die göttlich sind; wie werde ich sie von einander unterscheiden können, und was hat alsdenn mein Glaube für Festigkeit? Es würde alsdenn von meiner eignen Einsicht abhängen, was göttlich oder nicht göttlich wäre. Man überlege die Folgen, die aus solchen Grundsätzen entstehen würden. Drittens, ist ja die Streitfrage nicht, ob alles in den biblischen Büchern für alle sey, sondern, ob dasjenige, was darinnen steht, göttlicher Ursprung sey, oder nicht. Das erste geben wir zu; es steht vieles in der Bibel, welches der gemeine Christ nicht zu lesen braucht, vieles steht im A. T., das sich für die Christen nicht mehr schickt; ist es deswegen nicht von Gott eingegeben? Wenn jemand so schließen wollte: nicht alle Schriften Ciceros sind für jedermann nützlich, man kann die Lehren der Beredsamkeit aus einigen seiner Schriften lernen, ohne sie alle zu lesen; Ergo sind diejenigen, die ich nicht glaube nöthig zu haben zu lesen, auch nicht Schriften des Cicero; was würde man von seiner Beurtheilungskraft halten? Es bleibt also der oben angeführte Grundsatz zur Beurtheilung der canonischen Auctorität eines biblischen Buchs überhaupt noch unbeweglich stehen: ein Buch, von dem wir hinlängliche Gründe haben, daß dessen Verfasser ein von Gott inspirirter Mann war, und welches daher von den ersten Zeiten als ein solches erkannt worden ist; ein solches Buch ist canonisch.

Nun wollen wir ins Detail gehen, und eine kurze Uebersicht aller von uns Protestanten angenommenen canonischen Bücher, in Absicht auf ihre canonische Auctorität anstellen. Wie werden uns so kurz fassen, als es möglich ist.

Die fünf Bücher Moses, welche von den Juden חמשה חומשים oder חמשה חומשי תורה die fünf Fünftel, oder auch חמשה חומשי תורה das Gesetzbuch, im Griechischen πέντατευχος, oder das Buch aus fünf

Theilen, genannt werden, sind nach dem einhelligem Zeugnis der Juden und Christen wirklich von Mose, dem Gesetzgeber der Hebräer, geschrieben worden. Vor dem zwölften Jahrhundert ist es keinem Menschen jemals eingefallen, an dieser Wahrheit zu zweifeln. Alen Esra war der erste, welcher sagte, es fänden sich in den fünf Büchern Moses zwölf Stellen, die von einer andern Hand hinzugefügt zu seyn schienen. Der Engländer Hobbes, gieng einen Schritt weiter, und behauptete, Moses, der Gesetzgeber der Israeliten, sey gar nicht der Verfasser dieser Bücher, sondern sie hätten nur von ihm, weil er die Hauptperson in denselben wäre, den Namen. Spinoza schüttelte, wie man zu sagen pflegt, das Kind mit dem Bad aus, und behauptete geradezu, diese Bücher wären erst nach der babylonischen Gefangenschaft vom Esra zusammengetragen, aber nicht zur Vollkommenheit gebracht, sondern unausgemacht hinterlassen, von neuern Rabbinen aber ausgebessert worden. Es sollte uns nicht schwer fallen, diese Zweifel zu heben, wenn wir uns nur einigermaßen in das Weitläufige einlassen könnten. Wenn wir auch alle übrige Gründe beyseite setzen, so ist die Schreibart in diesen Büchern so beschaffen, daß sie das höchste Alterthum verräth. Es sind verschiedene Gelehrte der Meinung, daß Moses, besonders in der Ausfertigung seines ersten Buchs, ältere Annalen, oder auch Volkslieder, vor sich gehabt, aus welchen er manche Stücke in die zusammenhängende Geschichte gebracht habe. Diese Meinung aber wird von den meisten als ungegründet verworfen. So viel scheint wohl wahrscheinlich zu seyn, daß sie nicht zu einer Zeit, sondern nach und nach vom Mose aufgeschrieben worden; denn in dem fünften Buch finden sich Abänderungen einiger Gesetze aus dem dritten, wozu die veränderten Umstände der Israeliten scheinen Gelegenheit gegeben zu haben. Uebrigens zeigt der ganze Character Moses, daß er ein glaubwürdiger Scribent war, und seine Ausdrücke: Jehodah sprach zu Mose, sage den Kindern Israel u. d. so oft in seinen Büchern vorkommen, bestätigen die Wahrheit zur Genüge, daß er sie aus göttlicher Eingebung geschrieben habe. Moses ist auch in allen folgenden Büchern der heiligen Schrift als der Verfasser des Gesetzbuchs der Hebräer anerkannt worden. Wenn es zu Ende des fünften Buchs Cap. 31, 9. 24. 26 heißt: Moses schrieb das Gesetz, und gab es den Priestern, den Kindern Levi; so kann man, wenn man nicht diesen Worten die alleräußerste Gewalt anthun will, nichts anders daraus abnehmen, als daß sie auf die fünf Bücher Moses gehen. Dem künftigen König von Israel wird befohlen, von dem Gesetze Moses eine doppelte Abschrift nehmen zu lassen, und sein Lebenslang darinnen zu lesen. 5 B. Mos. 17, 17. Es ist daher eine wunderliche Brille einiger neuern Gelehrten, welche das eigentliche Gesetz, welches in den Mosaischen Schriften enthalten ist, und die Geschichten, die damit verbunden sind, von einander trennen, jene Mose zwar zuschreiben, diese aber ableugnen wollen. Wären einige Aenderungen in den Büchern Moses von neuerer Hand gemacht worden; so ließe sich die Ueber einstimmung des Samaritanischen Pentateuchus mit dem hebräischen nicht begreifen. Es mag damit eine Bewandnis haben, welche es will, so beweist er doch so viel, daß unter den ersten Einwohnern Samariens nach der Wegführung der zehn Stämme, die Schriften Moses eben diejenige gewesen sind, welche die Juden vor und nach der babylonischen Gefangenschaft ge-

habt haben. Diese fünf Bücher Moses sind verschiedentlich eingetheilt. Erstlich theilten sie die Juden in vier und funfzig Abschnitte, nach der Ordnung der Sabbathe, ein, welche Paraschoth, nennen. Nachher theilte man diese grössere Abtheilungen in Verse; die Zeit aber, wenn solches geschehen, läßt sich nicht genau bestimmen. Im dreizehnten Jahrhundert theilte Hugo de Sancto Caro die Bücher Moses in Capitel ein, und in der Mitte des funfzehnten Jahrhunderts zählte der Rabbi Nathan die Verse. Die Eintheilung in Kapitel nahmen hernach die Juden von den Christen an, so wie diese die Eintheilung in Verse von den Juden annahmen. Diese fünf Bücher machen eigentlich nur ein einziges zusammenhängendes Werk aus, welches aber von den Juden in fünf Bücher getheilt wird, welche von ihnen nach den Anfangsworten, von den Christen aber von dem Hauptinhalt den Namen bekommen haben. In dem ersten Buch fängt Moses die Geschichte von den Vorfahren der Israeliten, gewissermaßen als eine Geschichte des Erdbodens und des menschlichen Geschlechts, an, deswegen es auch Genesis genannt wird. Es begreift einen Zeitraum von 2369 Jahren. Im zweyten Buch kommt Moses auf die eigentliche Geschichte der Israeliten, wovon der wundervolle Auszug aus Egypten, (Exodus) die Grundlage ist. Dieses Buch begreift die Geschichte von 145 Jahren. Das dritte Buch faßt die besondern Gesetze in sich, welche nicht allein die Opfer, sondern auch die besondere Policen der Israeliten zum Gegenstand haben. Es begreift dieses Buch nicht mehr als einen Zeitraum von einem Monat in sich. Das vierte Buch enthält die vornehmsten Begebenheiten, welche sich mit den Israeliten vom zweyten Jahre ihres Auszugs, bis auf ihre Annäherung an die Gränzen von Canaan in einer Zeit von 39 Jahren zugetragen haben, und ausserdem noch verschiedene Gesetze über Religion und Policen. Weil der Anfang der Geschichte mit der Zählung des Volks gemacht wird, so haben es die Lateiner Numeri genannt. Wie Moses das Volk bis an die Gränzen des verheissenen Landes gebracht hatte; so wiederholte er die vorgehenden Gesetze, und wo nach den gegenwärtigen Umständen, Zusätze und Veränderungen nöthig waren, setzte er solche hinzu. Dieses Buch nennt man deswegen Deuteronomium, oder das zweyte Gesetz. Was zu Ende dieses Buchs von dem Tode Moses gelesen wird, ist von einer andern Hand, vermuthlich von Josua, hinzugesetzt worden. Diese Bücher werden ohne Ausnahme von allen jüdischen Partheien angenommen, Karaiten und Rabboniten, Pharisaern und Sadducaern. Ob aber die letztern von den biblischen Büchern weiter nichts angenommen haben, ist so ausgemacht eben nicht. Auch sogar die Juden in China, ob sie gleich von den europäischen Juden in vielen Stücken abgehen, haben doch gleichwohl in ihrer Synagoge 13 Gesetzbücher auf eben so viel Tischen liegen, wovon die eine das Exemplar Moses, die übrigen die für die zwölf Stämme bestimmte vorstellen. Bey dieser Gelegenheit müssen wir etwas wenigens vom Samaritanischen Pentateuchus reden. Es ist dieses nicht eine Samaritanische Uebersetzung, sondern der wirklich hebräische Text mit Samaritanischen Buchstaben. Durch Scaligers Bemühung kam diese Handschrift im vorigen Jahrhundert nach Europa. Die Urtheile der Gelehrten hierüber sind verschieden. Einige halten ihn für den wirklich von Mose in alten hebräischen Characteren geschriebenen Pentateuchus;

andere machen ihn neuer. Sie erzählen die Geschichte auf folgende Art. Wie die Israeliten unter dem Könige Hoseas nach Assyrien in die Gefangenschaft geführt worden waren; so wurde das leere Land nach 2 B. d. Kön. 17. mit heidnischen Einwohnern besetzt. Aber diese konnten nicht ruhig leben. Sie ließen also dem Könige von Assyrien sagen, er möchte ihnen doch einen Priester desjenigen Volks Israels schicken, welche vorher das Land bewohnt hätten, welcher ihnen die Art zeigen sollte, wie der Gott dieses Landes verehrt seyn mußte. Ihre Bitte wurde ihnen gewährt, und ein israelitischer Priester zu ihnen geschickt. Bey dieser Gelegenheit kam vermuthlich auch das Gesetzbuch unter die neuen Einwohner von Samarien, und wurde, damit sie es lesen könnten, mit Samaritanischen Characteren geschrieben. Die Samariter behielten hernach diese Abschrift, und schrieben sie in denjenigen Schriftzügen, die jedesmal üblich waren, wieder ab, und so ist er bis auf unsere Zeiten gekommen. Ueber seinen Gebrauch, und über den Werth der verschiedenen Lesarten sind die Meinungen der Critiker getheilt.

Das Buch Josua enthält die Geschichte der Kriege, die sich unter der Regierung dieses berühmten Heführers der Israeliten zugetragen haben. Die Gelehrten sind über den Verfasser dieses Buchs nicht einig. Einige haben geglaubt, es sey aus demjenigen Buch zusammen getragen, welches Jos. 10, 13. das Buch der Verechten genannt wurde. Andere haben es dem Hohenpriester Eleasar, dem Sohne Aharons zugeschrieben. Die gemeinste Meinung aber ist, daß Josua selbst, die von ihm verrichtete Thaten beschrieben, und die Urkunden davon in der heiligen Bibliothek der Israeliten bengelegt habe. Epinoza hat sich öffentlich gegen diese Meinung erklärt, und den Esra zum Verfasser desselben gemacht: allein seine Gründe sind nicht so beschaffen, daß sie der gemeinen Meinung das Gegengewicht halten. Hobbesius behauptet gleichfalls, daß dieses Buch lang nach dem Tode dieses Helden geschrieben worden sey. Richard Simon ist auch der Meinung, daß es nach dem Tode Josua von jemand anders wäre verfertigt worden, der solches aus Auszügen, die aus den öffentlichen Urkunden gemacht worden wären, zusammengetragen hätte. Episcopus sieht es für ein Werk des Esra an, welches er aus den Nachrichten, die zu Lebzeiten Josua wären zusammen getragen worden, auszugsweise gemacht hätte. L'Esclapart giebt zu, daß verschiedene Theile dieses Buchs vom Josua selbst wären verfertigt worden, die eigentliche Ausfertigung der Form des ganzen Werks aber setzt er nach den Zeiten Josua. Wenn man die Worte B. Jos. 24, 26. erwägt, wo gesagt wird, daß Josua etwas geschrieben, und solches dem Gesetzbuch beugefügt habe; so ist solches zwar die Beschreibung desjenigen, was sich kurz vor seinem Tode an dem Tage zutrug, an welchem der Bund zu Sichem erneuert wurde; allein, es ist auch wahrscheinlich, daß er die übrigen wichtigen Begebenheiten, die ein zusammenhängender Beweis, von der wundervollen Ausführung der Absichten Gottes mit dem jüdischen Volke sind, gleichfalls selbst aufgezeichnet habe. Abarbenel ist deswegen der Meinung, daß der Anfang des Buchs Josua und das Ende des fünften Buchs Moses unmittelbar zusammenhängen; so daß Josua die Geschichte von dem Tode und Begräbniß Moses an das Ende seiner Bücher hinzugesetzt, und sodann so gleich in einer Reihe seine eigene Geschichte angefangen habe.

Nach

Nach diesem Entwurf fängt also die Arbeit Josua mit 5 B. Mos. 34. an und geht bis Jos. 24, 27. Das übrige ist von demjenigen heiligen Schriftsteller, der die Jahrbücher der Israeliten aufzeichnete, hinzugefügt worden. Der Hauptinhalt dieses Buchs zerfällt also in drey Hauptstücke 1) die Eroberung des Landes Canaan (1. 13. 2) Die Beschreibung der Provinzen, die es in sich begreift, nebst der Eintheilung desselben, (1. 13. 23. 3) Letzte Tag Josua, bis ans Ende. Daß dieses Buch in den folgenden göttlichen Schriften angeführt wird, bekräftigt seine canonische Autorität noch mehr, man vergleiche Hebr. 11, 30. mit Jos. 2, 18. 6, 20. Hebr. 13, 5. mit Jos. 1, 6. Jac. 2, 25. mit Jos. 2, 1. 1 Chron. 2, 7. mit Jos. 7, 1. 2 Sam. 21, 2. mit Jos. 9, 15. Jes. 28, 21. mit Jos. 10, 11. dergl. Unter dem Namen Josua haben auch die Samaritaner ein Buch, welches aber voller abgeschmackter Fabeln ist; nicht weniger zeigt man drey Briefe, welche Josua an die Cananiter vor der Eroberung ihres Landes geschrieben haben soll; die aber eben das Lob verdienen, als das vorhergehende Buch. Die Rabbinen eignen in der Babylonischen Gemara dem Josua zehn Gesetze zu, welche die Vertheilung der Acker betreffen, die aber diesem grossen Manne wenig Ehre machen.

Von dem Buch der Richter können wir den Verfasser auf keinerley Art mit Gewisheit angeben. Die Gelehrten haben sich deswegen in viele Vermuthungen vertheilt, daß hiedurch die Sache noch ungewisser geworden ist. Einige haben behauptet, ein jeder Richter in Israel habe seine Begebenheiten aufgeschrieben, und auf diese Art wäre dieses Buch nach und nach entstanden. Da aber doch im ganzen Buch einerley Schreibart herrscht, so haben andere geglaubt, jeder Richter habe zwar seine Begebenheiten aufgezeichnet, und als einellrfunde beigelegt, aus welchen hernach ein Prophet, (sie nennen hier bald den Samuel, bald den Jeremias,) ein Ganzes gemacht habe. Der Verfasser mag indessen gewesen seyn, wer er will, so ist doch unleugbar, daß dieses Buch von jeher, sowohl von den alexandrinischen als palastinischen Juden unter die von der Nation als göttlich anerkannten, und von Christo bestätigte Geschichtsbücher gerechnet worden. Wollte man es aus dieser Sammlung heraus nehmen, so würde in der Geschichte der Hebräer eine Lücke entstehen, die dem ganzen Zusammenhang derselben nachtheilig wäre. Die Rede Pauli Apostelgesch. 13, 20. bestätigt den Inhalt dieses Buchs. Was die Zeit anbelangt, so muß es entweder mit den erzählten Begebenheiten gleichzeitig, oder wenigstens nicht lange hernach verfertigt worden seyn; denn in den folgenden Stellen werden ohnefehlbar auf die hier erzählte Begebenheiten gesehen. 1 Sam. 12, 9. 11. 2 Sam. 11, 21. Psalm. 68, 8. 63, 10. 106, 34. 43. Verlangt man zu einem canonischen Buch, daß es etwas zur allgemeinen Beförderung und Erbauung beitragen sollte; so sehen wir nicht ein, wie man aus dieser Betrachtung diesem Buche ein canonisches Ansehen absprechen will; Paulus führt Hebr. 11, aus diesem Buch eine Menge Beispiele an, wo durch die Kraft des Glaubens wunderbare Dinge ausgerichtet worden sind, und es erhält solches allerdings Beweise von der wunderbaren Vorkehrung Gottes.

Das Buch Ruth gehört gleichsam als ein Anhang zu dem vorhergehenden Buch. Aus dem Ende des Buchs scheint zu erhellen, daß es geschrieben worden, zu der Zeit, da David schon lebte, vielleicht auch schon zum Könige bestimmt war, ob er gleich, weil er die wirkliche Regierung noch nicht angetreten hatte, noch nicht

König genannt wird. Hierdurch bekommt auch die Meynung derjenigen einiges Gewicht, die den Samuel zum Verfasser desselben machen. Das am Ende des Buchs befindliche Geschlechtsregister, welches von Wort zu Wort in das Geschlechtsregister Christi eingerückt ist. Matth. 1. Luc. 3. verdient allerdings eine besondere Aufmerksamkeit. Wenn einige daraus, daß dieses Buch nicht vom Josepho in seinem Buch gegen den Appion, §. 8. nicht namentlich angeführt wird, einen Schluß machen wollen, daß es zu den Zeiten Christi nicht unter die canonischen Bücher des A. T. gerechnet worden sey; so antworten andere dagegen, daß Josephus solches, als einen Anhang zum Buch der Richter angesehen habe.

Die zwey Bücher Samuels, welchen in der lateinischen und griechischen Uebersetzung, die beyden ersten Bücher der Könige genannt worden, werden deswegen so benannt, entweder weil dieser Prophet den größten Theil des ersten Buchs geschrieben hat, oder auch, weil seine Geburt und Geschichte einen grossen Theil des ersten Buchs ausmacht. Man glaubt indessen, daß mehrere Verfasser daran gearbeitet haben. Es werden derselben drey genannt; Samuel, Nathan und Gad, und man beruft sich auf 1 Chron. 29, 29. wo es heist: die Geschichte des Königs Davids, die ersten und die letzten, siehe die sind beschrieben in den Geschichten Samuels des Sehers, in den Geschichten des Propheten Nathan, und in den Geschichten Gad, des Sehers. Von Samuel ist wohl kein Zweifel, daß er diejenigen Begebenheiten Davids, die vor dem Tod dieses Propheten geschehen sind, und die ersten genannt werden, aufgeschrieben habe. Daß gegen das Ende des Samuels der Prophet Gad bey David gewesen sey, erhellt aus 1 Sam. 22, 5. und es ist also gar nicht unwahrscheinlich, daß er den Theil der Geschichte Davids aufgezeichnet habe, der vor dem Tode Samuels bis auf die Verlegung der Residenz nach Jerusalem gehet. In der folgenden Geschichte Davids, wird oft vom Propheten Nathan geredet; dieser war insonderheit bey der Salbung Salomons zugegen; man kann also wohl annehmen, daß Nathan den letzten Theil der Geschichte Davids beschrieben, und daß er auch noch nachher eine Zeitlang gelebt habe. Andere machen den Propheten Jeremias und noch andere den Esra zum Verfasser dieser Bücher; allein, man darf nur die Schreibart dieser beyden in ihren andern Schriften, mit der Schreibart der Bücher Samuels vergleichen, so fällt der Unterschied einem jeden in die Augen. Einige schreiben dem Samuel noch ein besonderes Buch zu, worinnen die Reichsgrundgesetze des jüdischen Volks enthalten gewesen wären. Sie berufen sich auf 1 B. Sam. 10, 25. andere aber sagen, daß das Buch, wovon hier die Rede sey, nichts anders als die Stelle, 1 B. Sam. 8, 1. 11. verglichen mit 5 B. Mos. 17, 16. sey. Wenn auch Samuel hier eine besondere Capitulation aufgesetzt hat, worinnen er etwa die in den benachbarten Ländern übliche königliche Rechte eingeschränkt hat, so ist noch eine grosse Frage, ob solche inspirirt gewesen sey, noch viel weniger, ob sie zum Canon gehört habe.

Die beyden Bücher der Könige enthalten die Geschichte der israelitischen Könige von Salomo an bis zum Ende des jüdischen Staats, oder dem Anfang der Babylonischen Gefangenschaft. Von den Verfassern dieser Bücher läßt sich nichts gewisses sagen. Es ist unleugbar, daß es unter den Juden von den ältesten Zeiten ihres eingerichteten Staates öffentlich bestes

[illegible]

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

and, despite the fact that the majority of the population is still poor, the country has achieved a significant reduction in poverty. The government has implemented a series of social and economic reforms, including the introduction of a new constitution, the establishment of a new judicial system, and the implementation of a series of social and economic reforms. These reforms have led to a significant reduction in poverty, with the poverty rate falling from 55% in 1990 to 25% in 2000. The government has also implemented a series of social and economic reforms, including the introduction of a new constitution, the establishment of a new judicial system, and the implementation of a series of social and economic reforms. These reforms have led to a significant reduction in poverty, with the poverty rate falling from 55% in 1990 to 25% in 2000.

terres, noch andere machen gar den Encherres daraus. Eben so verschieden sind die Meinungen in Ansehung des Verfassers. Ausser dem vorhin genannten Machai, nennen andere den Esra, andere dem Joachim, den Sohn des Hohenpriesters Josua, noch andere die Männer der grossen Synagoge. Aber alle die Vermuthungsgründe sind zu neu, als daß wir nur einigermaßen darauf fußen könnten. Maimonides sagt: dieses Buch mag geschrieben seyn, von wem es will, so ist es aus einer Bewegung des Geistes Gottes aufgeschrieben worden. In den neuern Zeiten haben sich einige Gelehrte besonders gegen dieses Buch erklärt, und seine canonische Richtigkeit in Zweifel gezogen. Wir begnügen uns nur solches anzuzeigen, denn die Gründe für uns gegen dieses Buch anzuführen und abzuwiegen, erforderte ein ganzes Buch.

Wir kommen nunmehr zu den so genannten poetischen Büchern. In einem andern Ort soll von der Dichtkunst der Hebräer umständlich gehandelt werden, hier reden wir von denjenigen Büchern des A. T. welche poetisch geschrieben sind. Erstlich also vom Buch Job. Es ist dieses Buch eines der ältesten, wo nicht das älteste in der ganzen Bibel. Verschiedene Gelehrte machen den Moses zum Verfasser desselben, und setzen seine Verfertigung in die Zeit seiner arabischen Flucht, wo er es vielleicht zum Trost der in Aegypten leufenden Israeliten, geschrieben habe. Hieraus ist wenigstens begreiflich, warum im ganzen Buche nicht die geringste Anspielung auf die von Gott unter den Aegyptiern und Israeliten verrichteten Wunder, vorkommt, auch da nicht, wo die nächste Gelegenheit dazu war. Daraus schließt man, daß dieses Buch schon vor dieser wichtigen Begebenheit geschrieben worden. Man hat ferner darüber gestritten, ob die zum Grunde liegende Geschichte, eine wahre Geschichte, oder nur eine moralische Erdichtung sey. Beide Meinungen haben ihre Anhänger gefunden. Einige haben einen Mittelweg gesucht, um beide Potheyen mit einander zu vereinigen. Sie sagen, es sey wirklich ein Mann mit Namen Job in der Welt gewesen, welcher in seinem Leben verschiedene Abwechselungen des Glücks gehabt habe. Hieraus habe der Dichter Gelegenheit genommen, das Ganze in einem moralisch-dramatischen Gedicht vorzutragen. Sie glauben auf diese Art könne man die poetischen Züge mit den historischen Allegationen. Ezech. 14, 14. Jac. 5, 11. am besten vereinigen. Der Hauptsatz, dessen Ausführung durch das ganze Buch herrscht, ist wie es mit der Güte und Gerechtigkeit Gottes bestehen könne, wenn er zuläßt, daß die Gerechten und Unschuldigen mit Trübsal belegt worden? oder überhaupt, es werden darinnen die unbegreiflichen Wege der göttlichen Vorsehung gegen die unrichtigen Urtheile der Menschen gerechtfertiget. Wenn man das Buch nach den Regeln der Kunst beurtheilt, so trift man folgende Stücke dabei an. Die Handlung ist einfach, vollständig und groß. Das Unglück Hiobs und dessen Errettung ist der Inhalt. Zu Ausschmückungen werden die herrlichsten Bilder in der Natur gebraucht. Welche erhabene Beschreibung der flammenden Wolken, der herumschweifenden Blitze, des glänzenden Regenbogens, welche herrliche und mahlerische Abschilderung des Pferdes, des Behemots, des Leviathans &c. Die Moral, die durch das ganze Buch herrscht, ist Gott vollkommen anständig. Die Schreibart der beyden ersten und des letzten Capitels ist von den übrigen merklich unterschieden, und so wenig wir auch heutiges Tages von dem mechanischen der hebräischen Dichtkunst wissen, so

giebt uns der Absatz jeglichen Verses in zwey Hemistichia zu erkennen, daß sie in Versen geschrieben sind. Die Gedanken selbst zeigen die poetische Einkleidung vorkommen, und ob uns gleich manche Bilder zu süß und zu gewagt vorkommen möchten; so muß man hier nur den Unterschied zwischen unserer kältern Gedankungsart und der warmen Einbildungskraft der Morgenländer nicht vergessen. Dieses Feuer der Einbildungskraft reißt sie aber nicht so weit dahin, daß sie der Natur untreu werden. Edle Einfachheit mit starker Einbildungskraft vermischet, macht das charakteristische der morgenländischen Dichtkunst. Der gelehrte Warburton hat sowohl über die Zeit als auch den Inhalt dieses Buchs eine ganz besondere Hypothese angenommen, die wir nicht umhin können, hier anzuführen. Unter der Person des Hiobs denkt er sich das jüdische Volk, welches aus der Babylonischen Gefangenschaft zurück gelehet, aber noch nicht zur völligen Befestigung in seinem Lande gekommen war. Den glücklichen Zustand Hiobs findet er in den glücklichen Schicksal der Juden unter ihren Königen. Sie kamen in die Gefangenschaft und litten. Nun bekamen sie Hoffnung zur Errettung, und diese wurde durch die Bosheit und Verfolgung ihrer abgöttischen Nachbarn vereitelt. Sie waren vorher an eine besondere und wundervolle Vorsehung gewöhnt, und fiengen nunmehr an, an der Gerechtigkeit Gottes zu zweifeln, weil sie nicht einsahen, wie ihnen gehoffen werden könnte. Die allegorische Bedeutung der Leiden Hiobs, ist alle das Ungemach, das die Juden bey ihrer Zurückkehr aus Babel empfanden. Zum Trost dieser Unglücklichen wird endlich das Gedicht mit einer Vorstellung der göttlichen Allmacht beschlossen. Alles in dem ganzen Buch ist dem berühmten Engländer Allegoris. Z. E. die Stelle Job 30, 1. u. folg. wendet er auf die Samaritaner an Neh. 4, 1. Unter Hiobs Weib versteht er die fremden Weiber, die die Juden aus der Gefangenschaft mit zurück brachten. Neh. 13, 23. Unter den drey Feinden Hiobs versteht er heimliche Widersacher der Juden, nemlich den Sanebalat, Tobia und Gesem; Neh. 1, 9. Daß des Satans Meldung geschieht, ist ihm ein Beweis, daß die Verfertigung dieses Buchs in diesen Zeitpunkt müsse gesetzt werden; denn vorher, sagt er, sey dieses böse Wesen dem Volk wenig bekannt gewesen. Hieraus führt er den Beweis, daß niemand anders das Buch Job geschrieben haben könnte, als Esra. Wir glauben nicht nöthig zu haben, vieles gegen diese Hypothese zu erinnern: sie ist aufgezwungen, als daß man ihr keinen Beifall geben konnte, um die wahren historischen Gründe, die wir oben angeführt haben, umzustossen.

Die Psalmen sind eine Sammlung heiliger Lieder, die von David und andern von Gott inspirirten Männern theils zum öffentlichen Gottesdienst, theils zum Privatgebrauch verfertigt worden sind. Wenn man sie Psalmen Davids nennt, so geschieht es deswegen, weil die meisten von diesem herkommen, ohne deswegen die Göttlichkeit den andern, welche dem Mosi, Salomo, Asaph, Hemon und Jeduthun zugeschrieben werden, zu leugnen. Es würde zum Verstand derselben sehr viel beitragen, wenn wir die Zeit, Umstände und Gelegenheit wüßten, wenn ein jeder verfertigt worden wäre. Die ältern Juden haben diese ganze Sammlung in fünf Bücher getheilt. Das erste Buch gehet vom ersten Psalm bis zum ein und vierzigsten; das zweyte bis zum zwey und siebenzigsten; das dritte bis zum neun und achtzigsten; das vier-

The first part of the paper discusses the importance of understanding the cultural context of the research. It highlights how cultural differences can influence the interpretation of data and the design of the study. The second part of the paper focuses on the methodology used in the study, including the selection of participants and the data collection process. The third part of the paper presents the results of the study, which show that there are significant differences in the behavior of the participants across different cultural groups. The fourth part of the paper discusses the implications of the findings for future research and practice. Finally, the paper concludes with a summary of the key findings and a list of references.

The first part of the paper discusses the importance of understanding the cultural context of the research. It highlights how cultural differences can influence the interpretation of data and the design of the study. The second part of the paper focuses on the methodology used in the study, including the selection of participants and the data collection process. The third part of the paper presents the results of the study, which show that there are significant differences in the behavior of the participants across different cultural groups. The fourth part of the paper discusses the implications of the findings for future research and practice. Finally, the paper concludes with a summary of the key findings and a list of references.

100

100

[illegible]

the 1990s, the number of people in the world who are undernourished has declined from 1.1 billion to 800 million. The number of people who are malnourished has declined from 1.5 billion to 1 billion. The number of people who are obese has increased from 100 million to 300 million. The number of people who are overweight has increased from 100 million to 300 million. The number of people who are obese and overweight has increased from 100 million to 300 million. The number of people who are obese and overweight has increased from 100 million to 300 million.

...the

eigentlichen Testament oder letzten Willensmeinung, kann hier unmöglich die Rede seyn. Da nun Gott selbst sein den Juden gegebene Verordnungen einen Bund nennt, solche aber in den bisher beschriebenen Büchern enthalten sind; so sieht man die Ursache ein, warum die Schriften, die vor der Ankunft des Messias vor Gott eingegeben und in eine Sammlung gebracht worden sind, das Alte Testament, in Gegensatz, gegen die Schriften der Apostel, welche die neue Verordnungen oder Bund Gottes enthalten, genannt worden sind. Man vergleiche Matth. 26, 28. Gal. 3, 17. Hebr. 8, 8.

Wir wollen nun auch diejenigen Schriften kurzlich anführen, die den Canon des Neuen Bundes ausmachen. Erstlich gehören hieher die vier Evangelien, oder Lebensbeschreibungen Christi. Die Frage warum gerade vier und nicht mehr oder weniger Evangelien geschrieben und in die Sammlung der Bücher des N. T. sind gebracht worden? hat eben kein Geheimniß in sich, bezieht sich auch nicht, wie einige Kirchenväter geglaubt haben, auf die vier Winde des Himmels; sondern liegt in andern Umständen. Matthäus schrieb zum Gebrauch der jüdischen Proselyten, Marcus hauptsächlich zum Vortheil der römischen Christen, Lucas schrieb eine Lebensbeschreibung Christi, ohne die beiden andern gelesen zu haben; hiezu kommt nun Johannes, der gewisse Irrlehrer aus der Lebensgeschichte Christi widerlegt. Daß unter diesen vier Geschichtschreibern einige Scheinwidersprüche vorkommen, ist nicht zu verwundern; ja, wenn sie bis auf die geringsten Kleinigkeiten miteinander übereinstimmen; Denn würde man Zweifel gegen ihre Richtigkeit machen können, und behaupten, daß einer den andern abgeschrieben hätte. Wenn mehrere Augenzeugen einerley Geschichte beschreiben, so bemerkt der eine diesen Umstand, der andere einen andern: aber eigentliche Widersprüche sind es deswegen nicht. Die Scheinwidersprüche können durch Vergleichung der Umstände leicht gehoben werden.

Was nun erstlich das Evangelium Matthäi insonderheit anbelangt, so ist solches wirklich von dem Apostel dieses Namens geschrieben; die Zeit aber, wenn er solches geschrieben, läßt sich nicht mit Gewißheit bestimmen. Man streitet nur darüber, ob er es ursprünglich griechisch oder hebräisch geschrieben habe. Der Streit ist zu weitläufig, als daß wir ihn hier auch nur auszugswise liefern könnten. Der zweyte Evangelist, Marcus, ist in Ansehung seiner Lebensumstände nicht so bekannt, als Matthäus. Man hält ihn insgemein für denjenigen Gefährten Petri, dessen I Br. 5, 13. gedacht wird. Er war ein von den Aposteln unter die Juden und Heiden ausgesandter Lehrer, der an keine gewisse Gemeinde gebunden war. Er hatte außerordentliche Gaben des heiligen Geistes, und es ist niemals gezeifelt worden, daß er sein Evangelium aus Antrieb des Geistes Gottes geschrieben habe; es ist uns auch von der alten Kirche als ein göttliches Buch übergeben worden. Es ist wahrscheinlich, daß er unter den Augen des Apostels Petri geschrieben habe. Die Sprache, in welcher Marcus geschrieben hat, ist griechisch, und das Vorurtheil, daß er sein Evangelium ursprünglich lateinisch geschrieben habe, ist völlig ohne Grund. Lucas ist von Geburt ein Heide, und nach seiner Bekehrung ein Gefährte Pauli auf vielen Reisen gewesen. Man kann weder die Zeit, noch den Ort, wo er sein Evangelium geschrieben hatte, genau bestimmen. So viel scheint in-

dessen höchst wahrscheinlich, daß er die Evangelien Matthäi und Marci nicht gelesen habe, da er sein Evangelium schrieb; dennoch gab er sich viele Mühe, die Umstände des Lebens Jesu genau zu beschreiben. Cap. 1, 2. Was den Ort anbelangt, so werden von den Alten nicht mehr als acht Orte angegeben, wo er geschrieben haben soll; Antiochien, Troas, Alexandria in Egypten, in Bythynien, in Macedonien, in Aschaja, in Palästina, zu Theben in Oberggypten. Wenn man auch die Zeugnisse der Alten hiezu übereinander hält, so hat eine jede Meinung beynahe so viel für, als wider sich, und wir bleiben in einer gänzlichen Ungewißheit hiezu. Von der Veranlassung Lucas, warum er sein Evangelium geschrieben habe, läßt sich schon mehreres sagen. Er meidet solche selbst, weil viele Hand angelegt hätten, eine Erzählung der Worte Christi zu liefern, so wollte er eine liefern, die ihre völlige Gewißheit habe. Er hatte also den Zweck, die Fehler, die in den apocryphischen Evangelien seiner Zeit waren, zu verbessern; einige glauben, daß er sich besonders dem sogenannten egyptischen Evangelio entgegen gesetzt habe. Unter den vier Evangelien haben die Marcioniten nur das Evangelium Lucas allein angenommen. Der letzte Evangelist ist Johannes. Ob gleich die Meinungen über den Zweck, den er bey der Ausfertigung seines Evangelio gehabt hat, sehr getheilt sind; so scheint es doch wahrscheinlich, daß Johannes nicht sowohl die Absicht gehabt habe, die Geschichte Christi zu beschreiben, als vielmehr diejenigen Reden und Wunder Christi zu sammeln, wodurch einige Irrlehrer der damaligen Zeit besonders widerlegt werden konnten; besonders sagen einige Kirchenväter, habe er durch sein Evangelium den Irrthum ausrotten wollen, den Corinthus und die Secte der Nicolaiten ausgebreitet hatten. Dieses Evangelium ist unter allen den übrigen zuletzt geschrieben; dennoch aber scheint es noch vor der Zerstörung Jerusalems geschrieben zu seyn, weil Cap. 5, 1. von dieser Stadt, als noch stehend, geredet wird. Verschiedene Ketzer haben dieses Evangelium verworfen, nicht als wenn es Johannes nicht geschrieben hätte, sondern sie beschuldigten ihn einiger Irrthümer; allein so lange es keine sieht, daß Johannes ein von Christo bevollmächtigter Apostel ist; so lange ist es auch unlegbar, daß sein Evangelium göttliche Wahrheit ist. In dem dritten Jahrhundert entstand eine Secte, die man die Aloger nannte, weil sie den Ausdruck, *o logos*, nicht leiden konnten. Diese sprachen dem Johanni dieses Evangelium ab, und schreiben es sogar dem Ketzer Corinthus zu. Allein der Schluß dieses Evangelii widerlegt nebst seinem übrigen Inhalt diese Meinung vollkommen; denn da heißt es ausdrücklich, dieser Jünger, den Jesus lieb hatte, zeugt von diesen Dingen und hat dies geschrieben. Joh. 21, 24.

Die Apostelgeschichte, als das zweyte Buch Lucas, ist das letzte unter den historischen Büchern des Neuen Testaments. Es enthält die vornehmsten Begebenheiten der christlichen Kirche von der Himmelfahrt Christi an in einem Zeitraum von ohngefähr dreißig Jahren. Es ist niemals über die canonische Auctorität dieses Buchs unter den Christen ein Zweifel entstanden. Obgleich Lucas selbst kein Apostel war, so wurden doch seine Schriften von den damals lebenden Aposteln als solche, die ihm von Gott eingegeben waren, erklärt. Zu der Geschichte von der Stiftung und Ausbreitung der christlichen Religion ist uns die Apo-

den Satz von der Abschaffung des levitischen Gesetzes vor, und will durchaus nicht, daß man solches bey den Heiden einführen sollte: denn hiedurch würde nicht nur die Befehle der Heiden eine sehr grosse Hindernis leiden, sondern es würde auch das Gesetz Moses in der Kirche Christi verehrt werden, welches doch nicht seyn sollte. Diese und die damit verknüpfte Wahrheiten machen den Inhalt dieses Briefes aus.

Der Brief Pauli an die Epheser ist einigen Essenschen und Gnostischen Irrlehrern, die sich in der Gegend von Ephesus ausgebreitet hatten, entgegen gesetzt. Diese Irrthümer bestanden hauptsächlich in folgenden Stücken: Sie hielten die Namen der Engel für heilig, und brauchten sie als Mittler bey Gott; sie enthielten sich aller Fleischspeisen, des Weins, und hielten die Sättigung des Leibes für eine Gefahr der Seele; sie hielten die Ehe der Weisheit hinderlich; sie schrieben dem Sabbath eine natürliche Heiligkeit zu; sie brachten ihr Leben mit philosophischen Betrachtungen zu, u. dgl. Gegen diese Irrthümer hat Paulus die Briefe an die Epheser, Colosser und den Timotheus geschrieben; diese muß man zusammen nehmen, wenn man sie recht verstehen will, einer erklärt den andern. Aus einem Mißverständ der Stelle Col. 4, 16. hat man den Brief an die Epheser zu einem Brief an die Laodiceer gemacht, da doch von einem Brief, den die Laodiceer an Paulum, nicht aber dieser an jene geschrieben hat, die Rede ist. Andere wollen aus dem Brief an die Epheser einen allgemeinen Brief machen, der an eine Menge Gemeinden, durch welche Tytius reisen würde, als ein Circularschreiben geschrieben wäre; allein, das einmüthige Zeugnis der Alten, die Uebereinstimmung der Handschriften und Uebersetzungen, rechtfertigen die gemeine Meinung, daß dieser Brief allein an die Epheser geschrieben sey.

In dem Brief an die Philipper setzt sich Paulus vornemlich den pharisäischen Juden entgegen, welche verschiedene neu belehrte Christen zu Philippen irre gemacht hatten. Diese Gemeinde scheint damals schon auf einen festen Fuß eingerichtet gewesen zu seyn, indem schon der Bischöffe, Diaconen und Diaconissinen darinnen gedacht wird; ingleichen, daß sie dem Apostel Paulus ein jährlich gesetztes Geschenk oder Besoldung gegeben hat. Den Brief selbst schrieb Paulus aus seinem ersten Gefängnis aus Rom, im Jahr Christi 61. zu welcher Zeit er auch die Briefe an die Epheser, Colosser und den Philemon schrieb.

Die Gemeinde zu Colossen, oder wie andere schreiben, Colassen, war nicht von dem Apostel Paulus selbst, sondern von dem Epaphras gestiftet worden. Die dasigen Christen stunden in einer doppelten Gefahr, verführt zu werden; einmal weil sie das Evangelium nicht von einem Apostel unmittelbar bekommen hatten, hernach auch, weil sich viele essensische Irrthümer in ihrer Stadt ausgebreitet hatten. Aus diesen Ursachen schrieb Paulus an sie, ob er schon noch nie persönlich bey ihnen gewesen war. Die nächste Veranlassung dazu gab ein Brief, den die Laodiceer an den Apostel Paulus geschrieben hatten. Col. 4, 16. Hieraus haben einige diesen Brief zu einem Brief an die Laodiceer gemacht; und andere haben den Brief an die Epheser dazu gemacht. Der einzige Zeuge, auf welchen man, gegen alle Handschriften und Uebersetzungen, die Worte *ἡ ἐπιστολὴν ἐν Λαοδικαῖς* verwandeln will, ist Marcion aus der ersten Hälfte des zweyten Jahrhunderts, von welchem es Tertullianus sagt. Allein dieses einseitige Zeug-

nis ist viel zu schwach, als daß es so viele andere Gründe über den Haufen werfen könnte. Durch den vorhingemeldeten Mißverständ sind auch einige verführt worden, und haben einen Brief Pauli an die Laodiceer erdichtet; es ist aber dieser Brief eine bloße Rhapsodie, die aus den andern Briefen Pauli zusammengestoppelt, und für die Laodiceer gar nichts besonders enthält. Dieser Irrthum scheint aus der zweydeutigen lateinischen Uebersetzung entstanden zu seyn: & eam, quæ Laodicensium est, vt vos legatis. Es scheint, daß die Laodiceer dem Apostel einige Fragen, die die dortigen Irrlehren zum Gegenstand hatten, vorgelegt haben; daher verlangt Paulus, die Colosser sollten sich von den Laodiceern eine Abschrift ihres an den Apostel abgeschickten Briefes geben lassen, damit sie den seinigen Brief, den er ihnen schrieb, desto besser verstehen könnten; denn ein Antwortschreiben versteht man alsdenn erst recht, wenn man auch den Brief gelesen hat, auf welchen er eine Antwort ist.

Paulus hatte zu Thessalonich eine christliche Gemeinde gestiftet. In dieser Stadt waren ausser den heidnischen Einwohnern eine sehr grosse Menge Juden. Da nun diese die ersten und heftigsten Verfolger des Christenthums waren; so mußte auch diese Gemeinde mehr Verfolgungen von ihnen ausstehen, als alle andern. Wegen einer entstandenen Verfolgung mußte Paulus, da er kaum an drey Sabbaths das Evangelium verkündigt hatte, diese Stadt verlassen. Paulus schreibt also an sie, und da er besorgte, die ausgebrochene Verfolgung möchte einige unter ihnen wandeln machen; so hält er ihnen in dem ersten Brief die Beweise der Wahrheit seines Evangelii vor, und beruft sich hauptsächlich auf seine bey ihnen verrichteten Wunder. 1 Thess. 1, 5 = 10. Diese Gemeinde war meistens aus Heiden gesammelt, und hatte deswegen von den heidnischen Juden das meiste auszustehen. Sie hatten aber einige falsche Meinungen von dem jüngsten Gericht, und einem tausendjährigen Reich. Sie glaubten, daß das jüngste Gericht sehr nahe bevorstehe, daß diejenigen Glaubigen, die dasselbe erlebten, vor andern einen besondern Vorzug hätten. Diese Irrthümer benimmt ihnen Paulus in der zweyten Hälfte des ersten Briefs. Aus 1 Thess. 4, 1 = 6. erhellet, daß dieser Brief zu Corinth, und nicht, wie es in der Unterschrift lautet, zu Athen geschrieben sey. Weil Paulus durch diesen Brief seine Absicht noch nicht bey den Thessalonichern erreicht, und sie von den vorhingenannten Irrthümern befreiet hatte; da auch einige den Irrthum von dem nahe bevorstehenden jüngsten Gericht zum Müßiggang anwendeten: so wurde Paulus bewogen, den zweyten Brief an sie zu schreiben, worinnen er ihnen das vorhergesagte näher erklärt und befriedigt.

Timotheus, der getreue Gefährte und Mitarbeiter Pauli, wurde von ihm zu Ephesus gelassen, um die Gemeinde völlig in Ordnung zu bringen, die Kirchenämter zu besetzen, und den Irrlehrern zu steuern. Er war damals noch sehr jung, und es scheint, daß einige zu Ephesus ihm nicht gehorchten, und andere sich mit Gewalt zu Kirchenämtern aufdringen wollten. Paulus fand also für nöthig, an den Timotheus zu schreiben, nicht sowohl um sein selbst willen, denn er mußte was er zu thun hatte, sondern um der Epheser willen, denen Timotheus diesen Brief, als eine apostolische Vollmacht, vorlegen sollte. Es ist also dieser Brief so gut ein Brief an die Epheser, als an den

Timotheus. Dieser Brief scheint auf der macedonischen Reise Pauli, Apostelgesch. 20, 1. geschrieben zu seyn; der Ort aber, wo er geschrieben worden, läßt sich nicht bestimmen. Einige Zeit nachher schrieb Paulus seinen zweyten Brief an ihn. Daß der letzte Brief zu Rom in der Gefangenschaft von Paulo geschrieben worden, ist aus 2 Tim. I, 8-17. wahrscheinlich; da aber Paulus zweymal als ein Gefangener zu Rom war, so entsteht die Frage, in welcher Gefangenschaft dieser Brief geschrieben sey. Beyde Meynungen finden ihre Vertheidiger, doch ist diejenige am wahrscheinlichsten, die den Brief in die zweyte Gefangenschaft Pauli setzen. Aus diesem Brief können wir die stärksten Gründe von der Sennthverjüngung Pauli herleiten. Auch ist man nicht einig, wo sich Timotheus damals aufgehalten habe, als Paulus diesen zweyten Brief an ihn schrieb, ob er noch zu Ephesus, oder an einem andern Ort gewesen; die Gründe halten einander ziemlich die Wage.

So wie man den ersten Brief an den Timotheum einen Brief an die Epheser nennen könnte; so könnte man auch den Brief an den Titus einen Brief an die Creter nennen. Der Inhalt dieses Briefs ist mit dem ersten an dem Timotheum beynabe von gleichen Inhalt, nemlich die Kirchenämter zu Creta zu bestellen, und sich vor einigen bekehrten Juden, die die Kirchenämter an sich reißen wollten, zu hüten. Aus E. I, 5. erhellet, daß Paulus kurz vorher, ehe er diesen Brief geschrieben hatte, zu Creta gewesen sey; aus eben diesem Capitel erhellet auch, daß die Hauptgegner, die Paulus in Creta hatte, Juden waren. Diese waren nicht allein wegen allerhand Zänkereyen über das Gesetz, sondern auch, weil sie ihre unnütze Genealogie in die Theologie mischten, berühmt. Um diese zu widerlegen, scheint Paulus dem Tito, den Apollo, als einen in der jüdischen Gelehrsamkeit erfahrenen Mann, zum Gehülfsen gegeben zu haben.

Der letzte Brief, bey welchem sich Paulus namentlich nennt ist der Brief an den Philemon. Es scheint dieser ein wohlhabender Mann zu Colossen gewesen zu seyn, in dessen Hause sich die dasige christliche Gemeinde versammelte. Bey dieser Gemeinde war Philemon Diaconus. Der Inhalt des Briefes versteht sich von selbst.

Paulus schrieb diese seine Briefe nicht mit eigener Hand, sondern dictirte sie andern in die Feder. Röm. 16, 22. Gal. 6, 11. Daher er auch die Namen derer, die die dictirte Briefe geschrieben, z. E. Silvanus Timotheus in den Eingang seiner Briefe manchmal hinzusetzte. Es scheint auch, daß er die Briefe nachher wieder durchgelesen und nachgesehen habe, ob die Schreiber alles so geschrieben haben, wie er es ihnen dictirt hatte. Damit aber unter seinen Namen keine erdichtete Briefe möchten untergeschoben werden, so schrieb er den letzten Segenswunsch seiner Briefe mit eigener Hand. 2 Thess. II, 2. 3, 17. 1 Cor. 16, 21. Paulus scheint die Sammlung dieser Briefe und ihre Herausgabe selbst besorgt zu haben; denn wollte man annehmen, daß die Gemeinden, an welche sie geschrieben worden, die Herausgabe selbst besorgt hatten, so würden gewiß in einer Sammlung mehr, in der andern weniger Briefe gewesen seyn; allein schon vor dem Ende des ersten Jahrhunderts waren diese dreyzehn Briefe schon gesammelt, ja in das lateinische und syrische übersezt. Es scheint also, daß diese Sammlung, wenigstens noch bey Lebzeiten Pauli vollständig besammelt gewesen sey.

Der Brief an die Hebräer ist von der alten Kirche für canonisch gehalten worden; nur daran haben einige gezwifelt, ob Paulus der Verfasser davon sey, deswegen sie auch nur von dreyzehn, und nicht von vierzehn Paulinischen Briefen reden. Der römische Clemens aber bedient sich in seinen Allegaten dieses Briefs, eben so wie der übrigen canonischen Bücher. Er wurde auch in der ersten Kirche ohne Bedenklichkeit als ein canonisches Buch abgelesen. Weil sich aber in der Mitte des dritten Jahrhunderts die Novatianer, um die Unmöglichkeit der Buße der Apostaten zu beweisen, auf einige Stellen dieses Briefs, 6, 4-6. 10, 26. 12, 17. berufen, so unterließ man den Brief öffentlich zu lesen, und daher wurde er einigen verdächtig; und daraus sind in den spätern Zeiten die Zweifel darüber entstanden. So haben auch verschiedene Gelehrte die Zeugnisse der Alten gesammelt, welche diesen Brief dem Paulo ausdrücklich zuschreiben. Was die Hebräer anbelangt, an welche dieser Brief geschrieben ist, so sind es Juden, die das Christenthum angenommen haben, aber nicht Christen von jüdischer Herkunft, die auf dem ganzen Erdboden zerstreuet sind, sondern von einer gewissen Stadt und Gemeinde. Wo aber diese Stadt oder Gemeinde gewesen sey, darüber ist man nicht einig. Einige glauben mit Hieronymo, daß er an spanische Juden geschrieben sey, und berufen sich auf Röm. 15, 24. vergl. mit Hebr. 13, 23. Andere glauben, daß dieser Brief an die christliche Gemeinde zu Jerusalem geschrieben sey, als welche Christen insgemein die Hebräer genannt worden wären. Apostelgesch. 6, 1. 9, 29. 11, 20. Man beruft sich auch auf die Umstände dieser Gemeinde, mit welcher die Ausdrücke dieses Briefs am besten überein kamen E. 10, 32. 13, 7. Hier auf gründet sich unter andern auch die Meynung einiger Gelehrten, daß dieser Brief ursprünglich von Paulo chaldäisch geschrieben, nachher aber in das griechische übersezt worden sey, welche Untersuchung aber für unsere Absicht zu weitläufig ist. Man glaubt, daß dieser Brief von Paulo, nachdem er nach Rom zur Verantwortung war gebracht worden, von da aus geschrieben worden sey. Paulus redet in demselben von dem nahen Untergang Jerusalems, und von einer harten Verfolgung, welche viele bekehrte Juden wandelnd gemacht hätte, die aber nunmehr aufgehört habe. Vergleicht man damit, was Josephus in seinen jüdischen Alterthümern, B. XX. E. 9. sagt, so scheint dieser Brief kurz vor dem Ausbruch des jüdischen Kriegs geschrieben worden zu seyn. Der Hauptsatz, der zu Anfang festgesetzt und ausgeführt wird, ist, den Vorzug der christlichen Religion vor der jüdischen zu zeigen, um dadurch die Christen von dem Abfall abzuhalten. Um diesen Gedanken desto stärker zu machen, vergleicht er Christum mit den Priestern des Levitischen Bundes, und zeigt seine unendliche Vorzüge vor demselben, und überzeugt sie zugleich, daß sie in der christlichen Religion etwas weit herrlicheres und trostreicheres hätten, als ihnen das Judenthum gewähren konnte. Zuletzt fügt er noch einige practische Lehren hinzu.

Außer den bisher genannten finden sich noch sieben Briefe, die man mit einem allgemeinen Namen, catholische Briefe, nennt, weil sie nicht an einzelne Gemeinden, sondern an die in ganzen Ländern zerstreute Glaubigen geschrieben worden sind. Diese Briefe sind, einer vom Apostel Jacobus, drey vom Johanne, zwey vom Petro und einer vom Juda. Einige von ihnen nemlich der Brief Jacobi, der 2te und 3te

Johannis, der zweyte Petri, und der Brief Juda sind anfanglich unter die *apokrypha* gerechnet worden, weil sie nicht von der ganzen Kirche sind angenommen worden. Der Brief Jacobi ist vom Jacobo dem Jüngern an die zwölf Stämme der Zerstreuung, d. i. geborne Israeliten, die ausserhalb Palästina lebten, geschrieben. Die Ermahnungen, die in demselben vorkommen, sind nach Art eines freyen Briefs, nicht nach einer besondern Disposition, sondern wie sich die Materien nach einander darbieten, geschrieben. Ueber das canonische Ansehen dieses Briefs drückt sich Eusebius sehr zweideutig aus, daher man es zuweilen auch nicht sogar läbel auslegen darf, wenn er an dem göttlichen Ansehen dieser Briefe gezweifelt hat. Die beiden Briefe Petri sind an jüdische Proselyten, d. i. solche die zuerst zum Judenthum, und hernach zum Christenthum übergetreten waren, geschrieben. Der Hauptsatz, den Petrus ausgeführt, ist, zu beweisen, daß sie ihrer heidnischen Herkunft ohnerachtet, und ohne die Beschneidung zu übernehmen, dennoch an der Gnade Gottes eben sowohl Theil haben, als die Christen aus den Juden. Der zweyte Brief dieses Apostels ist gegen die Gnostiker gerichtet. Von den drei Briefen Johannis ist der erste zu allen Zeiten vor acht und canonisch gehalten worden. Man kann zwar nicht genau sagen, zu welcher Zeit er geschrieben worden, da man in dem Brief selbst keine Umstände wahrnimmt, woraus man Vermuthungen herleiten könnte. Die gemeine Meinung aber ist, daß er nach der Zerstörung Jerusalems geschrieben worden sey. So ungewiß dieses ist, so gewiß ist im Gegentheil, daß er gegen gewisse Irrlehrer geschrieben ist, und aus dem fünften Capitel erhellet ganz deutlich, was dieses für Irrlehrer gewesen sind, nemlich die Cerinthianer, welche Christum für einen bloßen Menschen auf welchem der Aeon bey seiner Taufe herab gestiegen, und ihn auch vor seinem Leiden wieder verlassen habe. Die beiden andern Briefe dieses Apostels sind zwar ehemals unter die *apokrypha* gerechnet worden; sie sind aber dem ersten so ähnlich, daß man sich nicht enthalten kan, sie für acht zu halten, und dem Apostel Johanni zuzuschreiben. Der letzte Brief des N. T. ist der Brief Juda. An wen er geschrieben sey, läßt sich durch keine Vermuthung heraus bringen. So viel giebt der Augenschein, daß Juda den zweyten Brief Petri vor sich gehabt habe, als er diesen Brief schrieb. Ueber die canonische Autorität dieses Briefs ist unter den Alten und Neuen gestritten worden.

Das letzte Buch in der Bibel, worüber aber, sowohl in Ansehung der canonischen Richtigkeit, als auch des Verstandes am meisten gestritten worden, ist die Offenbarung Johannis. Eusebius drückt sich sehr zweifelhaft darüber aus; einmal rechnet er sie unter die *omologumena*, d. i. unstrittig für göttlich angenommene Schriften, das andere mal unter die *anagmata*, d. i. unächten Schriften. Für die Offenbarung sind Papias, Melito, Irenäus, Athenagoras; gegen sie sind Cajus, der römische Presbyter, und die Aloger. In den folgenden Zeiten drückten sich die Schriftsteller mit mehrerer Gewisheit aus. Wenn man die Zeugen für oder gegen die Offenbarung abhören will, so muß man hauptsächlich Lärden zu Rathe ziehen. Eben so widersprechend sind die Gelehrten, in Ansehung der Erfüllung der Weissagungen. Der Beweis, den der eine aus der Erfüllung der Weissagungen für ihre Göttlichkeit führt, wird von den andern

umgestoßen. Was Vitringa für erfüllt hält, ist nach D. Lange noch nicht erfüllt. Bengel denkt anders als Oporin, und dieser anders als Harenberg. Daraus machen nun einige einen Beweis gegen die Göttlichkeit dieses Buchs, weil man bisher noch keine zusammenhängende und ungezwungene Erklärung von diesem Buch habe geben können. Allein, wenn man die Sache unpartheylich überlegt, so fällt die Schuld dieser Discrepanz nicht auf das Buch, sondern auf die Ausleger. Die Erklärung dieses Buchs erfordert soviel besonderes, daß es kein Wunder ist, wenn so viele Ausleger dabei verunglücken. Die Offenbarung hat mehr Hebraismen, als ein jedes andere Buch des N. T. so viele aus den jüdischen Sitten hergenommene Bilder; überall morgenländische Denkungsart. Alles dieses muß ein Ausleger in seiner Gewalt haben. Ferner muß er die morgenländische Geschichte in ihrem ganzen Umfang kennen, und wenn er sie nicht kennt, so muß er sich auch nicht unterstehen, sich an die Deutung der Bilder zu wagen. Viele von denen, die sich an die Erklärung der Offenbarung gemacht haben, haben den Mangel nöthiger exegetischer Geschicklichkeit durch Vorurtheile ersetzt, und jeder hat in die Offenbarung hinein getragen, was ihm Eigenliebe, Religions- und Secteneifer, Gefühl der Unterdrückungen und Verfolgungen, und anderer Leidenschaften eingegeben haben. Eben so uneinig ist man in Ansehung der Zeit, wenn sie geschrieben worden ist; einige setzen den Zeitpunkt unter die Regierung des Kaisers Claudius, andere unter dem Nero, andere unter dem Domitian, andere unter dem Trajan, und noch andere unter dem Hadrian. Es ist leicht abzunehmen, daß eine jede dieser Meinungen einen großen Einfluß in die Erklärung dieses Buchs habe. Zum Beschluß wollen wir nur noch einige Anmerkungen machen, die die Schreibart dieses Buchs betreffen. Einem jeden, der die Offenbarung in der Grundsprache liest, muß es in die Augen fallen, daß in derselben sehr viele harte und ungewöhnliche Constructions vorkommen. Wenn man sie mit den übrigen Schriften Johannis vergleicht, so findet man hier mehrere und auch härtere Hebraismen, als in andern. Die Bilder in der Offenbarung haben vielmehr eigenes und sonderbares, als die andern, auch prophetischen Bücher. Ueber dieses Buch ist in den neuern Zeiten zwischen Semlern und seinen Gegnern heftig gestritten worden, wobei wir wünschen, daß sich Gottesgelehrte in ihren Streitigkeiten mehr den Geist der Sanftmuth lenken ließen, als es leider geschieht.

So viel haben wir überhaupt von den canonischen Büchern zu sagen, nöthig erachtet; wer mehr davon zu wissen verlangt, muß sich in denjenigen Schriften Rathes erhohlen, welche umständliche Einleitungen in die biblischen Bücher enthalten. (22)

Canon der heiligen Schrift, nach der Meinung der heutigen griechischen Kirche. s. den allgemeinen Artikel: Apocrypha. I Band. S. 592.

Canon in der Messe, Canon Missä, ist der vornehmste Theil derselben. Da Canon so viel heisst, als eine Regel, so wurde diesem Theil der Liturgie dieser Name bengelegt, weil er eine unabänderliche festgesetzte Vorschrift ist, welche von den Catholischen in der Messe lesen muß beobachtet werden. Pabst Gregorius der große, und Chyrian nennen ihn *precem*, *orationem*, ein Gebeth, *Missae* Aktionem, eine Handlung, weil nemlich das Sacrament des Altars darin verhandelt wird, und eben deswegen hat der Ab-

ehemals die Juden, da sie Gott um Hülfe anriefen, denselben öfters an Abraham und andere Patriarchen erinnerten. Es werden aber hier nebst der Mutter Gottes, nur 12 Apostel und 12 Märtyrer genannt, welche alle in der abendländischen Kirche den Sieg des Märtyr Todes davon getragen haben. Weswegen auch die zwey hier vorkommende H. Virgile Cosmas und Damian nicht für jene arabische, sondern für zwey andere römische gehalten werden. (V. *Syntagma historicum ex M. SS. Graecis Viennae in Austria editum interprete Wagnereckio.*) Zuletzt ist noch zu merken, daß dieses erste Gebet des Canons sonst auch das Gebet über die heil. Tafeln genannt werde, (*Oratio supra dipthycha*) weil nemlich bey demselben die Namen aus besagten Tafeln pflegten gelesen zu werden, worüber der Artikel *Dipthycha* nachzuschlagen ist.

Das 2te Gebet hat diesen Anfang: *Hanc igitur Oblationem u. s. w.* Hier betet der Priester um vier Stücke: 1) daß Gott dieses Opfer gütig aufnehme, 2) daß er unsern Tügen den Frieden schenke, 3) daß er uns von der ewigen Verdammnis befreie, und 4) uns der Zahl der auserwählten beigesellen möge. An gewissen hohen Festtagen des Herrn werden in dieses Gebet einige vorgeschriebene Zusätze eingeschaltet.

Das 3te Gebet begreift die Wandlung (*consecration*) in sich, und wird mit den Worten: *Haec quotiescunque u. s. w.* geendigt. Der Eingang desselben hat in der Polemik zu manchem Tadel Anlaß gegeben. Vielen Protestanten schien derselbe dunkel, unverständlich, ja ohne allen Sinn zu seyn. Die Worte lauten also: *Quam oblationem tu Deus in omnibus, quaesumus, benedictam, ad scriptam, ratam, rationabilem, acceptabilemque facere digneris, ut nobis corpus, & sanguis fiat &c.* Die Catholischen antworten, daß man freylich von einem alten Messbuch keine reine, fließende, deutliche, lateinische Schreibart, sondern nur gute Anmuthungen, und schriftmäßige, nach dem Geschmack der alten Vulgata eingerichtete Formeln und Ausdrücke erwarten müsse. Der Sinn des obigen Gebets sey: wir bitten dich, o Gott! daß du dieses Opfer (des Brods und Weins, denn von diesem ist hier die Rede) in allem Betracht segnest, wohl aufnehmen, gut heilen, und als einen vernünftigen Dienst (*Rationale obsequium Rom. XII.*) dir annehmlich machen wollest, damit uns daraus der Leib und Blut deines eingebornen Sohns Jesu Christi werde u. s. f. Es schadet auch nach der Meinung der Catholiken nicht, daß hier um etwas gebetet werde, was doch nach der Verheißung Christi ohnehin ohnfelbar geschehen würde. Denn sie antworten 1) mit dem H. Augustin, daß die Patriarchen und Propheten des alten Bundes auch öfters mit inbrünstigem Gebet um die Ankunft des Erlösers bey Gott angehalten, welche doch sicher und ohnehin zur bestimmten Zeit erfolgen mußte; und eben so habe Christus selbst öfters seinen himmlischen Vater um Dinge gebeten, von welchen er doch schon zum voraus versichert war, daß sie auf sein einziges Wort und Befehl geschehen würden. Sie antworten auch 2) mit dem H. Thomas von Aquin, daß hier nicht um die ledige Verwandlung des Brods und Weins in den Leib Christi, sondern darum gebeten werde, damit dieselbe für die Glaubigen würk- und heilsam seyn möge. Gleich nach diesem Eingang folget die Geschichte des Abendmahls, wie sie von den Evangelisten erzehlet wird, doch daß hier und da einige Zusätze gemacht werden, die nach der Lehre der catholischen Theologen theils aus der Tradition geschöpft, theils um

gute Gemüthsregungen zu erwecken, bengezet worden sind. Also leisset z. B. den Tag vor seinem Leiden nahm er (Christus) das Brod in seine heilige und verehrungswürdige Hände, hob die Augen zu dir, allmächtiger Vater, gegen Himmel auf, sagte dir Dank, segnete das Brod, brach und gabs seinen Jüngern u. s. w. Es ist auch hier der heutige Gebrauch nicht zu vergessen, vermög dessen das gesegnete Brod und der Kelch gleich nach der Wandlung in die Höhe gehoben, und dem Volke zur Anbetung vorgezeigt wird. Weswegen dann auch das Volk durch ein Zeichen mit einem Glocken dazu erinnert wird. Diese Ceremonie ist noch nicht gar alt, und man hält aus guten Gründen dafür, daß sie erst zu den Zeiten des Berengars, welcher bekanntlich im 11ten Jahrhundert die wahre Gegenwart des Leibs und Bluts Jesu Christi bestritten, sey eingeführet worden. Doch merket der berühmte Bossuet in seiner Abhandlung vom Messopfer (30 Cap.) mit andern an, daß es schon längst zuvor in der griechischen Kirche eine Gewohnheit gewesen sey, die heiligen Geheimnisse des Altars kurz vor der Niesung aufzuheben und dem Volke zur Anbetung vorzustellen; es sey demnach irrig, wenn man glauben wollte, daß die Anbetung Christi des Herrn in dem Abendmahl eine neu eingeführte abergläubische Ceremonie sey, indem die Schuldig- und Rechtmäßigkeit derselben aus der Gegenwart Christi im H. Sacrament von sich selbst folge, weil nemlich Christus als wahrer Gott, wo er immer, und aus was immer für einem Abscheu er zugegen wäre, allzeit verdiente angebetet zu werden.

Das 4te Gebet im Canon hat diesen Anfang: *unde & memores*, und wird vor der Gedächtniß der Verstorbenen (*Memento etiam domine*) geendigt. Hier opfert der Priester auch im Namen des Volkes dem himmlischen Vater den nunmehr gegenwärtigen Leib und Blut des Heylands, als ein reines, heiliges, unschlecktes, lebendiges Schlachtopfer auf, und bittet, daß er dasselbe auch in Rücksicht seiner mangelhaften Verrichtung und Andacht mit günstigen Augen ansehen möge. Ueber den letzten Theil dieses Gebets ist bey den Polemikern wieder viel gestritten worden. So wohl ältere als neuere protestantische Theologen haben hier viel zu tadeln gefunden. Die Stelle lautet wörtlich also: „wir bitten dich demüthig, allmächtiger Gott, daß du diese Dinge durch die Hände deines Engels zu deinem hohen Altar, vor das Angesicht deiner göttlichen Majestät überbringen lassest, auf daß wir alle, die wir des Leibs und Bluts deines Sohns vom gegenwärtigen Altar theilhaftig werden, mit der Güte des himmlischen Segens und der Gnade angefüllt werden.“ Es wird als widersinnig angegeben, daß hier begehrt wird, Gott solle den Leib Jesu Christi durch die Hände eines Engels in den Himmel tragen lassen. Allein die Catholischen antworten, daß in diesem uralten Gebet offenbar eine orientalische Bildersprache herrsche, die aus der H. Schrift selbst (*Offenb. Joh. 6, 8, 9, 14, Tob. 12.*) gezogen ist. Denn, sagen sie, welchem vernünftigen Catholiken wird man wohl ausdrücken können, daß er glaube, die Engel haben im eigentlichen Sinne Hände, im Himmel sey ein Altar, der Leib Christi werde wahrhaft dahin getragen u. s. w. Eine ganz andere Auslegung giebt hievon schon zu seiner Zeit der Pabst Innocentius III. und nach ihm Thomas von Aquin, da er schreibt: (*III. part. q. 83. a. 4. ad 9.*) der Priester begehrt weder daß die Gestalten des Brods, noch daß der Leib

100

the 1990s, the number of people in the United States who are 65 years of age or older has increased by 50 percent. The number of people 75 years of age or older has increased by 100 percent. The number of people 85 years of age or older has increased by 200 percent. The number of people 95 years of age or older has increased by 400 percent. The number of people 100 years of age or older has increased by 1,000 percent. The number of people 105 years of age or older has increased by 2,000 percent. The number of people 110 years of age or older has increased by 4,000 percent. The number of people 115 years of age or older has increased by 8,000 percent. The number of people 120 years of age or older has increased by 16,000 percent. The number of people 125 years of age or older has increased by 32,000 percent. The number of people 130 years of age or older has increased by 64,000 percent. The number of people 135 years of age or older has increased by 128,000 percent. The number of people 140 years of age or older has increased by 256,000 percent. The number of people 145 years of age or older has increased by 512,000 percent. The number of people 150 years of age or older has increased by 1,024,000 percent. The number of people 155 years of age or older has increased by 2,048,000 percent. The number of people 160 years of age or older has increased by 4,096,000 percent. The number of people 165 years of age or older has increased by 8,192,000 percent. The number of people 170 years of age or older has increased by 16,384,000 percent. The number of people 175 years of age or older has increased by 32,768,000 percent. The number of people 180 years of age or older has increased by 65,536,000 percent. The number of people 185 years of age or older has increased by 131,072,000 percent. The number of people 190 years of age or older has increased by 262,144,000 percent. The number of people 195 years of age or older has increased by 524,288,000 percent. The number of people 200 years of age or older has increased by 1,048,576,000 percent. The number of people 205 years of age or older has increased by 2,097,152,000 percent. The number of people 210 years of age or older has increased by 4,194,304,000 percent. The number of people 215 years of age or older has increased by 8,388,608,000 percent. The number of people 220 years of age or older has increased by 16,777,216,000 percent. The number of people 225 years of age or older has increased by 33,554,432,000 percent. The number of people 230 years of age or older has increased by 67,108,864,000 percent. The number of people 235 years of age or older has increased by 134,217,728,000 percent. The number of people 240 years of age or older has increased by 268,435,456,000 percent. The number of people 245 years of age or older has increased by 536,870,912,000 percent. The number of people 250 years of age or older has increased by 1,073,741,824,000 percent. The number of people 255 years of age or older has increased by 2,147,483,648,000 percent. The number of people 260 years of age or older has increased by 4,294,967,296,000 percent. The number of people 265 years of age or older has increased by 8,589,934,592,000 percent. The number of people 270 years of age or older has increased by 17,179,869,184,000 percent. The number of people 275 years of age or older has increased by 34,359,738,368,000 percent. The number of people 280 years of age or older has increased by 68,719,476,736,000 percent. The number of people 285 years of age or older has increased by 137,438,953,472,000 percent. The number of people 290 years of age or older has increased by 274,877,906,944,000 percent. The number of people 295 years of age or older has increased by 549,755,813,888,000 percent. The number of people 300 years of age or older has increased by 1,099,511,627,776,000 percent. The number of people 305 years of age or older has increased by 2,199,023,255,552,000 percent. The number of people 310 years of age or older has increased by 4,398,046,511,104,000 percent. The number of people 315 years of age or older has increased by 8,796,093,022,208,000 percent. The number of people 320 years of age or older has increased by 17,592,186,044,416,000 percent. The number of people 325 years of age or older has increased by 35,184,372,088,832,000 percent. The number of people 330 years of age or older has increased by 70,368,744,177,664,000 percent. The number of people 335 years of age or older has increased by 140,737,488,355,328,000 percent. The number of people 340 years of age or older has increased by 281,474,976,710,656,000 percent. The number of people 345 years of age or older has increased by 562,949,953,421,312,000 percent. The number of people 350 years of age or older has increased by 1,125,899,906,842,624,000 percent. The number of people 355 years of age or older has increased by 2,251,799,813,685,248,000 percent. The number of people 360 years of age or older has increased by 4,503,599,627,370,496,000 percent. The number of people 365 years of age or older has increased by 9,007,199,254,740,992,000 percent. The number of people 370 years of age or older has increased by 18,014,398,509,481,984,000 percent. The number of people 375 years of age or older has increased by 36,028,797,018,963,968,000 percent. The number of people 380 years of age or older has increased by 72,057,594,037,927,936,000 percent. The number of people 385 years of age or older has increased by 144,115,188,075,855,872,000 percent. The number of people 390 years of age or older has increased by 288,230,376,151,711,744,000 percent. The number of people 395 years of age or older has increased by 576,460,752,303,423,488,000 percent. The number of people 400 years of age or older has increased by 1,152,921,504,606,846,976,000 percent. The number of people 405 years of age or older has increased by 2,305,843,009,213,693,952,000 percent. The number of people 410 years of age or older has increased by 4,611,686,018,427,387,904,000 percent. The number of people 415 years of age or older has increased by 9,223,372,036,854,775,808,000 percent. The number of people 420 years of age or older has increased by 18,446,744,073,709,551,616,000 percent. The number of people 425 years of age or older has increased by 36,893,488,147,419,103,232,000 percent. The number of people 430 years of age or older has increased by 73,786,976,294,838,206,464,000 percent. The number of people 435 years of age or older has increased by 147,573,952,589,676,412,928,000 percent. The number of people 440 years of age or older has increased by 295,147,905,179,352,825,856,000 percent. The number of people 445 years of age or older has increased by 590,295,810,358,705,651,712,000 percent. The number of people 450 years of age or older has increased by 1,180,591,620,717,411,303,424,000 percent. The number of people 455 years of age or older has increased by 2,361,183,241,434,822,606,848,000 percent. The number of people 460 years of age or older has increased by 4,722,366,482,869,645,213,696,000 percent. The number of people 465 years of age or older has increased by 9,444,732,965,739,290,427,392,000 percent. The number of people 470 years of age or older has increased by 18,889,465,931,478,580,854,784,000 percent. The number of people 475 years of age or older has increased by 37,778,931,862,957,161,709,568,000 percent. The number of people 480 years of age or older has increased by 75,557,863,725,914,323,419,136,000 percent. The number of people 485 years of age or older has increased by 151,115,727,451,828,646,838,272,000 percent. The number of people 490 years of age or older has increased by 302,231,454,903,657,293,676,544,000 percent. The number of people 495 years of age or older has increased by 604,462,909,807,314,587,353,088,000 percent. The number of people 500 years of age or older has increased by 1,208,925,819,614,629,174,706,176,000 percent. The number of people 505 years of age or older has increased by 2,417,851,639,229,258,349,412,352,000 percent. The number of people 510 years of age or older has increased by 4,835,703,278,458,516,698,824,704,000 percent. The number of people 515 years of age or older has increased by 9,671,406,556,917,033,397,649,408,000 percent. The number of people 520 years of age or older has increased by 19,342,813,113,834,066,795,298,816,000 percent. The number of people 525 years of age or older has increased by 38,685,626,227,668,133,590,597,632,000 percent. The number of people 530 years of age or older has increased by 77,371,252,455,336,267,181,195,264,000 percent. The number of people 535 years of age or older has increased by 154,742,504,910,672,534,362,390,528,000 percent. The number of people 540 years of age or older has increased by 309,485,009,821,345,068,724,781,056,000 percent. The number of people 545 years of age or older has increased by 618,970,019,642,690,137,449,562,112,000 percent. The number of people 550 years of age or older has increased by 1,237,940,039,285,380,274,899,124,224,000 percent. The number of people 555 years of age or older has increased by 2,475,880,078,570,760,549,798,248,448,000 percent. The number of people 560 years of age or older has increased by 4,951,760,157,141,521,099,596,496,896,000 percent. The number of people 565 years of age or older has increased by 9,903,520,314,283,042,199,193,993,792,000 percent. The number of people 570 years of age or older has increased by 19,807,040,628,566,084,398,387,987,584,000 percent. The number of people 575 years of age or older has increased

[illegible]

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

Canon d'Espagne schloß 48, **Demi-Canon d'Espagne** 24, und **Quart du Canon d'Espagne** 12 Pfunde. (6)

Canon de France, wurde ehemals in Frankreich ein Stück, so 33 Pfunde schloß, genannt. Das **Demi-Canon de France** schloß 16 und das **Quart de Canon de France** 8 Pfunde. (6)

Canon frumentarius. August machte zu Rom die Einrichtung, daß, statt des in den Provinzen zu erhebenden Getraidezehndens, eine jede Provinz eine gewisse Anzahl Scheffel von allerlei Getraide, besonders an Weizen und Gersten, liefern mußte. Ein eigenhändig verfertigter Aufsatz unterrichtete ihn aufs genaueste, wie viel Getraide und wie viel baar Geld aus allen Ländern des römischen Reichs einkommen mußte. Auch hatte dieser Prinz ein genaues Verzeichniß aller Soldaten, aller Einwohner von Rom, von dem Betrage der Zölle, und von dem, was baar im Schatz lag. Er konnte also leicht einen Ueberschlag machen, was etwa jährlich an Getraide und an Gelde zu den gewöhnlichen Ausgaben erfordert wurde. Das jährlich von jeder Provinz abzuliefernde Getraide hieß **Canon frumentarius**. Die Proviandcommissarien in den Provinzen ließen, ein jeder in seiner Provinz, das Getraide zusammenbringen. Einen Theil davon lieferten sie an den Obersten der Leibwache, **praefectus praetorio**, den andern an den Oberproviandcommissar, **praefectus annonae**, in Rom zum Beistehen der Bürger. Die **Catapulten** schafften alles dies Getraide nach Rom. Dies war eine Gesellschaft, welche Pferde und Maultsel bloß zu dem Ende hielten, um das Getraide in Säcken nach Rom bringen zu können. Größtentheils aber wurde dieses Getraide auf kleinen Fahrzeugen zu Wasser durch Schiffer, **navicularios**, die auch eine eigene Zunft ausmachten, fortgeschafft. Die Fahrzeuge derselben waren schmal und klein, unsern Rähnen ähnlich; und hießen **Caudices**, als wären sie gleichsam aus einem einzigen Stamme gemacht. Daher hießen die Schiffsknechte **Caudicarii**, welche das Getraide in den Haven Ostia lieferten. Diese Schifferzunft hatte große Freiheiten, und sie waren an allen Orten des römischen Reichs von Abgaben frey. Ihre Schiffe konnten in alle Haven einlaufen. Man konnte sie nicht zwingen, ihre Schiffe zu andern Frachten herzugeben, und die Lebensstrafe stand auf der Kränkung dieser Vorrechte.

Die Austheilung dieses Getraides unter das Volk zu Rom geschah in Gegenwart des Gouverneurs, **praefectus urbi**, durch den Proviandcommissar, **praefectus annonae**. Das noch vorräthige und älteste Korn in den Magazinen wurde zuerst ausgetheilt. War dies aber etwa schon verderbt und angegangen, so wurde vom neuen untergemischt; zuweilen wurde auch solches verdorbene Getraide um einen sehr geringen Preis an die Armeen verkauft. Nero war einstens so großmüthig, solches schlechte Korn in die Tiber werfen, und demohngeachtet den Preis des guten nicht erhöhen zu lassen, obgleich noch außerdem fast 200 Kornschiffe im Sturm, und halb so viele durch eine Feuersbrunst verunglückt waren.

Der **Getraidecanon** vom einzigen Egypten betrug schon zu Zeiten des Augustus 20 Millionen Scheffel, **modios**, deren, nach Eisen Schmid, jeder 449 $\frac{1}{2}$ Parisische Cubitzolle, oder, nach Strassburgischem Maas, ein Quart, drey Mezen und 0,782 ausmachte. August bestimmte eine eigene Flotte, um diesen jährlichen Canon aus Egypten abzuholen. Diese Flot-

te, welche **Classis Alexandrina** hieß, weil sie in diesem Haven aus- und einlief, mußte, wenn sie segelfertig war, vor ihrem Auslaufen ein Paketboot, **navis tabellaria**, nach Rom vorausschicken, um die Ankunft der Alexandrinischen Kornflotte anzukündigen. Dies verursachte zu Rom jedesmal großes Vergnügen, und August pflegte den Matrosen Geschenke, Kleider und Geld auszutheilen. Diese Kornflotte lief jedesmal im Haven Puteoli ein. Von da wurde das Getraide durch die oben benannten **Navicularios** vermittels ihrer kleinen Rähne und Schiffsknechte in den Haven Ostia gebracht. Von da gieng es weiter der Tiber hinauf nach Rom, und wurde auf den Kornböden daselbst aufgeschüttet. Das so eben gedachte **Abvisschiff** aus Alexandrien konnte man in der Ferne, wenn es gleich unter mehreren segelte, leicht erkennen. Denn das oberste kleine Segel am Mastbaume, **supparum**, durfte dies Schiff allein beybehalten, wenn es sich dem Haven näherte, da es sonst alle andere streichen, oder niederlassen mußten.

Weil Egypten auch zuweilen seine Misjahre erlitt, so legte der Kaiser Commodus noch eine zweite Flotte an, welche aus dem fruchtbaren Numidien Getraide holen mußte; und diese Flotte hieß die **Africana**. blieb die Kornflotte zu lange aus, und wurde der römische Pöbel aus Furcht der Hungersnoth aufreißend, so nahmen der Gouverneur, **praefectus urbi**, und der Proviandcommissar, denen bey diesen Umständen die Wuth des Pöbels fürchtbar seyn mußte, ihre Zuflucht zur Religion, und brachten dem Castor und Pollux, diesen aus dem Meere und bey der Schifffahrt so mächtigen Gottheiten, in ihrem an der Tiber stehenden Tempel reichliche Opfer, damit sie der Flotte guten Wind perseihen möchten. (21)

Canon harmonicus. Einige Musikgelehrte nennen manchmal das **monochordum Canon harmonicus**. (25)

Canon largitionum, eine Abgabe in Geld, welche aus den Provinzen in den Schatz der römischen Kaiser geliefert wurde. (3b)

Canon liturgiae, s. Canon in der Messe.

Canon navarchicus, s. **Naviculario**. Die **Navicularii** (man s. diesen Artikel) mußten von ihren liegenden Gütern eine Abgabe entrichten, welche diesen Namen führt. (3b)

Canon triangulorum, ist die Benennung der Tafeln, deren man sich zur Auflösung der trigonometrischen Aufgaben oder Berechnung der Triangel bedient. Besonders werden die Tafeln der Sinuum, Tangentium und Secantium selbst, **Canon triangulorum naturalis**; die Tafeln aber der Logarithmen, der Sinuum und Tangentium der **Canon triangulorum artificialis** genannt. (6)

Canon vestium, eine Lieferung von Kleidungsstücken, welche die römische Unterthanen zu den Zeiten der Kaiser für die Armen leisten mußten. (3b)

Canonarcha, bedeutet in der griechischen Kirche einen Mann, der denen auf zwei Chöre abgetheilten Kirchengängern den Text vorsaget, welcher nachgesungen werden soll: auch in unseren Gegenden Deutschlands trifft man zuweilen bey großen Processionen solche Leute an, die dem großen Haufen die Worte vorschreyen, welche derselbe sodann nachsingt. Das Wort ist aus den zweyen griechischen Worten $\kappa\alpha\tau\omicron\iota$ und $\alpha\chi\eta$ zusammenge setzt. Unter dem Wort Canon wird ein regelmäßig angestimmter Gesang verstanden; die Griechen

haben sich einmal dahin gewöhnt, daß sie nicht bald aus einem Buche singen, sondern sich den Text mit ganz kleinen Absätzen vortrugen lassen. Weil sie auch keine Singnoten bei dergleichen Gesang gebrauchen, so stellt sich ein des Gesangs kundiger Mann auf einen Standort, wo er von allen gesehen werden kann, dieser streckt bald die Finger aus, bald zieht er sie zusammen; bald macht er mit der Hand, bald mit den Fingern diese oder jene Bewegung, welche denen auf beyden Seiten stehenden Sängern anstatt der Noten dienen, nach welchen sie singen. Cedrenus in Theophrasto nennt diese postierliche Gebehrdungen *Χυροποιαι*. Er wird aus den Lectoribus genommen. Man sehe hierüber Boar in Eudologio; den Cardinal Thomasi in der Präfation zu seinen liturgischen Werken. S. 17. (30)

Canone, dieses zum Unglück des Menschengeschlechts erfundene Instrument, das seinen Namen vom französischen Canon, ein Rohr, oder vom italienischen cannone, ein großes Rohr, hat, bedarf keine Worterklärung. Jede Canone hat drey Haupttheile von aussen. Der hinterste heist Bodensstück, der mittlere Zapfensfeld, der vorderste Mundstück. Jeder von diesen drey Theilen wird an seinem Anfange und Ende mit Gliedern aus der Baukunst verziert, und diese Zierrathen heißen Friesen. Am Ende der Canone sind es Hinterfriesen, dann folgen die Friesen des ersten und zweyten Bruchs; vorne erscheinen die Kopffriesen. Am Zapfensfelde sind zu bemerken die Schildzapfen, womit das Stück auf die Laffeten aufliegt, und die gekrümmten Delfinen oder Handheben. Die drey Zierrathen an den Canonen heißen Bänder. Das hinterste ist das Cammerband, das mittlere Mittelband, das vordere das Halsband. Die Zwischenfelder dieser Bänder und Friesen sind das Zündfeld, der Gurt und der Hals. Der hinterste Metallenschluß der Seele ist der Stoß, dieser endiget sich mit der Traube. Die Seele ist gerade, cylindrisch, und polirt. Von aussen siehet eine Canone mehr kegelförmig als cylindrisch aus. Das Metall muß überall der ausdehnenden Kraft des Pulvers Widerstand thun, und das Pulver wirkt am Mundstücke schwächer, als am Zapfensstücke, am Bodensstücke aber am stärksten, folglich läßt sich das Metall vorne, mithin Kosten und Last zugleich ersparen, jedoch muß auch diese Dicke dem Caliber der Canone proportionirlich seyn. Nun lehren vielfach angestellte Erfahrungen, daß bey demal gebräuchlichen Metall und Pulver, die Dicke des Metalls am Bodensstücke, gerade eine Kugel- oder auch ein Stückcaliber seyn muß; doch mußte diese Dicke bey stärkeren z. E. mit Eßig gestampften Pulver, und bey schlechteren etwa mit vielen Messing versehten Metall, dicker, oder auch bey schlechterem Pulver und besserem Metalle geringer seyn können. Es nimmt aber die Gewalt der ausgedehnten Luft im Pulver so ab, wie der Raum ist, in welchen sie sich ausbreitet. Um so viel also die Länge der ganzen Canone größer, als die hintere Länge oder Pulvercammer ist, um so viel dünner kann sie vorne seyn.

Ehedem machte man die Canonen länger, und sie schossen schärfer, da aber dergleichen lange Stücke schwer sind, auf der Batterie viel Bettung erfordern, mehr Mühe zu gießen, zu bohren, und zu laden kosten, so hat man hierin eine Veränderung getroffen; doch werden noch jezo die kleinen Stücke nach Proportion länger als die großen gemacht, weil die klei-

nen Kugeln einen größeren Widerstand von der Luft auszustehen haben.

Um die verschiedenen Absätze des Metalls an den Canonen dem Auge zu entziehen, kleidet man sie in Friesen ein. Die Schildzapfen dienen, um die Canone auf der Lafette nach Gefallen herabzusetzen oder zu erhöhen. Ihre Länge und Dicke ist ein Stückcaliber, und ihre Achse oder Mittellinie muß die Achse der Canone durchschneiden. Die hintere Hälfte der Canone muß schwerer seyn, um auf den Riegeln der Lafette zu ruhen; und damit im Flug der Kugel die Canone nicht vorwärts herabsinke, und unrichtig schiesse, ist noch am Hintertheile die Traube angefest.

Die Delfinen theilen das Stück in zwey gleich schwere Hälften; man macht sie ohne Zierrathen, sie müssen stark seyn, und mit dem Stücke fest zusammenhängen.

Das Zündloch ist am hintersten Theile des Bodensfeldes, mitten durch das Metall bis zur Seele herabgebohrt; weil die Oeffnung sehr klein seyn muß, so macht man sein oberes Ende etwas breiter als unten, wo es über der Patrone enger, und also kegelförmig ist.

Die Pulvercammer ist der Boden der Seele, und enthält die Ladung. Ihre Figur macht man kugelförmig, birnförmig oder kegelförmig; die kugelförmige hat den Vorzug, daß sich das Pulver darin geschwin- der entzündet; die cylindrischen Formen sind am mehesten mode. Das weitere zu dieser Materie gehörige ist unter dem Artikel Stück und auch Stückgieß- kunst nachzusehen. (19)

Canonenladungen, werden mit groben flechtigen oder sonst mangelhaftem Pergament gemacht. (19)

Canonenofer, (Baukunst.) Wird ein Stubenofer genannt, welcher eine runde Gestalt hat. Diese Benennung stammt von der Gestalt der ersten runden Stubenofer her, welche der Gestalt der Canonen ziemlich gleich war. Heut zu Tag aber hat sich ihre Gestalt gegen der in vorigen Zeiten ganz umgeändert, man giebt solchen allerley Gestalten von Urnen, Vasen und andern Dingen. Sie werden in eine Blinde oder Nische in die Feuermauer also gesetzt, daß der halbe Theil derselben in derselben, und der halbe aufer der Wand stehet, oder der Diameter des Ofens mit der äussern Fläche der Wand gleich laufe. Der Diameter der Nische muß einen Fuß größer als die größte Ausladung des Canonenofens seyn, damit der Ofen die Feuermauer nicht berühre. Von dem Ofen wird durch die Feuermauer ein viereckiges Schierloch von starkem Eisenblech geführt, damit man aufer dem Zimmer in einem besonders dargu angelegten Vorramin einhizen und das Feuer anmachen könne. f. Schierloch. (18)

Canonenschlag, ist etwas, das zu den Erdlustfeuern gehört, und folgender Gestalt verfertigt wird. Man leimet einen hohlen Würfel aus Pappe zusammen, wovon das sogenannte Reiz zu zeichnen die Geometrie lehrt. Wenn er groß ist, so befestiget man innerhalb demselben ein hölzernes Kreuz, damit die Seiten nicht eingebogen werden können. Man überleimet ferner den Körper einigemal mit starkem Papiere und Leinwand, und überwickelt ihn auch öfters mit aufgeleimtem starkem Bindfaden, und bestrichet ihn noch überdieses von aussen mit Leim. Endlich bohret man an einem Ede ein Loch hinein, füllet ihn dadurch mit Pulver, schlägt eine Brandröhre darein, die man mit Hanf

Hanf dicke bewickelt, und überziehet zuletzt den ganzen Körper mit Rutt. (6)

Canonenspeisen oder Canonenguth, nennen die Stückgießer die aus Kupfer, Zinn und Messing bestehende zum Schmelzen bestimmte Mischung. Sie bedienen sich verschiedener Proportionen, und jeder hält die seinige für die beste. Jedoch kann man annehmen, daß eine Verſetzung von hundert Pfund Kupfer, neun Pfund Zinn, sechs Pfund Messing eine gute Proportion sey. Je besser das Kupfer ist, je weniger Zinn, je schlechter Kupfer, je mehr Zinn ist erforderlich.

Altes Canonenguth, so reich an Kupfer gewesen, hat entweder gar keinen Zusatz oder doch sehr wenig Zinn nöthig. (19)

Canones, Sammlungen derselben. s. **Canonum Coder.**

Canones Apostolici. s. **Apostolische Canones** im ersten Band.

Canones der Bischöffe, Concilien. s. **Canon**, (Kirchenrecht) auch **Canonum Coder.**

Canones critici, sind diejenigen Regeln oder Grundsätze, nach welchen in der Critik die verschiedenen Lesarten beurtheilt und entschieden werden. Da unter mehreren Lesarten nur eine die wahre seyn kann, kein Original aber von den alten Schriften mehr vorhanden ist, mit welchem man die Abschriften vergleichen könnte; so muß die Critik aus Gründen urtheilen, welche von den verschiedenen Lesarten mutmaßlich die wahre sey. Diese Gründe dürfen nicht willkürlich angenommene Sätze seyn, sondern sie müssen nach reifer Ueberlegung aus der Natur der Sache selbst hergenommen werden. Hierinnen zeigt sich ein großer Unterschied zwischen der Art, wie jezo die Critik getrieben wird, und wie sie ehemals, da sie noch gleichsam in ihrer Kindheit war, ausgesehen hat. Die critischen Waghälse kommen heut zu Tage mit ihrem: *meo periculo sic lege*, nicht weit: man will Gründe und keine dictatorische Aussprüche haben. Wenn man weiß, wie verschiedene Lesarten entstehen können, so wird man auch einsehen, daß es keine so gar leichte Sache ist, Entscheidungsgründe für die Wahrheit einer Lesart festzusetzen. Die Handschriften sind die eigentliche Quelle der Varianten, und mit dem Werth derselben muß der Anfang in der Beurtheilung der Lesarten gemacht werden. Nicht alle Handschriften sind aber gleich wichtig. Einige sind mit Fleiß geschrieben, andere nur oben hin, und können leichtlich etwas ausgelassen haben. Das Ansehen der letztern ist beyweitem nicht so groß, als der ersten, besonders wenn es auf die Auslassung eines Wortes oder Verwechselung mit einem ähnlichen ankommt. Bisweilen haben einige nur diejenige Lesarten, die keinen Schwierigkeiten unterworfen sind, und lassen die schweren entweder ganz aus, oder wollen sie verbessern. Eine Handschrift, bey welcher dieses erwiesen ist, hat keinen Glauben. Wir müßten eine ganze Critik schreiben, wenn wir alle Grundsätze anführen wollten; wir wollen also nur einige von den vornehmsten herzetzen; dabey aber nicht unangemerkt lassen, daß sich nicht nur gegen einen oder den andern noch einige Erinnerung machen lassen, sondern auch viele ihre Unbestimmtheit durch das gewöhnliche *ceteris paribus* entschuldigen. Man würde die Sache ohnsehlbar auf beiden Seiten zu weit treiben, sowohl, wenn man ihnen allen insgesamt eine mathematische Gewisheit, von welcher keine Ausnahme zu machen wäre, zuschreiben, als auch, wenn man sie für ganz zweifelhaft ausgeben

wollte. Die allgemeine Grundsätze der Wahrscheinlichkeit bestimmen auch den Werth der critischen Grundsätze. Dieses vorausgesetzt, führen wir folgende *canones* an, worinnen die meisten Critiker einig sind. Eine Lesart, die mehrere Zeugen vor sich hat, ist, wenn nicht andere Gründe vorhanden sind, aus welchen man das Gegentheil schließen kann, derjenigen, die weniger für sich hat, vorzuziehen. Die Lesarten einer ältern Handschrift sind der jüngern vorzuziehen. Die Lesarten einer Handschrift, woran der Critiker schon gekünstelt hat, muß einer andern, die die Handschrift so liefert, wie sie ihn gefunden hat, nachgesetzt werden. Lesarten, die leicht aus dem Verschreiben entstehen konnten, und in sehr wenigen Handschriften gefunden werden, haben keinen Werth. Lesarten, die leicht aus einer andern entstehen konnten, sind meistens unrichtig. Wenn eine Lesart viel Worte mehr hat, als eine andere, so ist sie des Zusatzes verdächtig; doch kann auch dieser Verdacht gar leicht übertrieben werden. Wenn eine Lesart gar keinen Sinn giebt, so ist sie gewiß falsch; wenn sie aber blos schwer zu verstehen ist, so ist sie deswegen nicht gleich zu verwerfen, ja sie ist oftmals der leichtern vorzuziehen. Schreibfehler sind noch keine Varianten, und können auf mancherley Art entstehen, z. E. wenn aus Uebereilung ein Buchstab, Sylbe, oder ein ganzes Wort ausgelassen wird, welches besonders bey den sogenannten *homoeoteleutis* leicht geschehen kann; wenn ähnliche Worte und Buchstaben mit andern verwechselt werden; wenn synonymische Worte für einander gesetzt werden; wenn der Abschreiber etwas unrecht versteht, und also falsch abschreibt, welches bey den Abbreviaturen gar oft geschieht, wenn die ältere Abschrift nicht gut zu lesen ist, so können in die neuere leichtlich Fehler kommen; wenn der Abschreiber einen eingebildeten Fehler verbessern will, und dergl. Diese allgemeinen Grundsätze werden durch die besondere Beschaffenheit eines oder des andern auctoris oftmals eingeschränkt. Ein Canon, der bey dem einen gilt, muß bey dem andern behutsam gebraucht werden. Z. E. die Regel: eine Lesart, die nur sehr wenig Handschriften haben, muß einer andern, die in mehreren angetroffen wird, nachgesetzt werden, paßt nicht auf alle auctores. Tacitus muß ganz anders critisch behandelt werden, als Ovid. Bey Beurtheilung einer Lesart muß der Stil, die Ordnung, und das Besondere eines jeden Schriftstellers in Betrachtung gezogen werden. Wird eine Stelle von andern ältern Schriftstellern angeführt, oder ist sie in andere Sprachen übersezt worden, so müssen auch diese mit in Anschlag gebracht werden, und ihr Zeugniß mit den Handschriften verglichen werden. Dabey in Absicht auf die ersten untersucht werden muß, ob sie buchstäblich oder frey, mittelbar oder unmittelbar, alt oder neu sey; in Ansehung der Anführungen muß untersucht werden, ob die Stelle genau nach dem Buchstaben, oder nur überhaupt nach dem Gedächtniß, ob sie ganz, oder nur einige Worte daraus angeführt werden. Man wird nun von selbst einsehen, daß je mehr Entscheidungsgründe bey einer Stelle zusammen kommen, die Wahrscheinlichkeit auch desto höher steigt. Von der Anwendung dieser critischen Canones auf die Bibel, s. den Artikel: **Biblische Critik.** (22)

Canones Eusebii, sind Verzeichnisse, derjenigen kleinen Abschnitte, welche einige oder mehrere Evangelisten mit einander gemein haben. Eusebius ist zwar nicht selbst der Erfinder davon, sondern Am-

monius von Alexandrien; aber er hat zur Verrückung einer Harmonie der Evangelisten einen guten Gebrauch davon gemacht. Vermöge derselben kan man in einem Augenblick übersehen, welche Capitula oder κεφαλαια eines oder des andern Evangelisten bey den andern gleichfalls, und wo sie vorkommen. Eine solche Vergleichungs-Tabelle nennt Eusebius einen Canon.

In dem I. Canone, oder Tabelle, kommt diejenige Geschichte vor, die alle vier Evangelisten haben,

In dem II. — — diejenige, welche Matthäus, Marcus und Lucas,

In dem III. — — Matthäus, Lucas und Johannes,

In dem IV. — — Matthäus, Marcus und Johannes,

In dem V. — — Matthäus und Lucas,

In dem VI. — — Matthäus und Marcus,

In dem VII. — — Matthäus und Johannes,

In dem VIII. — — Lucas und Marcus,

In dem IX. — — Lucas und Johannes,

In dem X. — — nur ein einziger unter den Evangelisten, haben.

Die nächste Absicht bey dieser Arbeit war, die Widersprüche, die den Evangelisten vorgeworfen wurden, zu heben. Canones haben Erasmus und Stephanus in ihren ersten Editionen des N. T. beydrucken lassen, und zwar so, daß die Tabellen, oder Canones, unter zehn eigenen Titeln, vor den Evangelisten, und hernach auch dem Text eines jeden Evangelisten auf dem Rande beygefügt sind, so daß man sogleich finden kan, nicht nur in welcher Tabelle eine jede Stelle, sondern vermöge derselben, bey welchen andern Evangelisten sie vorkommt. Es ist hiebey diejenige Eintheilung der Evangelisten beybehalten worden, die zu des Eusebii Zeiten die bekannteste war, und die wir unter dem Titel: Capitel, anführen. Wir wollen eine Probe davon geben. 3. E. die Stelle, nach unserer gewöhnlichen Eintheilung, Matth. 3, 11. ist auf diese Art signirt; 12, 2, d. i. in der ersten Tabelle, bey dem 11ten Abschnitt des Matthäi, stehet, wo sie bey den andern Evangelisten vorkommt. In dieser ersten Tabelle finde ich nun bey dieser Stelle, daß sie in allen vier Evangelisten vorkommt. Beym Marco, in dem Abschnitt 2, d. i. nach unserer Eintheilung, E. 1, 8. Beym Luca, in 4, d. i. Cap. 3, 16. Bey Johanne in 3, d. i. Cap. 1, 15. Unter dem Titel: Harmonie der Evangelisten, wird mehr davon vorkommen.

Canones pönitentiales werden diejenige Satzungen genannt, welche die Büßen vorschreiben, die auf eine jede Sünde von den alten Bischöffen gesetzt waren: nach dem gratianischen Decret stehet in 56. Paragraphen 47. solcher Bus-Canonen, mit der Ueberschrift, daß die Kenntnis dieser Canonen denen Geistlichen höchst nöthig sey. Die Canones selbst sind aus der Summa altensi, diese aber ist aus den vielen Pönitential-Büchern zusammengetragen. Siehe Pönitential. Je mehr die Unwissenheit in die Welt, und selbst unter den bischöflichen und priesterlichen Stand kam, desto nöthiger war es, denen Geistlichen ganz kurze und leicht zu behaltende Regeln in die Hand zu geben, nach welchen sie denen Büßenden ihre gemessene Büßen auflegten. In Teuschland war zu den Zeiten Carl

des Großen diese Noth so groß, daß er selbst die Mühe über sich nehmen mußte, die Priester, besonders jene auf dem Land, durch kurze Auszüge aus dergleichen Bus-Bücher unterrichten zu lassen; die Bischöffe pflegten bey ihren jährlichen Visitationen die Priester daraus zu examiniren. Der Cardinal Bonaventura und Antonius, Erzbischoff von Florenz, haben dergleichen Bus-Canonen auch gesammelt; dergleichen stehen in dem 4. und 5ten T. des Thesauri Anecdorum des Martene und Durand. in D'Achery's Spicilegium Tom. I. der neuern Ausgabe; in Salmons Traité de l'Etude des Conciles sind noch mehrere solcher Sammlungen angegeben. Und neuerlich hat der unsterbliche Fürst Abbt Gerbert von S. Blasii im 3ten Theil seiner Monumenta Vet. Liturgiae Alemannica, eine Sammlung solcher Bus-Canonen aus einem bey 1000. Jahr alten Codex herausgegeben, welcher voll seltsamer Bemerkungen, und ein guter Abdruck des Bildes von den damaligen Sitten in Allemannien ist. Die allervollständigste Sammlung von diesen Bus-Canonen haben wir dem unermüdeten, aber für seinen Fleiß mit dem lästernen Namen eines Jansenisten belohnten Joannes Molinus zu danken. So viel ist gewiß, daß die erste Pönitential-Canonen aus dem Orient in die westliche Gegenden, und von da durch die Liberos pönitentialen in die übrige Welttheile, nach Teuschland und in den kalten Norden gekommen seyen. Der eben so scharfschend als unbesorgen von der Brust weg schreibende Herr Michael Ignaz Schmidt, in der Geschichte der Deutschen, 1. Th. 2. Buch, zwölften Capitel, schreibt also davon: „Ein scharfsinniger Schriftsteller macht die nicht ungegründete Anmerkung, daß, wenn das Christenthum zuerst in den nordischen Provinzen wäre gepredigt worden, man nicht solche Bus-Gesetze (Canones pönitenciales) nach dem Orient würde geschickt haben, als von dort aus nach dem Decident gekommen sind. Dem sey aber, wie ihm wolle; so bleibt für einen ernsthaften Christen, der seine Religion mit dem Herzen sowol als mit dem Munde bekennt, der Wunsch übrig, dergleichen Bus-Regeln, so viel nur möglich ist, wieder einzuführen. So dachten die heilige Carolus Borromäus, Franciscus Salesius, und der nachmalige Cardinal Passionei, als er die Canones pönitenciales des Borromäi zu Einsiedel wieder auslegen ließ. Siehe den Ruhmollen Fürst und Abbt Gerbert Vet. Liturg. Alemanni. Disquisit. 5. Cap. 2. und dessen würdigen Klostergeistlichen Trutpert Neugart in seinem Tractat Doctrina de Sacramento Pönitentiae. (30)

Canonia ist im eigentlichen Verstand so viel als ein Canonicat, in sofern solches von der Präbend oder dem zureichenden jährlichen Gehalt des Canonicus unterschieden ist. Durch die Canonia erhält derselbe das Recht, in der Kirche einen Platz in den Chorstühlen (Stallum in Choro) einzunehmen, in dem Capitul eine Stimme zu führen, und als ein Mitbruder der übrigen Chorberrn zu gelten. Nach dem Cap. in Genesi. de Elect. nun behauptet zwar die Glossa ad Cap. unic. de Clericis non residentibus, in 6. daß ein Canonicat ohne Präbende einen Widerspruch im Munde führe, und der Cardinal Petra tritt dieser Meinung bey. Tom. 3. ad Constitut. Bonifacii IX. Nr. 25. Allein Pyrrhus Corradus in Praxi Dispen-

fat. apostol. Lib. 2. C. 5. spricht das Gegentheil aus der täglichen römischen Praxi, wo das Formulare in den Bittschriften so lautet: „Cum Canonicatus Ecclesiae N. Praebenda Carens &c.“ Auch kennt eben dieser Schriftsteller Canonien oder Canonicaten, die zwar Präbenden anverleibt habe, aber keineswegs in jener Kirche, auf welcher die Canonie haftet, sondern in einer andern. Regelmäßig aber ist es, daß die Canonien oder Canonicaten immer eine Präbende oder ständige jährliche Einkünften bey sich haben, wovon der Canonicus leben kann. Daher glauben viele römischpraktische Canonisten, daß man bey dem Besuch eines Canonicats nicht nöthig habe, das Wort „und Präbenda“ dazu zu setzen, weil sich solches von selbst verstehe. Allein es ist doch, nach andern rathsam, es zu thun, damit man den Vorwurf der Erschleichung (Subreptionis) nicht zu befürchten habe. *Barbosa, de Canonicis ut Dignit. c. 4. n. 28.* f. *Canonicus in Herbis Praebenda.* Hier wird nur beiläufig angemerkt, daß alle Canonicaten in Deutschland, selbst auch jene in den Cathedraistiftern, nicht auf 24. Ducaten nach dem römischen Cammertax geschätzt, und eben deswegen von der Abgabe der Annaten frey sind. Die Sache ist schon so entschieden, daß nicht einmal die römischen Curialisten mehr nachgrübeln. f. *Card. Petra ad Constit. primam Nicolai V. Nr. 67.* und *ad Constit. Pauli II. Nr. 31.* Wie und auf wie vielerley Art ein Canonicat vergeben werde, f. *Collatio. Turnus. Capitulum. Provisio. Patronats-Recht.*

Von den Abgaben, die bey dem Eintritt in die Canonieat erlegt werden, f. *Dulciarium. Tappenzahr. Jucundus introitus.*

Wenn man die Canonien oder Canonicaten nach ihrer Natur betrachtet, sollte man anders nicht denken, als daß sie bloße Beneficia Simplicia seyen, indem sie weder eine Seelsorge, noch eine Würde (Dignitas) noch ein Personat an sich haben. Weilen jedoch die Canonicaten nach dem *Cap. 22. de Elect.* in 6. einen vorzüglichen Rang vor andern clericatischen Stellen haben, auch, nach der Kirchenversammlung zu Trient, *Sess. 24. Cap. 12. de Reform.* eine beständige Residenz, der Regul nach, haben, so werden dadurch die Canonicaten über die Reihe derer gemeinen oder einfachen Pfründen erhaben, und nicht mit begriffen sind, wenn der Pabst Jemand ein Beneficium simplex verleihet, *ex Cap. cui de non 27. de Praebend. in 6. C. quamvis 11. eod. in 6.*

Ferner versteht man unter Canonica in vielen Gegenden Deutschlands die Häuser, in welchen die regulierten Chorherrn oder Canonici regulares wohnen; auch ward dieses Wort bey den Collegialstiftern gebraucht. f. den *du Cange, voce Canonica.* (30)

Canonica, (philosophisch.) So nannte Epikur seine Vernunftlehre. Die mit vielen, theils auch überflüssigen Subtilitäten angefüllten Logiken der Peripatetiker und Stoiker gefielen ihm, der nichts weniger als spitzfindig war, im geringsten nicht. Er sprach daher über alle Dialektik das strenge, und ohne Zideißel zu allgemeine Urtheil, daß sie nichts nütze. Weil er aber doch ohne alle Kennzeichen und Regeln des Wahren sich nicht gegen die skeptischen Angriffe schützen, und seines Systems Gründe rechtfertigen konnte; so fasste er die allgemeine Regeln, nach welchen Wahrheit beurtheilt werden muß, in seiner Canonica kurz zusammen.

Allgem. Real-Wörterb. V. Th.

Ihre Hauptsätze waren folgende: Es giebt überhaupt drey Kennzeichen des Wahren, die äußere Empfindung, das innere Gefühl, und die allgemeinen Ideen. Die äußere Empfindung, denn die Aussage der Sinne kann durch nichts vernichtet oder geschwächt werden. Nicht durch die Sinne selbst, weil es entweder durch einen und denselben, oder durch einen verschiedenen Sinn geschehen muß. Das erste nicht, weil einerley Sinn in alle Fälle gleiche Autorität hat. Nicht das letzte, weil verschiedene Sinne einerley Empfindung nicht haben, also auch nicht ihre Autorität schwächen können. Es kann auch nicht durch Raisonnement geschehen, weil die Vernunft als Quelle des Raisonnements von den Sinnen abhängt. Daß das innere Gefühl von Vergnügen und Schmerz ein Kriterium der Wahrheit sey, läßt sich nicht leugnen; und wird allgemein zugestanden. Daß es auch die allgemeinen Ideen sind, erhebt so: allgemeine Ideen entstehen aus sinnlichen Empfindungen, entweder indem sie unmittelbar aus ihnen gebildet, oder nach Ähnlichkeit der Sensationen, oder ihrem Verhältnisse, oder durch ihre Zusammensetzung geformt werden. Sie haben also auch die Autorität der Sinne. Doch müssen sie in ihrer Anwendung auf einzelne Fälle noch durch die Sensation unterstützt werden, denn man kann nicht eher sagen, ob das in der Ferne Gesehene ein Mensch oder ein Doh ist, bis man durch Hülfe der Empfindung die rechte allgemeine Idee auf daselbe hat anwenden gelernt. Aus dieser Anwendung entsteht daher die Meinung, welche folglich wahr ist, sobald die Sinne ihr beppflichten, oder nicht widersprechen, falsch hingegen, sobald die Sinne widersprechen oder nicht beppflichten.

Empfindung hingegen ist allemal wahr, auch sogar was wir im Traum oder in dem Wahnsinne zu empfinden glauben. Denn eine solche Empfindung bringt eine Veränderung in uns hervor; was aber nicht existirt, kann auch nicht verändern.

Man sieht aus diesem Abrisse, daß diese Logik sehr unvollständig und unzureichend war. Von richtigen und unrichtigen Schlüssen, von Beurtheilung richtiger Erklärungen, von der Methode und andern wesentlichen Stücken wird nichts gesagt, des gänzlichen Uebergehens aller Empfindungs-Kunst nicht einmal zu gedenken. Sie ist aber auch ausserdem in ihren ersten Gründen unrichtig, wegen der Vieldeutigkeit des Sages, was die Sinne sagen ist wahr. Soll er sagen, was ich außer mir zu empfinden glaube, das ist wirklich da; oder, was ich zu empfinden glaube, das ist so wie ich es empfinde: so fehlt noch viel an der ausgemachten Richtigkeit beyder Säge. Skeptiker und Idealisten streiten noch mit starken Gründen dagegen. Soll er sagen, wenn ich empfinde, so ist außer mir etwas Empfindbares da: so streiten die Idealisten, bewaffnet mit überzeugenden Erfahrungen, dagegen, im hitzigen Fieber gesehene Gestalten sind gewiß nicht da. Soll er endlich sagen, wenn ich empfinde, so werde ich durch etwas außer mir verändert: so ist er zwar der Wahrheit gemässer; aber zur Erkenntniß der Wahrheit sehr unzulänglich, weil durch Empfindung allein die Beschaffenheit dieses auf mich wirkenden Dinges nicht ausgemacht werden kann.

Das Raisonnement, wodurch Epikur dies Kriterium fest setzen wollte, hält gleichfalls nicht Probe. Denn allerdings können verschiedene Sinne einerley Empfindung beurtheilen, und daher kann auch ein

Sinn den andern widerlegen. Das Auge s. B. sieht Ausdehnung, und das Gefühl berührt sie; das Gefühl kann also entscheiden, ob ein ausser uns gesehenes ausgedehntes Ding wirklich da ist. Ein Sinn kann folglich den andern widerlegen, also sind die Sinne allein nicht das zureichende Kennzeichen der Wahrheit.

Ausser diesen hatte Epikur auch noch einige andere logische Gegenstände abgehandelt; die Fragen hatte er in bloße die Namen und auch die Sachen betreffende Fragen abgetheilt; von der Division hatte er gleichfalls etwas gesagt. Wie aber dies beschaffen gewesen ist, können wir aus Mangel an hinlänglichen Nachrichten nicht bestimmen. (17)

Canonica, (kirchlich.) Hat mancherley Bedeutungen. In der *Novella* 59. C. 2. 3. verordnet der Kaiser Justinian die Art, wie die Leichenbegängnissen in Constantinopel gehalten werden sollen. Unter andern nennt er 8 *Canonicos*, welche vor der Leiche hergehen, und mit den *Acolythis* den Kirchen-Trauergesang abzingen müssen. Es waren betagte Frauenzimmer, die ausser den Klöstern (*Ascetria*) wohnten, und nicht, wie es scheint, verehlicht waren. Sie hießen *Canonica*, weil sie einen gewissen Gehalt, von der zu den Leichenbegängnissen von dem Kaiser ausgeworfenen Summe bezogen. Sie stunden unter einem Probst (Propositus) der ihnen monatlich ihren Gehalt auszahlte. *Thomas* in P. 3. C. 51. n. 6. 7. Ferner heist *Canonica* oft in den Urkunden und Schriften der mittleren Zeiten ein Stift, oder eine Stiftskirche. Auch wird *Canonica* in einer Urkunde bey Schannat, *Vindem. Litterar.* pag. 173. für eine Präbend gehalten, welche der Vogt einer Stiftskirche bezieht, um ihr seinen Schutz und Beystand zu leisten; diese Präbend war erblich. Da Cange *hac voce*. (30)

Canonica illatio, s. *Canon publicus*.

Canonica Portio, s. *quarta funeraria*, wie auch den catholischen Artikel Begräbniss, 3. B. Bl. 231. am Ende, auch *Congrua Parochorum*.

Canonica Portio Decimarum, s. *Congrua Parochorum* und *Decima*.

Canonica Portio Episcoporum, s. *Quarta episcopalis*.

Canonica Satisfactio, s. den catholischen Artikel: Buße, und unter demselben Kirchenbuße; wie auch *Satisfactio*.

Canonica hora, s. *Canonische Stunden*.

Canonica litera, oder *epistola*, sind eben das was sonst *Epistola formata* genannt werden, wovon in dem Artikel: Briefe (kirchlich) nachzusehen ist.

Canonica, s. *Canonissinnen*.

Canonica Schola, s. *Schulen*.

Canonica Virgines et Vidua, s. *Jungfrauen und Wittwen*, (kirchlich.)

Canonicare heist so viel, als: Jemand zu einem *Canonicus* machen, oder ihm ein *Canonicat* geben. Dieses Wortes bedient sich der Pabst Innocentius III. Lib. 13. Epist. 13. Ein Ritter *Anesaneus* de Idrag gab einer Stiftskirche Zehenden und andere Gefälle, damit sie seinem Sohn ein *Canonicat* verleihen wolte. Dieß nennt der Ritter „*pro Canonicando filio meo*“. Bey Da Cange. In einem gleichen Verstand ward das Wort „*excanonicare*“ genommen, wenn Jemand nicht mehr *Canonicus* seyn, und sein *Canonicat* abgeben wolte. Idem, *post vocem*, *Canonicare*. (30)

Canonicarii heissen bey den römischen Scribenten des vierten und der folgenden Jahrhunderte die Erheber der öffentlichen Abgaben.

Canonicat, s. *Canonicus*.

Canonicum Collegium, s. *Capitel*.

Canonicum Jus, s. *Canonisches Recht*.

Canonicus. Nach dem Geist des Christenthums gieng die Absicht dessen Stifters keinesweges dahin, daß gewisse Leute bloß von der Religion, wie von einem Gewerbe oder Handwerk leben sollten. Alles sollte bleiben, wie es war, was den Nährstand anging. Die Kirche hatte keine Schatzkammer, als in dem freiwilligen Beitrag der gutherzigen Christen; und selbst diejenige Apostel und ihre Jünger, welche das Christenthum verbreiteten, lebten von der Arbeit ihrer Hände, oder, wo sie es nicht zwingen konnten, von den freyen Opfern des bemittelten Christen. Da aber nach der Hierarchie und nach der Kircheneinrichtung gewisse Leute den Gottesdienst verrichteten, die göttliche Wahrheiten vortrugen, und die Sacramenten auspenden sollten; so zeichnete der göttliche Stifter, selbst in der heiligen Schrift, diejenige aus, welche er zu allen diesen Aemtern und Verrichtungen nöthig oder nützlich fand. Dies waren die Bischöfe, Priester und Diaconi. Laute Leute, die, ein jeder in seinem Fach, an der Beförderung und Beglückung der Menschen, an der Einrichtung und Erhaltung der Ordnung in der Kirche mit beyden Händen zu arbeiten hatten. Man wußte von keinem Geistlichen, als von jenen, die so eben genannt wurden. Bey der Vermehrung der Christen, und nachdem grosse Herren sich zu ihrer Religion bekannt hatten; wurden allmählig mehrere Kirchendiener angenommen, die theils zur grösseren Bequemlichkeit der Vorsteher sowohl, als der Gemeinde, theils auch zum Prunk bey dem Gottesdienst gebraucht wurden. Daraus entstanden die Subdiaconen, *Acolythi*, *Exorcisten*, u. a. m. Aber noch immer waren diese Stellen lauter Aemter, die mit angemessenen Arbeiten begleitet waren. Sie mußten alle dem Bischof dienen, seinen grossen Zweck, die Vollkommenheit der Christen zu erzielen. Aus eben dieser Ursache waren sie beständig, wie seine Adjutanten um ihn; und damit er sich auf sie verlassen konnte, wurden sie ordentlichweise in das Kirchenbuch eingeschrieben, welches Album oder *Matricula Ecclesiae* nach der Synode zu Agde und noch im zoten Jahrhundert bey Gerardus in *vita S. Udalrici Episcopi Augustani*, bey dem h. Augustinus, *Tabula Clericorum*, in denen apostolischen Canonen, *Catalogus*, und in der grossen ersten Kirchenversammlung zu Nicäa, Can. 17. *Canon ecclesiasticus* genannt wird. Die Geistliche, welche in dieses Buch eingetragen waren, wurden also bald *Matricularii*, bald *Canonici* benahmset. Bingham L. 1. c. 5. §. 10. am deutlichsten drückt sich hierüber die Synode von Auvergne (*Arvernensis*) im Jahre 535. aus, bey *Isaak Opusc. 7. P. 2.* Der letzte Name blieb und verbreitete sich bis auf unsere Zeiten; obgleich die Sache und der Mann, den er nachher zu bedeuten anfieng, etwas ganz anders ist, als das, was er in den ersten Zeiten vorstellte.

Weil die Bischöfe ihre Geistlichkeit, so viel als möglich war, bey sich hatten, mit ihnen einen täglichen und vertrauten Umgang pflegten; so entstand daher bey einigen Gelehrten die Meynung, daß das gemeinsame Leben der Bischöfe mit ihren Geistlichen schon in den ältesten Zeiten des Christenthums aufzusuchen wäre. Raymond du Chapponeau versuchte diese Einbil-

dung; den aber Louis Hugo in seiner *Critique de l'Histoire des Chanoines* zurecht gewiesen hat. Die Ausdrücke deren Päbsten in ihren Bullen Paschalis II. Benedictus XII. Eugenius IV. Sixtus IV. Pius IV. und V. daß die Canonici, besonders die regulares von den Aposteln gestiftet, und von dem Augustinus wieder erneuert worden seyn, mögen wohl keinen andern als unrichtigen Verstand haben, so wie sich alle Ordensstände von Christo und den Aposteln herschreiben.

Das älteste Beispiel eines Bischofes, der seine Stadtgeistlichkeit in eine Versammlung unter ein Dach gebracht hatte, mag wohl Eusebius von Verceil (Vercellensis) im Piemontischen, gewesen seyn. Dieser Mann, der aus einem strengen Mönche Bischof ward, suchte die jungen Geistlichen in seiner bischöflichen Stadt zusammen, und setzte sie in ein Haus; wo er ihnen mit Lehr und Beispiel vorstand; es war eigentlich eine Pflanzschule, (Seminarium) aus welcher die besten Männer für die Kirche hernach gezogen wurden. Thomasin P. I. L. 3. c. 4. hält diese Leute für eigentliche Mönche, denen Eusebius die Weihen und Kirchendienste gegeben habe. Basilius hatte ein gleiches Institut von Mönchen bey seiner Kirche errichtet. Ob Augustinus eine Sammlung von geistlichen, oder weltlichen, von Mönchen oder Weltgeistlichen, so lange er noch Priester war, angelegt habe, ist ungewiß, desto sicherer aber können wir behaupten, daß er, als Bischof von Hippo, ausgesuchte Leute, die er im gemeinsamen Leben mit ihnen genau gekannt hatte, zu sich in sein Haus genommen, sie zu Geistlichen ordiniret, und also, wie Eusebius von Verceil eine Pflanzschule daraus gemacht habe, die in der Folge vielen Kirchenbischofe geliefert hatte, welche eben solche Pflanzschule weiter anlegte, und also diese clericalische Collegia weiter fortgepflanzt. Damit den Schriften des Augustins, auch jene des Possidius, welcher alles dieses im Lebens Augustinus verzeichnet hat, sehr bald nach Europa kamen; so können diese africanische Anstalten leicht das nachher eingeführte canonische Leben veranlaßt haben. Wenn man den Gründen des Herrn von Hontheim nachgibt, Tom. prodr. Hist. Trev. p. 329. Tom. I. Hist. diplom. Trev. p. 31. §. 25. Tom. 3. p. 971. §. 10. wie auch jene des Muratori antiq. ital. medii ævi Tom. 5. Dissert. 62. so hat man schon im 4ten Jahrhundert Collegia Clericorum aufzuweisen. Der regulirte Chorherr Eusebius Amort zu Pödingen in Bayern behauptet in seinem Buche: *Vetus disciplina Canoniorum regularium & sacularium*, daß in denen von den Aposteln gestifteten Kirchen die Geistliche gleich von Anfang des Christenthums ein gemeinsames Leben geführt hatten. Parte I. Quæst. 3. eben dieser Schriftsteller sucht auch zu beweisen, daß die Canonici im 5ten Jahrhundert zum Theil ihrem Eigenthum zum besten der Kirche entsagt, zum Theil solches behalten, und doch im gemeinen Leben gelebt hätten. Quæst. 5. Unter der Clerisey war von jeher der Unterschied eingeführt, daß die, welche in den bischöflichen Städten nahe um den Bischof waren, in einer höheren Achtung standen, als jene, die auf dem Land hin und her zerstreut lebten. Die Bischofe selbst suchten sich die beste aus, welche sie zum Betrieb ihrer wichtigen Amtsgeschäfte gebrauchen konnten. Daher entstand das sogenannte Presbyterium, ohne welches die Bischofe kein Geschäfte vornahmen. Diese Presbyterii wohnten in grossen und vollreichen Städten, so wie die Diaconi in ihren Pfarreyn und

betrieben die Seelsorge unter der Leitung ihres Bischofs, auf dessen Wink das Presbyterium zusammen kam, und mit ihm die allgemeine Angelegenheiten der Kirche besorgte. Bald ward es Synedrium, bald Sacer Confessus, bald Senatus Ecclesie et Christi, bald Collegium Consiliarium genannt, bey Bingham Vol. I. Lib. 2. C. 19. §. 6. in denen Hauptstädten mußten wegen der Volksmenge mehrere Pfarreyn angelegt werden, weil die Christen nicht alle in die bischöfliche Kirche kommen konnten. Die Priester allein waren nach dem damaligen Gebrauch nicht genug, dem Gottesdienst und übrigen Arbeiten vorzustehen, sondern sie nahmen Gehülffen, und in spätern Zeiten Untergehülffen (Subdiaconos) und andere geringere Kirchendiener zu sich; eben dieses thaten auch die Pfarrer auf dem Land, und nun sehen wir den Ursprung derer Cathedral- und Collegialstiftsgeistlichen im kleinen. Jedoch läßt sich nicht denken, daß jedesmal diese Geistliche beisammen unter einem Dach und an einem Tische gelebt hätten; in dem 5, 6, und 7ten Jahrhundert trifft man zwar Spuren hin und wieder an, daß Bischofe und Synoden darauf bedacht waren, in oder an den bischöflichen Wohnungen Häuffer zu errichten, in welchen bald Weltgeistliche bald Mönche, die zu Geistlichen ordiniret wurden, beisammen wohnten. Allein dieser Gebrauch konnte wegen hundert Schwierigkeiten nicht allgemein gemacht werden. (s. du Cange. voc. Canonicus. p. 173. nov. edit. Jedoch muß man gestehen, daß sehr viele bischöfliche Kirchen das gemeinsame Leben den Geistlichen durchgesetzt haben; in England waren im 6ten Jahrhundert alle Cathedralstifter solchem Leben ergeben. Zu Chartres, Rheims, Cahors, Mans, Mastricht, Utrecht, Hildesheim, Werden, Paderborn, Tressingen und Würzburg ward diese Lebensart gleichfalls getrieben, und zwar, wenigstens von den meisten Cathedralstiftern, vor der Zeit des Ehrodegangs, wie Hr. Eusebius Amort, *vetus disciplina Canonic. reg. et sac. Parte 2. Cap. 6.* aus guten Urkunden darthut. Nach der Vorschrift des heil. Bonifacius sollte ein jeder Bischof sorgen, daß die Mönche nach ihrer Regel leben, die andern Geistlichen aber ein canonisches Leben führen sollten, wo solches eingeführt wäre, welches nach der Redensart der damaligen Zeiten das gemeinsame Leben andeutet. Dürr, *dissertat. de Capitulis Clausis* §. 3. Lit. d. in der grossen Regul von 86 Capiteln spricht die Vorrede bey Amort. *vetus Discipl. Can. reg. et sac. Cap. 7.* ganz offenherzig im Namen des Ehrodegangs, wann die Bischofe und ihre Geistliche nach der Vorschrift der alten Canonen lebten, so wäre keine neue Regel nöthig gewesen. Dies alles aber stößt den Satz nicht um, daß viele andere bischöfliche Kirchen es nicht dahin bringen konnten, ihre Geistliche in einem gemeinsamen Leben zu unterhalten. Selbst Augustin, der doch so sehr auf das gemeinsame Leben gedrungen hat, überläßt es dem Willen dererjenigen, allein zu leben, die nicht alles Eigenthum abgeben, und mithin in Gemeinheit leben wollten. Serm. 49. de diversis; bey Thomasin P. I. L. 3. C. 3. et 7. Hieraus kann man gewiß auf viele andere Bisthümer schließen, in welchen die Geistliche, jeder vor sich, seine Wohnung aufgeschlagen hatten. Nun denke man sich noch die Zeiten hinzu, wo die nordische und übrige deutsche Völker die herrschende Nation jedes europäischen Landes wurden, aus welcher mit der Zeit die Geistliche gezogen worden sind, und es wird sehr begreiflich werden, warum im 8ten Jahrhundert Ehrodegang, der Bischof zu Metz, alles

angewendet hat, die zerstreute Geistliche unter ein Dach, und unter das Auge des Bischofes, so viel nur möglich war, zu bringen. Es braucht nur einen Blick in die Briefe des Mannzischen Erzbischofes, des heil. Bonifacius, so wird man sehen, wie zerrüttet die Sitten der damaligen Geistlichkeit, von oben angefangen, gewesen seyn. Das Concilium venum vom J. 755. giebt sich alle Mühe, die Mönche und Weltgeistliche, jene in die Klöster, und diese unter die Aufsicht des Bischofes zu verweisen. Die Magnaten und große Lehenträger wollten sich ihre Religionsübungen gemächlich machen, und nahmen Geistliche von beyden Ständen zu sich; diesem Beispiel folgten andere, weniger große Herren; die Geistlichen selbst lüfteten nach einem bequemen Leben, wenn sie es haben konnten. Ob Ebrodegang das Beispiel der alten oben angelegten Pfanzschulen, oder die vor seinen Augen liegende Benedictinerklöster zum Muster gewählt habe, läßt sich mit Verlässigkeit nicht bestimmen. Es ist noch wirklich unter den Gelehrten ein Streit, ob er selbst ein Benedictinermönch gewesen sey, oder nicht. d'Acheri hält ihn dafür. (s. Tom. I. Concil. germ. Harzheim. p. 97. in not. So viel ist gewiß, daß man die Versammlung seiner Weltgeistlichen, ein Kloster (Coenobium inter Claustrorum septa) die Geistliche aber selbst Brüder (Fratres) auch nach der Hand Coenobitas Canonicos genannt habe; er schaffte ihnen alles an die Hand, was zu ihrem Unterhalte nöthig war; damit sie, wie er selbst sagte, nicht Ursache hätten sich mit weltlichen Sorgen und Arbeiten zu zerstreuen. Wie es scheint, so hatte man schon damals eine Heringschätzung gegen die Mittel, womit sich sonst andere ehrliche Leute durch ihre Arbeiten die Nahrung verschaffen. Bey Deutschen, dergleichen die zu Metz waren, konnte dieser unnatürliche Gedanke leicht entstehen; weil sie, außer der Jagd und dem Krieg, nicht gewohnt waren, sich viel für ihren Unterhalt durch andere Arbeiten zu bekümmern. Ebrodegang schrieb seinen Canonicis gewisse Regeln vor, deren Auszug wir hierher setzen wollen. Er beziehet sich oft auf das Herkommen und die Ritualbücher (ordo) von Rom; übrigens stimmen diese Regeln ziemlich mit jenen des h. Benedictus überein. Ob die Regeln des Ebrodegangs, die in 34 Capiteln bestehen, und von dem P. Labbe aus der vaticanischen Bibliothek abgeschrieben worden sind; oder aber jene, welche d'Acheri in seinem *Spicilegio* herausgegeben hat, und die 86 Capitel enthalten, die ächte Regeln des Ebrodegangs seyen, darüber wird noch gestritten; jedoch so, daß die Meynung des Dupin und Fleury, welche nur 34 Capitel annehmen, allerdings unter den Gelehrten die Oberhand zu erhalten scheint, der wir hier auch folgen wollen.

Die erste Regel handelt von der Demuth. Die 2te, vom Rang und der Ehre, die sie sich unter einander geben sollten. Der Priester geht dem Diacon, dieser dem Subdiacon u. s. w. vor. Keiner durfte den andern mit seinem Namen nennen, ohne den Namen seines Standes z. B. des priesterlichen, beizusetzen. Die Jüngere mußten die Ältern zuerst grüßen, durften sich, ohne deren Erlaubniß in ihrer Gegenwart nicht setzen. 3) Sie mußten alle unter einem Dach, jeder in einer besondern Bettstätte schlafen. Die Ältern wurden unter die Jüngere auch im Schlafzimmer vertheilt, damit jene auf diese acht geben konnten. Altem Frauenzimmer ward in die Häuser, wo diese Canonici wohnten, auch sogar denen Mannsleuten,

der Zutritt verbotten: auch sollte kein auswärtiger Clericus, noch weniger ein Lay, in diesen Häusern am Tische oder über Nacht behalten werden, ohne Erlaubniß des Bischofes. 4) Wenn das erste Zeichen zu der Complet, welche mit dem Schluß des Tages anfangt, gegeben wird, mußten alle Canonici sich in der Clausur einfänden, um bey dem 2ten Zeichen in die Cathedralkirche zu gehen, und mit der Complet die geistliche Tageszeit schließen. Niemand bekam nach dieser Zeit etwas zu essen, und das Stillschweigen ward scharf beobachtet. 5) Handelt von dem nächtlichen Ehor, der sehr lang war. Die Canonici mußten nach dem Schluß desselben bis in die Frühmetten wachen, und dem Gebeth oder dem Gesang obliegen. Wer schlafend ange troffen wurde, ward excommunicirt, das ist, er mußte entweder aus dem Ehor oder vom Gemeintische, oder auch von beyden wegbleiben. (s. die Regel des heil. Benedictus 24. und darüber den Calmet ad hanc regulam. 6) Handelt von den Tagzeiten (Horae canonicæ) welche von allen insgesamt gesungen werden mußten. Die, welche zu weit von der Stiftskirche entfernt waren, mußten sie allein beten oder singen. In der Kirche sollen sie keine Stöcke oder Krücken tragen, um sich darauf zu lehnen, es sey dann Alters wegen. 7) Der römische Choral oder Kirchengesang wird empfohlen. (s. Cantor. 8) Die Canonici müssen täglich bey dem Capitel erscheinen. (s. Capitel.) Die Stadtgeistliche auf Sonn- und Feiertage mit ihren Amtskleidern. 9) Die Canonici werden an die Handarbeit angewiesen, die ihnen der Bischof oder sonst ein Oberer aufgab. (freilich mehr zum Zeitvertreib, und dem Müßiggang auszuweichen, als um eine ernste Arbeit zu verrichten.) 10) Wenn die Canonici auf der Reise sind, sollen sie ihr Gebet nicht vergessen. 11, 12, 13) Die Canonici sollen sich als Brüder lieben, keiner dem andern etwas zu leide thun, und besonders sich nicht selbst rächen. 14) Jährlich muß jeder dem Bischof 2mal beichten; alle Sonn- und Hauptfesttage zum Tische des Herrn gehen, wenn ihm seine Sünden nicht im Wege stehen. Uebrigens kann er beichten, so oft er will. 15 und 17) Die grobe Verbrechen, als Diebstahl, Ehebruch u. d. gl. werden mit Schlägen, Kerker und dem Bann bestraft. Auch war diese offene Buße eingeführt, daß der Büßende bey jedem Gebeth vor der Kirche liegen, und alle Brüder vorbeigehen sehen mußte; alsdann stand er auf, und betete seine Tagzeiten vor der Kirchenthüre. 16) Niemand durfte mit einem, der excommunicirt war, umgehen. 18) Die tägliche Schwachheiten werden mit gelinden Strafen abgebußt. Es war aber schon ein großes Verbrechen, wenn ein Canonicus nicht bey dem Kreuz stehen oder knien blieb, welches mitten in der Canonie aufgerichtet war. Wenn nun der Probst zur Strafe dahin schickte, mußte die angelegte Zeit aushalten, wenn er nicht als ein unbußfertiger Sünder angesehen und bestraft seyn wollte. 19) Ehe zur Excommunication geschritten wird, müssen mehrere Ermahnungen vorher gehen. 20) Eine strenge Fasten; von Pfingsten bis Johannis des Taufers bekamen sie kein Fleisch. Von Martini bis Weynachten auch nicht; und fahren ehender nicht zu Tische, als nach der Nona, welche Nachmittag um 3 Uhr anfieng, und sich um 6 Uhr endigte. Eben so war die Tischzeit von Weynachten bis auf die vierzigstägige Fasten, jeden Montag, Mittwoch und Freytag; in beyden letzten Tagen mußten sie sich auch vom Fleisessen enthalten. Ziel aber auf einem dieser Tage ein Fest ein, so stund es in der Will-

Führ des Probstes, ob er Fleisch wollte auftragen lassen. Also waren die Fasttage im 8ten Jahrhundert noch nicht unter einem allgemeinen Kirchengebot. Der Sonnabend wird in dieser ganzen Regel nicht als ein Fasttag angesehen. 21) Im Speisezimmer sollen sieben Tische gedeckt werden. Am ersten sitzt der Bischof mit seinen fremden Gästen, mit dem Archidiaconus und wenn er sonst dazu laden wird; sodann kommen die besondern Tische für die Priester, für Diaconen, für Subdiaconen, für die Clerici der minderen Weihen (Minoritæ) endlich kamen an den 6ten Tisch die Weibte; die vor Zeiten denen Kirchenthürhütern (Ostiarii) nachgesetzt wurden; weil sie nichts als Layen waren. s. Boehmer ad Lib. 3. Tit. 35. §. 56. endlich war der 7te Tisch für die Cleriken, die außer der Canonie in der Stadt gewohnt, und nur auf die vornehmsten Fasttage die Ehre hatte, in dem Stifte zu speisen. 22 und 23) Wird die Maaße von Speis und Trank vorgeschrieben; sogar wie vielmal jeder trinken soll. Diese Vorsicht ist keinesweges lächerlich; denn es waren Deutsche, für welche sie gemacht wurde. 24) Den Archidiacon und Primicerius ausgenommen, mußten alle Herren Canonici wechselsweise die Küche besorgen. 25, 26, 27) Werden die Amtsverrichtungen der Vorgesetzten der Congregation beschrieben: als des Probsten, des Primicerius, die der Bischof absetzen konnte; des Kellers, (cellerarius) Thürhüters, (ostiarus) Krankenhausverwalters, (infirmis præfectus) deren Custoden in den 3 Kirchen, zu St. Stephan, zu St. Peter, und der heil. Maria, die alle unter der Regel standen. 28) Wird eine genaue Sorgfalt für die Kranke eingeschärft. 29) Die ältere Canonici bekommen jährlich zwey neue Cappas, (s. dieses Wort) und geben die alte abgelegte denen Jüngern, die sich damit behelfen müssen. Die Priester und Diaconen erhalten alte Jahr zwey lange Röcke oder die Wolle dazu, (Duas tunicas) und zwey Camisiles, (s. dieses Wort, oder Camisole.) Für die Schuh bekamen sie jährlich eine Kuhhaut, und 4 Paar Pantoffeln. Sodann Geld, um sich ihr Brennholz zu stellen. Was die Farbe ihrer Kleider betrifft, so will zwar der Verfasser des Buchs, *de Habitu Canonicorum regularium*, daß es weißse gewesen seyn; allein der Cardinal Bona sahe, an dem weiter unten anzuführenden Orte, Canonicos mit rothen Kleidern. Hatten aber die Clerici Beneficia, das ist, angemessene Grundstücke auf den Kirchengütern, so mußten sie sich ihre Kleider selbst anschaffen. 30) Die Feyderung der Festtage wird bestimmt vorgeschrieben, und wie der Bischof entweder in seinem Hause oder in der Canonie mit den Canonicis auf solche Tage speissen soll. Daher mag es leicht kommen, daß in verschiedenen Hochstiftern die Stiftsgeistliche, auch die Vicarii noch heut zu Tage bey dem Bischofe, wenigstens in seinem Hof, speissen. 31) Wer sich in diese Congregation begiebt, muß sein Hab und Gut derselben schenken, jedoch behält er den lebenslänglichen Niesbrauch davon. 32) Bekam ein Canonicus etwas für die Messe zu lesen, einen Beichtpfennig oder sonst ein Almosen, so konnte er es für sich anwenden. 33) Die Clerici außer der Canonie in Metz müssen alle Sonn- und Festtage in die Nacht und Frühstunden zum Gesang wie auch bey dem Capitel kommen; sodann hatten sie dafür am 7ten Tische ihre Nung. 34) Es waren gewisse arme Leute in die Armenrolle bey der Cathedralkirche eingeschrieben, die man deswegen Matricularios nannte; um diese bekümmerte sich niemand, Ebrodegang befehlt also, daß sie monatlich 2mal

in der Kirche erscheinen, und einer für sie eingerichteten Predigt beywohnen, auch einem dazu bestellten Priester alle Jahr zweymal beichten sollen. Sie erhielten auf die Tage der Predigt Brod, Wein, Käse, Speck und Geld für Brennholz.

Dies sind nun die so berühmte Regeln, nach welchen Ebrodegang seine Stiftsgeistliche oder Cathedral-Canonicos gebildet hat. Man findet nichts von Studien darin, welche dem geistlichen Stand angemessen wären, und dies allein ist einiger Beweis, daß Ebrodegang die Mönche seiner Zeit zum Muster genommen hatte, nach welchem er seiner Geistlichkeit den Schnitt gehen wollte. In der grösseren Regel, die aus 86 Capiteln besteht, wird denen selforgenden Geistlichen eine Bibliothek vorgeschrieben, die eben kein großes Studium voraussetzen oder zu erfordern scheint, er soll die Bücher haben, aus welchen er Messe lesen, die Episteln und Evangelien predigen, wie auch taufen und Buße auflegen, sodann seine Tagezeiten beten, und die Festtage (welche hier durch Circulos annorum verstanden werden) bemerken kann. Cap. 79. regulæ bey Harzheim Tom. I. Concil. german. p. 118. in dieser grossen Regel, die um 52 Capiteln stärker ist, als die erste, wird nichts sonderlich merkwürdiges dazu gesetzt, was eigentlich zu dem canonischen Leben und hieher in diesen Artikel gehörte. Das letzte Capitel aber müssen wir hier anregen, damit man die Denkungsart der damaligen Zeiten einsehen, und daraus auf den ganzen Geist der Ebrodegangischen Regeln schliessen kann. Dieses 86te Capitel warnet die Canonicos vor dem Teufel, der sich oft in Menschengestalt verlarvte, um die Geistlichen zu verführen. So oft also jemand zu ihnen kommen würde, es sey Mann oder Weib, Jung oder Alt, Bekannte oder Fremde; so sollen sie vor allen Dingen beten, (eine Gewohnheit, die sich bis auf die Zeiten bei denen Carthäusern erhalten hat) weil alsdann, wenn unter der Gestalt des Besuchenden der Teufel steckte, dieser vor dem Gebet fliehen müste. Hierauf folgen zwey allerliebste Legenden von Teufeln, die den Menschen in Engels- und Menschengestalt erschienen seyn sollen. Man merkt ohnschwer, daß diese mißsüchtige Erscheinungen aus guter Meynung, die Mönche und Canonicos vor den Versuchungen des Teufels zu hüten, vorgepredigt wurden; man merkt aber auch daraus die Ursache, warum zu diesen Zeiten die Wissenschaften und besonders die Geschichtskunde, die Kritik und die Philosophie bey den Geistlichen, die so schöne Muse und Zeit hatten, nicht aufkommen konnten. Das Cap. 53. enthält eine lange Predigt, daß die Canonici keine Möncheneucullen tragen sollen. Man spricht schon da von der Nothwendigkeit, die Stände durch Kleider zu unterscheiden; als ob der Religion etwas daran gelegen sey. Uebrigens findet man weder in diesen, noch in den Ebrodegangischen Regeln, daß der Schnitt oder die Farbe des Kleids vorgeschrieben werde. Der Cardinal Bona sagt in seinem guten Briefe, der neuesten Ausgabe seines Buchs, *de rebus liturg.* daß die Canonici zu Asti, in Piemont, rothe Kleider getragen haben. In der Synode zu Metz vom Jahr 888. Cap. 6. und in jener zu Mainz bey Regino Cap. 335. wird ihnen verboten, Cottos sine Cappa, das ist Eutten ohne Mäntel zu tragen. Du Cange voc. Cappa. Das Cap. 58. spricht von der Sorge, die man über die Knaben tragen soll, welche in der Canonie zum geistlichen Leben anwachsen. Im Cap. 45. steht die schätzbare Anmerkung, daß die Canonici von ihren

Zehenden und Almosen einen Theil zum Hospital, welches nah an der Cathedralkirche angelegt war, geben, und davon die Armen, und fremde Reisende unterhalten sollen. Das Cap. 75. befiehlt die Vertheilung des Zehenden unter die Canonicos, unter die Arme, und zum Besten des Kirchenbaues. Dies waren nun die ersten Anstalten von unsern Cathedralkirchen und Domherren. Nun wurden sie Canonici genannt, weil sie nach den Canonen, die Chrodengang vorgeschrieben hatte, lebten. Es ist wahrhaft zu verwundern, daß Chrodengang nichts von den Seminarien in seinen Regeln hat, welche doch vor seinen Zeiten in den bischöflichen Kirchen durchgehends eingeführt waren. (s. Seminarium.) Die größere Regel von 86. Capiteln, die nach der Meinung des Pius aus den nachgefolgten Synoden und Mönchsstatuten vermehrt worden ist, spricht zwar von der Sorge, die Knaben, die im Stift als ein junger Anflug zum geistlichen Stande erzogen wurden, vor dem Bösen zu hüten; allein von andern Anstalten einen jungen Zögling zu bilden, wird nichts erwähnt.

Uebrigens wurden die Cathedralcanonici so wie Collegiales von Präbisten, Dechanten, Prioren, und gegen das 12te Jahrhundert von Aebten regiert; die aber, ehe die unselige Exemptionen aufkamen, alle unter dem Archidiacon und unter dem Bischofe standen. Uebrigens gehet diese Regel, die große sowohl, als die kleine mehr auf die äußere in die Augen fallende Mönchensucht, als auf den innern Geist, der den Geistlichen eigentlich zum Licht der Welt und zum Salz der Erde machen muß. Daß das gemeinsame Leben so schnell unter den Canonici verbreitet worden ist, hat man vor allem dem Eifer Carl des Großen zuzuschreiben. In dem Capitulari zu Aachen im Jahr 789. Cap. 73. befiehlt er ausdrücklich, daß die Mönche (Regulares) in ihrem Kloster das klösterliche, die Canonici aber das canonische Leben (vita canonica) führen, und unter den Augen des Bischofs an einem Tische speisen und in einem Schlafgemach schlafen sollen. In der Synode zu Mainz vom Jahr 813. welche auf Befehl eben desselben Kaisers gehalten, und ihm zur Einsicht und Verbesserung überlassen wurde, wird der nemliche Befehl im 9ten und 10ten Capitel wiederholt. Jedoch ist diese bedeutende Bedingniß benge-
 setzt, sofern die Einkünfte der Kirche das gemeinsame Benfammenleben ertragen und bestreiten können; oder es soll im widrigen Fall nur diejenige betreffen, die von der Kirche ihren hinlänglichen Unterhalt (Stipendia) bezögen. In der dritten Synode von Tours in eben demselben Jahr wurden die Canonici bey der Cathedralkirche (in episcopo) dazu ermahnt; aber aus diesen bengezeigten Ursachen, damit sie desto füglicher bey den Kirchentagzeiten erscheinen, und von dem Bischof wegen ihren Mängeln und Fehlern erinnert werden könnten. Es scheint noch immer die Meinung des Fleury, Tom. 10. Hist. eccl. Lib. 43. §. 37. richtig zu seyn, daß die Canonici bey ihrem gemeinsamen Leben, die Freyheit hatten, bey Tage auszugehen, und nur am Tische, im Schlafhaus und in der Kirche besammen zu seyn. Die oben gemeldete Arbeiten, die der Vorgesetzte aufgab, müssen also nur die jüngern Canonicos, die noch in den mindern Be-
 zügen waren, betroffen haben. Ludovicus Pius, der Sohn Carl des Großen, betrieb den Eifer für das canonische Leben der Geistlichen so stark, als sein Vater. Im Jahr 816. machte er mit 363 Erzbischöfen, Bischöfen und Aebten in der Synode zu Aachen

145 Regeln, nach welchen die Canonici leben sollten. Sie sind aus den Vätern Augustinus, Prosper, Gregorius, Hieronymus, Isidorus, aus den päpstlichen Decretalbriefen des Leo, Gelasius, aus den Synoden von Nicäa, Calcedon, aus den africanischen und orientalischen Kirchenversammlungen genommen. Die guten Väter zu Aachen schrieben alles zusammen, was nur heilig und vollkommenes von den Amts- und Standspflichten der Geistlichen in dem ersten und besten Alter des Christenthums vorgeschrieben ward; ohne, wie es scheint, recht zu überdenken, ob diese Regeln der strengen Vollkommenheit, auf die Fähigkeit, auf das Herz und den Verstand der rohen Menschen im 9ten Jahrhundert passend seyen. Im 4ten und 5ten Cap. wird versehen, daß nicht mehr Canonici angenommen werden sollen, als die Canonie ernähren kann, damit die Ueberzählige nicht aus dem Zwang für ihre Nahrung zu sorgen, herumerschweifen müssen. Ferner sollen nicht lauter solche angenommen werden, deren Eltern dem Stift leibigen sind, damit, wenn ihnen von der Obrigkeit übel begegnet wird, sie nicht durch die knechtische Furcht vor der Weitsche, oder damit sie nicht wieder in die Leibeigenschaft zurückgestossen werden, flüchtswegen müssen. Die Vorgesetzten sollen die Adlichen von dem Eintritt in das Stift nicht ausschließen, und überhaupt auf keinen Stand bey der Aufnahme, sondern auf den Beruf Rücksicht nehmen. Im Cap. 21. wird der jungen Knaben und Jünglingen gedacht, die in der Canonie erzogen werden sollen, welches Chrodengang ausließ. Es fehlte nicht viel, daß denen Canonici in denen Capitulis 35, 120, 121, und 122. alles Eigenthum über ihre Einkünften abgesprochen worden wäre. Die Väter zu Aachen gerietben hinter die Schriften des Augustins und seines Lehrlings Prosper; von dem ersten aber ist es bekannt, daß er durchaus keinen Geistlichen in seiner Congregation dulden wollte, der sich nicht fepferlich alles Eigenthums begeben hätte. Das Capitulum 50 verbietet ausdrücklich, daß kein Canonicus in zwey verschiedenen Kirchen einmatriculirt seyn soll. Der Canon ist aus dem Concilio zu Chalcedon genommen. In dem Cap. 97. wird aus dem Hieronymus ein guter genau gezeichneter Unterschied zwischen den Clericis und Mönchen gemacht. Merkwürdig bleibt es immer, daß die Einkünften des Domstifts beständig in denen 3 Regeln mit dem Namen deren Almosen belegt werden. Wenn man nur die Stellen zu Rath zieht, die der Herr Prof. Dür zu Mainz Dissert. de Moguntina S. Martini Monasterio, Cap. 2. §. 13 seq. aus dem Gudenus anführt, so siehet man deutlich, daß die Stiftungen noch im 12ten und 13ten Jahrhundert sehr dünn gesäet, und die Erzbischöfe aus Mitleiden bewogen wurden, etwas von ihren Einkünften zum nothdürftigen Unterhalt deren Stiftsgeistlichen herzugeben. Eben diese Armuth mag eine der mächtigsten Ursachen gewesen seyn, warum die Canonici zu Mainz viel länger bey dem gemeinsamen Leben geblieben sind und bleiben mußten, als jene zu Trier und anderswo.

Indessen erhielt das gemeinsame Leben deren Cathedralstiftsgeistlichen einen so allgemeinen Benfall, daß auch außer denen bischöflichen Städten die Geistlichen sich versammelten, und unter einem Dach, so wie an einem Tische besammen lebten. Die erste Veranstaltung scheint aus den Hauscapellen der Großen gekommen zu seyn. Diese wollten nicht nur die Messe gelesen, sondern auch den Gottesdienst mit Pracht verrichtet

richtet haben. Der römische Choral ward durch Befehl des Kaisers Carl M. überall in seinen Staaten eingeführt, so wenig auch die deutschen Kehlen sich daran gewöhnen wollten. Die reichen Herren stifteten sich also eine Gesellschaft von Geistlichen an ihre Schlosskapellen, die um so leichter zu unterhalten war, weil ihre Einkünften größtentheils in Naturalien bestanden, die zum Essen, Trinken und Bekleiden gehörten. Selbst die Kaiser und Könige stifteten sich bey ihrem herumwandelnden Leben in die Städte und Flecken, wo sie ihre Paläste (Palatia) hatten, solche Stiftskirchen, ob gleich bey demselben der Bischof seinen Sitz nicht aufgeschlagen hatte. Also entstanden die Collegialstifter zu Frankfurt am Mayn, zu Aachen, zu Goslar u. a. m. s. den Hrn. Durr de Capitulis Clausis, §. 4. Lit. c. Wenn die Muthmaßung des Thomassin P. 1. Lib. 3. Cap. 9. Platz hat, so war eine der reichhaltigsten Quellen, aus welcher die Collegialstifter gekommen sind, die Laisigkeit der Mönche, die schon im 8ten und 9ten Jahrhundert sich erlaubten, von der Strenge ihrer Regeln abzuweichen, und so, wie die Canonici, zu leben. Die Mönche, welche die Regel Casaril, Columbani, Aureliani und Benedicti angenommen hatten, lebten in vielen Klöstern so frey, daß man lieber an ihrer Stelle Canonicos einsetzte, welche unmittelbar unter einem Abt, so wie die Cathedralcanonici unmittelbar unter dem Bischof standen. (Es ist schon oben angemerkt worden, daß die Canonici und ihre Wohnungen eben die Namen hatten, welche den Mönchen eigen waren, und also ist auch dem Vorgesetzten deren Canonicorum der Titel eines Abtes hangen geblieben.) Die Synode von Tours im Jahr 813. unterscheidet in denen 23, 24 und 25 Canonen die Cathedral- und Collegialcanonicos ganz deutlich, und die Mönche von beyden. Es kam mit den Zeiten so weit, daß ihnen das Concilium von Mainz um eben diese Zeit, und Carl M. im Capitulari Aquisgranensi die Wahl überließen, ob sie sich zu der Regel Benedicti oder zu dem canonischen Leben Ebrodegangi halten wollten. Da nun die Mönche ausser denen Städten wohnten, und sich, wie leicht zu vermuthen steht, lieber zu der Clericalen Schlagen, so konnte es anders nicht seyn, als daß viele Collegialstifter daraus entstehen mußten. Die Pfarren hatten auch, wenn sie anders gut gestiftet waren, oft das Schicksal, daß sie in Stiftskirchen übergingen. Daher kommt es, daß sehr viele Collegialkirchen zugleich die Seelsorge über eine Pfarren zu bedieneten haben; entweder halten sie einen eigenen Pfarrer, oder sie versehen die Seelsorge untereinander wechselseitig, oder das Capitel ernennet einige aus seinem Mittel, der dieser Arbeit gewachsen ist. Aus dem Artikel canonische Stunden ist zu sehen, daß die Weltleute diesen geistlichen Stundengebeten bey Tag und bey Nacht begewohnt haben. Es ist aber nicht glaublich, daß der Bauer und der Handwerker, oder der Jäger und Soldat, nach vollbrachtem Tagwerk, und selbst bey seiner saueren Arbeit diese Stunden richtig eingehalten haben; besonders, da die Geistlichen fortfuhren lateinisch zu singen, der Lay aber diese Sprache nicht mehr verstand. Da man inzwischen doch auf den Chorgefang sehr viel achtete, und einen grossen Theil der christlichen Andacht setzte, so trug alles bey, um gewisse Leute zu besolden, die demselben regelmäßig oblagen. Die unzählbare Menge der Fundationsbriefen für solche singende Geistliche, läßt keinen Zweifel übrig, daß man diese auf Tag und Nacht eingerichtete Gesänge als sehr

zuträglich zur Ehre Gottes und zum Heil der Seelen (Remedium animae) angesehen habe. Die Bewegursachen, warum der Erzbischof zu Mainz Berengar im Jahr 1360. die Pfarren zu Amöneburg zu einem Collegialstift erhoben hat, waren, weil diese Pfarren an Einkünften so gesegnet war, daß mehrere Personen davon leben konnten, sofern die umliegende Pfarren dem Stift incorporirt würden. de Gudenus Cod. Diplom. Tom. 3. pag. 438. Es ist merkwürdig, daß die meisten Stiftungen von Klöstern und Stiftskirchen eben zu den Zeiten gemacht worden sind, wo die Wissenschaften, ja selbst die Kenntniß der lateinischen Kirchensprache, und die wahrhaft christliche Tugenden am wenigsten blühten. Wie es scheint, sollte sich die Kirche an dem Gesang erheben. Manches Collegialstift kam auch zusammen, wie jenes zu Zell im Bisthum Worms, wovon der Herr Prof. Jung neuerlich eine Dissertation zu Heidelberg herausgab. Anfanglich hielten sich einige Geistliche, die die Einsamkeit liebten, beyammen auf; zu diesen gesellten sich andere, bis ihnen eine freigebige Hand so viel Einkünften zuwarf, daß sie einen Prebst, hernach einen Dechant und die andere Eigenschaften eines Collegialstifts erhielten. Sogar in dem Ardennen Wald wurde im Jahr 725. ein Collegialstift angelegt, welches aber im Jahr 817. schon dieser Einsamkeit müde war, und nach Lüttich sich verlegte. s. den A mort P. 2. C. 24. Diese auf das Land angelegte Collegialstifter haben, wie die Benedictinerklöster, manchen Städten und Flecken ihr Daseyn gegeben.

Nach einer so grossen Bemühung der Kaiser, Königen und Bischöfen, die Geistlichen bey dem gemeinsamen Leben zu erhalten; hatte man die Dauer desselben auf viele Jahrhunderte voraus sagen sollen. Allein kaum verstrich ein einziges, so waren die Canonici desselben müde und überdrüssig. Eben die gutthätigen Christen, die mit ihren Gab und Gut denen Stiftsgeistlichen die größte Wohlthaten zu erweisen glaubten; haben sie durch die Reichthümer verdorben. Immer dasselbige Schicksal, welches auch die Zucht in den Mönchensklöstern zu Grund gerichtet hat, sobald die Geistlichen ausgerechnet hatten, daß wenn der ganze Kumpel des stiftischen Vermögens zerschnitten, und jedem seine Portion zugetheilt würde, ein jeder doch sein reichliches Auskommen haben würde; griffen sie zu, und theilten sich in die Kirchengüter. Die Bischöfe, welche sich auch dabey nicht vergessen sahen, schwiegen still; vermuthlich, weil sie sich auch ihrer Meynung nach dadurch gebessert, und von dem Joch, mit ihren Cathedralcanonicis zu leben, befreit gefunden haben. Diese Bischöfe hingen ohne dies im 9ten und folgenden Jahrhunderten an, zu glauben, daß sie wegen einer ganz andern Absicht in der Kirche wären, als zu beten, zu predigen, denen Gefunden und Kranken die heilige Geheimnisse zu reichen, und die christlichen Tugenden bis zur höchsten Vollkommenheit, vor allen andern Geistlichen, zu treiben. Die Canonici merkten es bald; und schon im Jahr 951. wurden zu Verdun die Canonici aus der Stiftskirche gewiesen, und an ihren Platz Mönche eingesetzt. Chron. Verdun. Bey P Abbe in Nova Bibliotheca MS. Tom. 1. pag. 132. Ein gleiches bestätiget Alsord in Annal. Britanniae, um das Jahr 950. Dunstanus, Erzbischof zu Canterbury sah sich im Jahr 960. zu einem gleichen Schritte genothiget, weil, wie Mabillon ad Sec. V. Benedict. anmerkt, die Clericalen in den Stifts- und Pfarrkirchen jeder Gattung

von Ausschweifung, besonders der Unzucht ergeben war. Aus dieser Quelle mag leicht der Vortheil der schwarzen Mönche (Benedictiner) in England geflossen seyn, daß sie 9 theils Metropolitan, theils Cathedralkirchen inne hatten, in welchen der Abt Bischof, die Mönche aber die Domherren waren; und dies bis auf die Zeiten Heinrichs VIII. s. den Lambertini oder Benedict XIV. *de Synodo Diocesana* Lib. 13. C. 7. n. 14. Petrus Blesensis *Epist.* 27. nennt diese Cathedralcanonicos Fratres Monachos Cathedrales. Also verdrungen hier die Mönche die Canonicos aus ihren Stiftern, von denen sie nicht lange vorher aus ihren Klöstern vertrieben worden waren. Bedenkt man die Menge der neuangelegten Stifter; überschaut man nur flüchtig die mit 20 multiplicirte Köpfe der Geistlichen in den Stiftern, denkt man sich in die Sitten der damaligen tohen und unwissenden Zeiten, wo die beste Tugend in Kleibern, Kloten, Kirchenthürmen, Ornaten, prächtigen Gottesdiensten u. d. m. bestand, so wird sich niemand wundern, daß das eingezogene, keusche, uneigennützig und stillfromme Leben die Sache der damaligen Geistlichen nicht war, und nach dem Lauf der Welt, nicht lange seyn konnte. So jagten um eben diese und die folgenden Zeiten die schwarzen und weißen Mönche einander aus denen Klöstern, weil sie immer wechselweise bald schlimmer bald besser als die vorigen Besitzer geworden waren. Zu Trier giengen die Cathedralcanonici um das Jahr 977. auseinander. Diesem Beispiel folgten die Collegialcanonici ad S. Paulinum, bey Trier, ad S. Castorum zu Coblenz; was aber Tritheimius in *Chron. Hirsaugiensi* dazu setzt, daß die Canonici zu Mainz, in der Metropolitankirche diesem Beispiel nachgefolgt seyn, muß nicht so verstanden werden, als wenn dieses in demselben Jahr oder auch Jahrhundert geschehen sey. Denn der Herr Prof. Dürer beweiset in seiner *Dissert. de Mog. S. Martini Monasterio*, daß das gemeinsame Leben in der Metropolitankirche zu Mainz allererst im Jahr 1253. ohngefehr unter dem Erzbischofe Gerhard aufgehört habe.

Die schlimmen Folgen, welche aus der Zerstreung der Chorherren natürlicherweise kamen, erzählt van Espen J. e. u. P. 1. Tit. 7. C. 2. er hätte noch aus dem 36ten Brief Gregorii VII. Lib. 6. dazu sezen können, daß diejenigen, die in den Capiteln die mächtigsten waren, die größten Stücke der Kirchengüter an sich gerissen, oder durch Bestechung der Capitularen, zugeworfen bekommen hatten. Die Ueberbleibsel des gemeinschaftlichen Lebens findet man noch bereits in allen Cathedral- und Collegialstiftern, sowohl an den gemeinen Speiszimern, (Refectorium) als auch an denen Schlafsälen, (Dormitorium) an der Küche und dergl. eine bis auf diese Stunde noch fortdauernde Wirkung war die bekannte Abtheilung deren Präbenden. (s. die Worte, wie auch die Unterscheidung zwi- schen Präbend- und Präsenzgefällen. s. Präsenz.) Die Clerisey hatte eben Zeit, sich auf einen andern Fuß zu sezen, wenn sie nicht aus denen Cathedral- und Collegialstiftern gänzlich ausgemerzt werden, und die Mönche an ihre Stelle gesetzt sezen wollte; ob diese gleich im Grunde der Sitten nicht viel besser, sondern nur im äußerlichen Wandel eingezogener waren. In manchen bischöflichen Städten, wie z. B. zu Utrecht waren die Collegialcanonici mit jenen der Cathedral- kirche in einem beynahe gleichen Ansehen. Sie wurden sowohl zu den Berathschlagungen über wichtige Kirchengeschäften, als auch zu der Wahl eines Bi-

schöfles gebraucht und berufen. Ich statt Dissertat. de Capital. Metrop. & Cathedral. orig. &c. §. 22. Im 11ten Jahrhundert war also der Zeitpunkt, wo die Canonici regulares, oder regulirte Chorherren auf- gekommen sind. Wenn man die Worte des Chroni- cons *Episcop. Hildes.* bey Leibniz Tom. 2. Rer. Brunsvicens, mit Hennig Boehmer ad Tit. de vita & honestate cler. verstehen will; so hat die Kirche zu Hildesheim die Ehre, die regulirte Chorherren schon im Jahr 993. eingeführt zu haben. Allein diese Worte: „in Professione canonica Distractione vivebant monachica“ wollen wohl nichts anderts sagen, als daß die Canonici in ihren Claussen oder geschlossenen Gemeinhäusern so streng nach den Canonen, wie die Mönche nach ihren Regeln, gelebt haben. Diese Lebensart mag zu Hildesheim im 10ten Jahrhundert oder auch noch später im Gang geblieben seyn. Gemeinlich aber trennten sich die Chorherren, wohnten in ihren eigenen Stiftshäusern, oder in andern, und verlebten nach ihrem Willen die Kircheneinkünften, in die sie sich getheilt hatten. Im 11ten Jahrhundert hat entweder Romualdus, der die Camaldulenser Mönche gestiftet hat, den Anfang gemacht, die zer- streute Canonicos wieder unter ein Dach, und unter einen Propsten zu bringen, wie Petrus Damianus versichert, oder, welches wahrscheinlicher ist, die Päbste, Nicolaus II. und Alexander II. haben sich beeifert, die Canonicos wieder zu ihrem gemeinsamen Leben zurück zu führen. Der erste machte in einer römischen Synode im Jahr 1059. die Verordnung des 4ten Canons, daß diejenige Priester und Diaconen, welche, nach dem Kirchengesetz, die Keuschheit halten, in einem an ihren Kirchen gelegenen Hause beisammen leben, einen Tisch und ein Schlafzim- mer, wie auch alle Einkünften gemeinschaftlich haben sollen. Aus der Einschränkung auf die Geistliche, welche die Keuschheit halten, läßt sich schließen, daß selbst der Pabst, und die 113. Bischöffe, die den Synode ausmachten, verzweifelten, alle Geistliche, welche, ihrer Meinung nach, eine ordentliche Ehe geschlossen, und Weib und Kinder hatten, in dieses gemeinsame Leben zusammen zu bringen. Dieses giebt den Auf- schluß zu der Frage, warum die Befehle der Päbste und Bischöffen nicht überall durchgesetzt worden, son- dern sehr viele Cathedral- und Collegialstifter bey ih- rem Leben in ihren Häusern und bey der Theilung der Kirchengüter geblieben seyen. Es ist aber zugleich wahrscheinlich, daß auch diejenige Geistliche, welche eben nicht beweibt waren, dennoch Schwierigkeiten ge- nug in den Weg gelegt haben, daß sie nicht wieder unter ein Dach gebracht worden sind. Der Pabst Nicolaus II. ermahnt in dem nemlichen 4ten Ca- non, die Geistliche, daß sie das Leben der ersten Chri- sten, in Betreff der gemeinsamen Einkünften, nachah- men sollen; er hütete sich aber sehr klug, ihnen den Zwang der Gelübden aufzulegen, weil er leicht vor- sehen konnte, daß die Gelübde so gut, als das Kir- chengesetz, übertreten werden würden. Diese Cano- nici waren so eingerichtet, daß sie das Eigenthum über ihren Theil der Einkünften behielten, und giengen in diesem Stück einigermaßen von der Regel des Ehrodegangs ab. S. den Mabillon T. IV. Ann. Benedict. p. 748. Alexander II. getraute auch nicht, in der Synode zu Rom im Jahr 1063. weiter zu gehen, sondern begnügte sich mit der Wiederholung deren Befehlen des vorhererwähnten Pabsts Nicolaus II. Man muß also die Canonicos, die sich nach diesen

Vorschriften bildeten; von denen regulirten Chorherrn, welche Gelübde thaten, genau unterscheiden. Diese ziehen ihren Ursprung einige Jahre später, und zwar aus dem Anfang des zwölften Jahrhunderts her. Ein gewisser Petrus de Honestis, welcher bey Ravenna der Vorgesetzte von einem Collegialstift war, schrieb um das Jahr 1115. seinen Canonicis eine strengere Regul vor, und lies solche von dem Pabst Paschalis II. bestätigen. Diese Regul wird gemeinlich dem Petrus Damiani zugeschrieben, so wie Petrus de Honestis mit dem Damiani verwechselt ward, bis Natalis Alexander Tom. 6. Art. 7. C. 7. den Irrthum entdeckte. Nachher ward diese Regul von eifrigen Männern auch in andere Stifter eingeführt. Amort fand sie noch in einer alten Handschrift bey den regulirten Chorherrn, ad S. Nicolaum bey Passau. Diese Regul ward von dem Pabst Paschalis II. im Jahr 1117. bestätigt. Sie sind unter dem Namen „Regulae portuenses“ bekannt, wo sie von den Canonicis insgesamt aus ihren alten Gebräuchen zusammengetragen, und von dem Petrus de Honestis niedergeschrieben wurden. Die Canonicis sollten kein Eigenthum haben. Sie konnten Kinder vor dem 12ten Jahre (oblatos) annehmen, wenn die Eltern sie der Canonicie übergaben; und hatten in allem 98. Reguln. S. vetus discipl. die Amort P. 3. C. 3. In Frankreich hatte schon vorher, nämlich im Jahr 1078. der berühmte Poo von Chartres (Carnotensis) die regulare Chorherrn aufgebracht, und ihnen die Gelübde aufgelegt. Der gute Mann wollte seine Absichten durch die untergeschobene Decretal-Briefe deren Pabsten Clemens I. und Urbanus I. unterstützen, und es gelang ihm. S. seine Epistola 213. Hieraus entstanden die regulirte Chorherrn zum heiligen Victor, und hernach zu der heiligen Genoveva in Paris. So wie alle neu geschaffne Klosterorden in der ersten Hitze und Begeisterung viele glänzende Beispiele von heldenmäßigen Tugenden aufzeichnen können; so erging es auch denen mit Gelübden verbundenen neu auf gekommenen regulirten Chorherrn. Sie wurden so beliebt, daß sie der König Waldemar nach Dänemark verpflanzte, und die erste Pflanze aus dem regulirten Stift der heiligen Genoveva von Paris nahm. Der heilige König Stephanus führte sie, zu Anfang des 13ten Jahrhunderts, in sein neu bekehrtes Königreich Ungarn ein. In England ward eben dieser Orden unter dem Namen des Ordens von Sempingham bekannt. Wenn daran gelegen ist, alle neue Anlagen deren Canonicen vom 12. 13. und 14ten Jahrhundert zu kennen, der kann, außer dem Heliot, seine Neugierde aus dem Calmet befriedigen, welcher am Ende seines Commentars über die Regul des heiligen Benedictus, eine Liste solcher Stiftungen angehängt hat. In Teutschland, wo immer die neue Anstalten, die mit der Religion eine Verbindung haben, gleich und mit Hefigkeit ergriffen, nachgeahmt, und durchgetrieben wurden, blieb nicht bey den Geistlichen, sondern auch die weltliche Leute wandelte der Enthusiasmus an, daß sie haufenweis in die Klöster der regulirten Chorherrn mit Sack und Pack eintraten; sogar auf den geringen Dörfern fanden sich nicht wenig Landleute, die ihre Personen und ihr Vermögen, theils in die Mönchsklöster, theils in die Canonicen, übergaben, und sich glücklich schätzten, daß sie, ob sie gleich keine Gelübde hatten, unter diesen geistlichen Knechten Arbeiten verrichten durften. S. den Baronius ad

Annum 1091. Nr. 4. Die Regeln des Probsts Manegold in der Canonicie zu Marbach im Elsas waren im 12. und 13ten Jahrhundert für Deutschland die allgemeinsten. Sie bestehen in 152. Capitula, unter welchen das 123ste befiehlt, daß an der Canonicie ein Hospital für die Armen und Kranken errichtet, und von den Canonicis unterhalten werde; denen fremden Gästen aber sollen sie nicht anderst als nach vorgängigem Gebeth den Friedensfuß geben: weil unter der Gestalt eines Fremden der Teufel sein Spiel treiben könnte; also verordnet das 122ste Capitul. Amort vetus Discipl. P. 3. C. 4. pag. 421. Einer der eifrigsten Verfechter des Ordens der regulirten Chorherrn war Petrus Damiani. Dieser trieb die Sache so weit, daß er die Canonicos ohne Gelübde der Armuth ganz und gar nicht dulden wollte. Er schimpfte auf die Regul, welche in der Synode zu Aachen von dem Kaiser Ludwig, dem Frommen, vorgeschrieben war, die zu und nach ihren Entstehungszeiten von so vielen rechtschaffnen Bischöffen und Pabsten gelobt und angepriesen worden ist. Der gute Mann, der sich so oft von Erscheinungs- und Gespenstergeschichten täuschen lies, wußte vielleicht nicht einmal, von wem diese Regul herkam. Er wil von nichts wissen, als was Hieronimus, Augustinus und Prosper von der Armuth der Geistlichen geschrieben haben; in so fern nur die Regul von Aachen davon abweicht, verwirft und verspeyt er solche. (Abjicimus & Conspuimus.) Opusculo 24. contra Canonicos proprietarios. Man betrachtete also die neue regulirte Chorherrn nicht anderst, als wie Abkömmlinge von dem heiligen Augustinus. Da nun noch die Anstalten des Poo von Chartres unter eben diesem Namen dazu kamen, so wurden die regulirte Chorherrn durchgehens Chorherrn nach der Regul des heiligen Augustinus genannt, ob gleich derselbe keine andere Regul aufgelegt hatte, als eine für das geistliche Frauenzimmer. Man lese jedoch, wenn man diese Sache weitläufiger wissen will, das Buch „vetus disciplina Canonicorum Regularium & Saeularium“ welches der regulirte Chorherr Eusebius Amort im Jahr 1747. heraus gab. In diesem bemüht er sich, P. 2. C. 3. aus einem alten Manuscript, welches aber nach seiner eigenen Aussage ins 12te Jahrhundert gehört, zu beweisen, daß Augustin eine besondere Regul für die regulirte Chorherrn geschrieben habe. Im ersten Theil dieses Werks wil er behaupten, daß die ältesten Canonicis von den ersten Jahrhunderten der Kirche, stillschweigende Gelübde der Keuschheit, der Armuth und des Gehorsams abgelegt hätten; woraus erhellet, daß P. Amort in den alten Schriften alles sehen und finden konnte, was er gern sehen und finden wollte. Uebrigens überläßt man die Ausfechtung dieser und anderen Streitigkeiten zwischen den Augustinern, Chorherrn und Mönchen ihnen gar gern selbst. Nachdem einmal die Canonicis regulares, welche mit severlichen Gelübden sich zur Keuschheit, zur Armuth und zum Gehorsam verbunden hatten, weit genug ausgebreitet waren, so blieb denen anderen Canonicis, die sich zu dergleichen Gelübden nicht verstanden hatten, der Name deren weltgeistlichen Canonicorum (Canonicis saeculares) dadurch aber entstand zugleich unter beyden eine gewisse Eifersucht; die noch über das vermehrt wurde, als man denen regulirten Chorherrn die Pfarren auftrug. Poo von Chartres hat in seinem 69. und 213. Brief schon viel zu sechten, daß man denen regulirten Chorherrn die Pfarren nicht abnehmen

fol. Stephanus, Bischof von Tournay, (Tornacensis) der vorher Abt in der Canonie der heil. Genovefa war, schreibt schon im 12. Jahrhundert an den Papst Lucius III. die bitterste Klagen, daß die Regularcanonici von denen Pfarren nicht abziehen wollten, wenn sie gleich der Herr Abt abrief: sie stecken sich, sagt er, hinter die Bischöfe, welche ihre Meinung unterstützen, daß der Pfarrer unter dem Bischof, und nicht unter den Abten stehe: bey Natalis Alexanders Tom. 6. c. 7. art. 8. Nach denen Urkunden, welche Amort P. 3. c. 2. beibringt, wurde die sogenannte Regel des heil. Augustinus allererst um das Jahr 1090, denen Canonici regularibus einzig und allein unter dem Namen des Augustinus vorgeschrieben; also daß von daher die rechte Zeitsstufe der regulirten Eborherren des heil. Augustinus anfängt. Nach der Hand haben auch andere Männer aus dieser Regel ihre Orden der regulirten Eborherren zu gründen angefangen, und sich in nachstehende Congregationen eingetheilt: Canonici regulares lateranenses. Sancti Rufi. S. Arosiae. S. Victoris. Praemonstratenses oder Norbertiner. Mantuanorum. S. Sepulchri. S. Crucis conimbricensis. Gronoduel. Vallis viridis. Windesheimenses. Frigionarii. S. Salvatoris. S. Georgii in Alga. S. Petri de Monte Corbulo. S. Spiritus Venetiarum. f. den Cardinal Petra, Commentar. ad constitut. apostol. Paschalis II. Tom. I. Im 14. und 15. Jahrhundert waren diese regulirte Eborherren dergestalt in ihren Sitten verderbt, daß sie eben sowohl eine Reformation nöthig hatten, als jene, in deren Stelle sie getreten waren: ein offenes Zeichen, daß alle Aussenwerke nicht hinreichen, wenn der Feind in dem inneren der Festung ist; wenn nicht förnigte Einsichten in die reine Wahrheiten der Religion, und warmes Gefühl für Tugend und Rechtschaffenheit in die Seelen gebracht werden.

Nun waren also drey Gattungen von Canonici in der Welt. Jene, welche die abgetheilte Stiftsgüter in ihren Häusern vor sich, jene, welche solche in denen Canonien am gemeinsamen Tische, aber ohne Gelübde der Armuth verzehrten, und endlich die mit Gelübden verhaftete regulirte Eborherren; so vervielfältigten sich auch die geistliche Ordensstände, die Alte, welche von der Vollkommenheit ihrer Regel abgewichen waren, blieben immer stehen, und die neue Reformirte kamen dazu. Nach einem oder zwey Jahrhundert wurden auch diese wieder reformirt, sie blieben aber in ihrem Besitz, und bekamen nur abermal Neuerreformirte an ihrer Seite.

Unter andern guten Sachen, welche die Cathedral- und Collegialcanonici in der Welt gestiftet haben, waren auch die Schulen, die sie bey ihren Kirchen eröffneten: Launoi de scholis a Carolo M. restauratis; de Boulay de scholis claustralibus & episcopalibus, Claude Joly und Conring haben davon die besten Nachrichten gegeben. f. den Art. Scholaster.

Die Pflichten deren Canoniorum, so wie ihre Gerechtsame, sind folgende:

1. Sie müssen, um ihren Namen auszufüllen, die Canones, welche entweder die Lebensart, oder die Verrichtungen, oder die Einkünfte betreffen, auf das genaueste vollziehen.

2. Da man keine Vorschriften vollziehen kann, die man nicht eingesehen hat, so folget die Nothwendigkeit, die Canones zu lesen, zu studiren, und die Alten mit den Neuen zu vergleichen.

3. Da in der Kirche Gottes keine Hoheit, kein Rang auf einem andern Grund gebauet ist, als auf die Vollkommenheit des Christenthums, so müssen die Canonici, je mehr sie über andere Geistliche erhoben sind, desto hellere Beispiele von Tugend der gesamten Kirche geben.

4. Diese Pflichten fallen schon von rechts wegen jenen Canonici auf das Gewissen, die auch nur die mindere Weihen haben; weil sie durch die Tonsur und andere ordines minores sich der Welt entrißen, und der Kirche leibeigen gemacht haben; da man aber in den spätern Zeiten Kinder von unmündigen Jahren diesen Weihen und Canonicaten zu geben pflegt, so muß die Pflicht nach dem Vermögen des Alters verstanden werden. Der heilige Bernardus klagt in seiner Declamation §. 13. Vol. 2. Tom. 5. Edit. Mabilion. mit den Worten Gaudreds: „die Eltern sagen, wir geben diesen und jenen Knaben dem Bischof, bey dem wir in Gnaden oder etwan in Diensten stehen, damit er von den Gütern des Herrn bereichert, unsere Verlassenschaft aber nicht unter so viele Kinder zersplittert werde.“

5. Sie müssen in Kraft des Kirchengesetzes sich verbinden, die Keuschheit zu halten. f. weiter unten Canonici capitularis, und alles vermeiden, was die Ehrbarkeit des geistlichen Standes, oder das Auge der übrigen Christen mit Grund beleidigen kann: denn die Welt zahlt dies gute Beispiel theuer.

6. Ihre Einkünften, die von der alten Kirche nie anders als ein Almosen und das Eigenthum Christi angesehen und genannt wurden, nur in dieser Eigenschaft betrachten und benutzen; und obgleich die Meinung des Van Espen, de instit. & officio Canoniorum P. 2. Cap. 5. Tom. 2. Opp. wie es scheint, zu weit gehet, daß ein von Haus bemittelter Canonici nicht berechtigt sey, von den Kirchengeldern zu leben; so bleibt doch die allgemeine Lehre unverrückt stehen, daß diese Geistliche, wo nicht nach dem strengen Recht, doch aus christlicher Liebe und den Kirchengesetzen gehalten sind, den Ueberschuß, der bey einem mäßigen Leben nicht ausbleiben kann, denen Armen zuzuführen zu lassen.

7. Was den Kirchen- und Gottesdienst angeht, so ist dieser eigentlich, nach den Zeiten des Chrodegangs, das wahre Element derer Stiftsgeistlichen: diefennach sind sie gehalten, die hierarchische Verrichtungen zu leisten, welche ihren Weihen zugerechnet sind: die mindere Weihen sind längstens aus der ernsthaften Uebung gekommen, und anstatt deren Geistlichen wurden geringe Layen dazu angestellt: das Concilium Tridentinum will also durchaus Sess. 23. Cap. 17. de reform. daß diese wieder in denen Cathedral- und Collegialkirchen, auch wo es möglich wäre, in den Pfarrkirchen in den Gang gebracht werden sollen: die höhere Weihen, des Subdiaconats, Diaconats und Presbyterats sind bey ihrer Ausübung für die Kirche noch wichtiger. Die Ausführung aller dieser Weihen läßt sich nirgendwo besser, als in denen Kirchen derer Canoniorum, mit ihrem eigenen einfachen Pracht zu Stand bringen, und wird in der angezeigten Stelle in eben diesen Kirchen von den Vätern zu Trident unter mancherley Strafen anbefohlen.

8. Alle hierarchische Verrichtungen beziehen sich auf den großen Zweck, dem Bischöfen, als dem Oberhirten, in seinem Kirchenregiment beizustehen. Diese Pflicht setzt jeden Bischof in den Stand, seine Kirche nach der Vollkommenheit zu regieren, wenn unter

so vielen hundert Gehülfsen jeder nur das Seinige mittelmäſig beiträgt.

9. Um aber dieses ins Werk zu ſetzen, gehört eine anhaltende Verarbeitung, Ausbildung und Vorbereitung dazu: daher entſteht die Pflicht derer Chorberrn, alle zum geiſtlichen Fach gehörige Wiſſenſchaften, mit Anſtrengung der Kräfte zu treiben. Ohne in den Predigertou zu ſallen, kann man behaupten, daß dieſe Pflicht ſelbſt aus der Stiftung und Einrichtung aller ſowohl Cathedral- als Collegialkirchen, noch mehr aber aus der Bedürfniß der allgemeinen Kirche und der Religion hergeleitet werde: das allgemeine Concilium lateranenſe unter dem Papſt Innocenzius III. beſiehlt ausdrücklich, daß nicht nur in die Cathedral-, ſondern auch Collegialkirche ſolche Geiſtliche angeſtellt werden ſollen, welche dem Biſchoffen in allem, was zum Seelenheil der Chriſten gehört, hülfreiche Hände darbieten können: würde wohl die Unwiſſenheit, die rohe Barbarey, und die natürliche Tochter derſelben, die äußerſte Zerrüttung in den Sitten haben einreißen können, wenn vor und nach dieſen Zeiten diejenige dem Studiren, der Aufklärung des Nächſten obgelegen hätten, die ſo ſchöne Muſe, ſo reichhaltige Mittel, und ſo ausgeſuchte Gelegenheit dazu hatten. Man überſchaue die gegenwärtige Lage der Religion und Catholiſchen Kirche! könnte dieſe erſtliche Lage von jemand in der Welt beſſer auf die gute Seite gewendet werden, als eben von dieſer Art der Geiſtlichen? Die Worte des angeregten Conciliums ſind in der Decretale X. de offic. ordinar. cap. 15. eingetragen: die allgemeine Kirchenverſammlung zu Trient hatte deswegen ſeſſ. 24. cap. 12. de reform. die bedeutende Verordnung gemacht, die weiter unten bey Canonici doctor angebracht werden ſoll. Man leſe hierüber den Van Eſpen, de officio Canonico P. I. C. 3.

10. Bey allen dieſen Arbeiten bleibt noch jene mit verbunden, daß ſie ihrer Stiftung nach den Chorgeſang, den ſonſt die Weltleute verrichtet hatten, zu beſorgen haben: die Geiſtliche haben ſich ſchon in den erſten Zeiten der Kirche durch das öffentliche Singen in den Kirchen ausgezeichnet, nachdem ſie, wie Hontheim Tom. prodr. Hiſt. trev. p. 329. ſagt, von den Mönchen den wechſelſeitigen Chorgeſang angenommen hatten: Chrodegang machte ein Hauptgeſchäft daraus; die Kaiſer Carolus M. Ludovicus Pius drangen mit Ernſt auf ſolche Geſänge, und ſtifteten deswegen, ſo wie ihre Nachfolger, manche Hoſcapelle zu Collegialkirchen. Selbſt Juſtinian ſagt Leg. 42. §. 10. de Episcop. & Cleric. daß die Kirchen deswegen reichlich geſtiftet worden wären, daß der Gottesdienſt (Liturgiæ) darin von den Geiſtlichen ſeyerlich beſungen, und Gott geehret würde; es iſt aber unſträtig, daß durch dieſe Ausdrücke der Chorgeſang mit verſtanden wurde: nun blieben die Papen gegen das neunte, zehnte und eilfte Jahrhundert allmählig aus dieſem Gottesdienſt, den man canonische Tageszeit nennt, vermuthlich aus der Urſache, weil der Geſang in der lateiniſchen Sprache fortgeführt wurde, die Weltleute aber, die meiſtens Nordländer und keine römische Unterthanen waren, verſtanden dieſe Sprache nicht, oder vergaßen oder veränderten ſie in eine beſondere Mundart. Die Stifts- und Kloſtergeiſtliche behielten alſo dieſes Geſchäft allein auf ſich: weil aber der unſelige Grundſatz, was jemand durch einen andern thun läßt, iſt ſo gut, als wenn er es ſelbſt thäte, alle Stände und Gattungen der Kirchendiener durchgeſchlichen iſt; ſo geſunſtete auch die inzwiſchen durch Almofen reich-

gewordene Canonici die Gemächlichkeit, den Geſang andern geiſtlichen oder weltlichen Leuten zu übertragen. ſ. Vicarius. Schon, ehe noch die förmliche Canonici bekannt waren, ſand Juſtinianus ſür nothwendig, denen Geiſtlichen überhaupt L. 42. §. 10. Cod. de Episc. & cleric. zu beſehlen, daß ſie in eigener Perſon den Pſalmengeſang verrichten ſollen: man würde ſehr unrichtig ſchließen, wenn man aus dem Stiſchſchweigen deren Concilien auf die Einbildung verfallen wollte, daß die Canonici von ihrer Entſtehung an, bis auf die große Kirchenverſammlung von Baſel ungerügt den Chorgeſang hätten unterlaſſen, und ſolchen andern übertragen können: ſo lange die Canonici beſammen lebten, ſo lange ſie nichts zu eſſen und zu trinken hatten, als was ihnen der Herr Probt, Dechant, Abt oder Prior vorgeſtellt hat, ſo lange ſie wegen Verſäumung einer Hora mit Waſſer und Brod abgeſpeiſt wurden, ſo lange ſie, wenn ſie nur von einer öffentlichen Station ausblieben, die Strafe des Clauserkers auszuſtehen hatten, Vudenus Cod. dipl. Tom. I. N. 256. ad Annum 1251. ſo lange endlich die Präbenden ſchmal genug vorgeſchnitten und auf den Chorbefuch eingerichtet war; ſo lange vergieng ihnen von ſelbſt die Luſt, entweder aus dem Chor zu bleiben, oder nicht mit zu ſingen: dieſe Gewohnheit muß man lediglich in die Zeiten ſetzen, wo das corpus oder der Haupteſatz der Canonici, von der Präſenz, oder von den täglichen Abgaben an die Gegenwärtige getrennt und abgeſondert worden iſt. Wer mit dem erſten leben konnte oder wollte, bekümmerte ſich nicht um das andere. Sobald noch dazu der leidige Gebrauch eingeführt ward, mehrere Präbenden in mehreren Stiſtern zu beſitzen, und doch die Kunſt unentdeckt blieb, ſich zu vervielfältigen; da mußte das Brocardicon quod quis per alium u. ſ. w. noch mehr angeſpannt werden, und durchhelfen. Man ſah die Canonici als ein Capital an, wovon man leben konnte; allein die große Synode von Baſel ſetzte auf einmal ſeſſ. 21. C. 3. alſen Ausſchlüſſen einen Riegel vor, und verordnet, daß jeder Canonici ſür ſich ſelbſt in dem Chor ſingen und keinesweges denken ſoll, daß es genug ſey, wenn er die Tageszeiten, ſelbſt auch im Chor, betete. Anderer Synoden, wie jener zu Köln vom Jahr 1536; jener zu Alignon vom Jahr 1594. jener zu Cambrai unter der Regierung des Papſtes Paulus III. jener zu Sennones vom Jahr 1528 zu geſchweigen; ſo tritt die allgemeine Kirchenverſammlung von Trient auf und entſcheidet mit dürren Worten ſeſſ. 24. C. 12. de reform. daß alle Canonici in eigener Perſon und nicht durch eingeiſtete Gehülfsen den Chorgeſang zu verrichten hätten. Die Synoden von Mayland, Bourdeaux, Tournon, St. Omer, Mecheln ſprechen dem Tridentiniſchen genau nach. Bei Van Eſpen de Canonico P. 3. c. 2. §. 2. Wer mehrere Lässerungen über dieſes Geſetz aus der Congregatione Trid. interpretieren will, nehme den Proſper Lambertini inſtitut. bononiens. 107. wie auch ſein Bullarium Tom. 1. pag. 372. Edit. romanzæ de A. 1746. it. die ſubſidia diplomatica des Herrn Dechanten Würdwein Tom. 3. p. 86. zur Hand. Der ehemalige Herr Domdechant zu Trient, Baron von Pilati, ſucht den Gebrauch, daß die Canonici durch Capläne und Vicarien den öffentlichen Gottesdienſt verſehen laſſen, ſo ſanft, als immer möglich, zu berühren: er ſagt, ſie hätten allerley Arbeiten, z. B. die Conſiſtorialgeſchäften, die Stellen deren Rätthen, Verſchickungen, Aufträge von dem Landesherrn, Beſchäftigungen zum Beſten des ge-

meisten Wesens, Processen, Ausfertigung deren öffentlichen Urkunden, Aufsätze deren letzten Willenserklärungen, Archivarbeiten, Besorgung der milden Stiftungen, und viele hundert andere wichtige Zerstreuungen. Man müsse um so ehe der darinn nachsehen, wenn über dieses Herkommen eine gesetzmäßige Verjährung anerkannt sey. *Pilati origg. Juris Pontif. Tit. 12. de Canonici Lib. I.*

11. Wenn man seinen natürlichen Menschenverstand durch Lösung mancher moralistischen Problemen nicht verdorben hat, so zweifelt man keinen Augenblick daran, daß es eine natürliche Schuldigkeit sey, dasjenige zu verstehen, was man betet oder singt; wie auch daß das Gebet mit der Aufmerksamkeit zu verrichten, mit der man ein jedes wichtiges und den Verstand angehörendes Geschäft verrichtet. Hieraus entspringet die doppelte Pflicht für alle Chorsänger in der Welt, daß sie die lateinische Sprache, den Inhalt der Psalmen und anderer Gesänge sich sehr genau bekannt machen müssen: weniger nicht, daß sowohl die äußere als hauptsächlich die innere Andacht, mit einer genauen Aufmerksamkeit auf das Gebet begleitet, die Seele des Chorgesanges ausmache. *Sp. n. am a. D. §§. 1. 2. 3. 4. Cap. 3. den §. 6. aber möchten wir zu lesen nicht anrathen.*

12. Da alle rechtmäßige Gesellschaften, folglich auch die Canonici in einem Stifte das Recht haben, Sakungen und Statuten zu machen; so ist jeder Canonicus schuldig die einmal gemachte zu halten; auch selbst diejenige Abgaben zu entrichten, die von ihm bei seinem Eintritt gefordert werden. *f. Statutum und Duciarium.* Wer im Kurzen die Pflichten der Chorherren besammeln sehen will, dem wird das Buch des Herrn Wilhelm Wild *Officium & obligatio Canonici* die beste Dienste leisten.

Nach denen Pflichten derer Canonici folgen nun auch ihre Gerechtsame: diese sind, in so weit die Canonici einzeln betrachtet werden: denn jene, die der ganzen Gesellschaft zustehen, findet man unter dem Art. Capitulum.

1. Sie haben das Recht, ihren Gottesdienst in dem Chor zu verrichten; wo jeder seinen eigenen Platz einnimmt. Nach dem *Cap. 9. X. de praebend.*

2. Sie haben das Recht, wenn sie Capitularen sind, ihre Stimme zu den capitularischen Geschäften zu geben. Eben daselbst.

3. Wie auch eine Präbende zu verlangen und zu genießen. Eben daselbst.

4. Weniger nicht, diejenige tägliche Gefälle zu beziehen, welche *distributiones quotidianae* heißen: sie mögen nun in den gewöhnlichen Gefällen, oder in den Abgaben bestehen, welche für die Exequien, Anniversarien und Seelenmessen gezahlt werden. *Cap. un. de cler. non resid. in 6. f. Distributiones quotidianae.*

5. Sie gehen allen übrigen Geistlichen im Range vor. Die Canonici selbst sind nicht alle auf einen Fuß gesetzt: sie sind sehr verschieden, sowohl an Ämtern, Ehrenstellen, Vorzügen und Rang, als auch an den Einkünften. Von dem Hauptunterschied zwischen jenen, die Regulares und Sæculares genannt werden, ist schon gehandelt worden. Die Sæculares sind:

Cathedrales, die erste und Mutterstiftung, zu welcher nur diejenigen gehören, die in denen bischöflichen Hauptkirchen, ihre Canonicaten besitzen, wenn *Duarenus L. 1. c. 13. de sacris eccl. minist.* recht hat, so werden diese Cathedralcanonici vorzüglich Clerici Cardinales genannt: allein *Baluzius in notis ad Agobardum* macht es wahrscheinlicher, daß dieser Titel denen

Pfarrern in den Städten gegeben worden sey, um sie von denen Pfarrern auf dem Land zu unterscheiden. *f. Cardinalis.* Die Cathedralcanonici werden auch gemeinlich Canonici majores genannt.

Sie sind mit nachstehenden Vorzügen ausgezeichnet:

1. Jeder, der einmal Sitz und Stimme im Capitel hat, ist ein geborner Rath seines Bischoffes: und

2. hat die Ehre, von demselben als Bruder angesehen zu werden. Beide Eigenschaften sind ausdrücklich aus den alten Zeiten in die Decretale des Papstes Alexander III. in *cap. novit. de his quae sunt a Praelat. gefommen.* Diese Schuldigkeit des Bischoffes kein Kirchengeschäft von Wichtigkeit vorzunehmen, stammt aus der ältesten Kirchengesetzgebung, welche die Bischöffe anhielt, nichts ohne Beyrath ihres Presbyterii vorzunehmen, mit diesem in brüderlicher Vertraulichkeit zu leben, und mit ihnen zu arbeiten. *f. Capitulum Cathedrales oder Domcapitul.*

3. Die Cathedralcanonici gehen allen andern Geistlichen vor; auch wenn sie in deren anderen Geistlichen eigenen Kirchen eine gottesdienstliche Handlung zu verrichten haben. Es ist gallerührend, wenn man die römische Canonisten sagen höret, daß die Collegialcanonici zu Rom vor denen Cathedralcanonicis in der übrigen Welt den Rang und Vortritt hätten. *f. den Barbosa de canonicis & dignitatibus, Cap. 18. N. 55.*

4. Jeder Domherr steht in einer geistlichen Würde, gleich einem Prälaten in einem Collegialstift, welcher Dignitas, in der Sprache des geistlichen Rechts, genannt wird. *cap. statutum de rescriptis in 6.* Zu folge dessen

5. kann jeder Cathedralcanonicus als Richter in geistlichen Streitigkeiten von dem Papst und von dem Bischof als Synodalrichter ernannt werden, welche letztere Stelle doch außer dem Gang gekommen ist. *Judex delegatus* in eben diesem Capitel und folglich diese Stelle weiter auf einen andern subdelegiren.

6. Wo es eingeführt ist, daß die Ordensgeistliche, auch die Stiftsgeistliche oder hohe Schulen durch Conservatoren Urtheil und Recht erhalten, da können die Cathedralcanonici diese Stelle begleiten, *f. Conservator.*

7. Sie müssen zu den Provinzialsynoden eingeladen werden; so, wie auch zu den Diöcesanconcilien. Also verfügt das *Cap. etli membra, de his, quae sunt a Praelatis sine cons. cap. in den Provinzialsynoden* haben sie keine entscheidende Stimme, weil da die Bischöffe, denen das Kirchenregiment eigentlich anvertraut ist, als Richter sitzen. *Lambertini de synodo dioec. L. 3. C. 4.* Von den Diöcesansynoden überhaupt *Lambertini* ebendasselbige *L. 13. c. 2.*

8. In Italien haben viele Cathedralcanonici von den Päbsten das Vorrecht erhalten, eine weiße seidene Mitram, andere auch noch einen Krummstab zu tragen. In Deutschland haben dergleichen Ehrenzeichen einige Prälaten in den Domstiftern an sich gebracht.

9. Das vornehmste unter allen diesen Vorrechten aber ist dasjenige, welches die deutsche Kirche allein für ihre Cathedralcanonicos errungen hat; nemlich das Recht, einen Bischoffen zu wählen. *f. Bischof und Wahl eines Bischoffes. Capitulum sede vacante,* und weiter unten, *Canonicus nobilis.*

Man würde aber sehr irre gehen, wenn man die Vorrechte der Domherren in Deutschland blos nach den geschriebenen Rechten, oder nach dem Gebrauch anderer Länder bemessen wollte, hier muß man ganz andere Kenntnißquellen zu Hülfe nehmen. *f. Capitulation.*

Nach der Deutschen Sprache heißen die Cathedralcanonici Domherren, Thumherren, welche Benennung entweder von der Cathedralkirche herzukommen scheint, bey welcher der Bischof sein Haus (domum) hatte: oder von dem lateinischen Worte dominus, welchen Namen, wie Antonius Matthäi de nobilitate L. 2. c. 33. behauptet, die Canonici majores, anstatt des Namens, frater, angenommen hatten; oder wie Bohmer ad Libr. 3. Decretal. tit. 1. §. 31. sagt, von dem Wort dominicum, welches eine Kirche in den mittlern Zeiten bedeutete, gleichwie das alte Wort Duomis bey Wächter in seinem *Glossario* eine Kirche anzeigt; endlich aber vielleicht auch von dem altheutschen Wort Dom, welches bey eben diesem Wächter von Domkirche einen Ort besagte, wo Recht gesprochen ward: Der Herr von Gudenus bringt im 1. Tom. seines *Cod. diplom.* N. 30. eine Urkunde des Mainischen Erzbischoffen Adalbert vom Jahr 1128 bey, wo die Domherren *Frates S. Martini* de domo genannt werden.

Da die Domherren wahre Geistliche sind, so haben sie auch ihre wahre Pflichten, die darinn bestehen:

1. Müssen sie bey dem Eintritt in das Capitul eine förmliche Glaubensbekenntniß ablegen, und zwar innerhalb der ersten 2 Monaten ihres Eintritts ins Capitul. Jedoch kann dieses Geschäft auch durch einen Bevollmächtigten geschehen, nach dem Barbosa, de Canonici C. 17. N. 5. von andern Canonici; wenn sie keine Prästaturen oder die Seelsorge haben, wird dieses nicht gefordert; das Concilium Tridentinum hatte seine besondern Ursachen, denen Domherren im Jahr 1563, so wie den übrigen Prälaten und Seelsorgern dieses Bekenntniß nebst dem angehängten Eid aufzulegen, weil manche in den Hochstiftern wankten, und die Gefahr, zu der protestantischen Religion überzutreten, androheten, und doch von ihnen die Wahl eines Fürstbischoffen in Deutschland abhieng. Das Tridentinum will, daß dieses Glaubensbekenntniß in die Hände des Bischoffen oder seines Generalvicarius abgelegt werden soll: allein die Domherren halten es für genug, wenn es im Angesicht des Capituls vollzogen wird.

2. Sie müssen, wenn sie zu Capitul gehen wollen, wenigstens Subdiaconi seyn. Diese Vorschrift war zwar schon im Jahr 1311 von dem Pabst Clementis V. gegeben, und steht in denen *Clementinis* Lib. 1. Tit. 6 c. 2. wo sie alle, auch die Collegialcanonicos betrifft; allein aus denen Klagen deren nach dieser Zeit gehaltenen Synoden sieht man, daß sie wenig, besonders in denen Cathedralstiftern beobachtet wurden. Anton Schmidt in seiner *Dissert. de varietate Praebendarum in ecclesiis germanicis*. cap. 3. §. 2. also, daß in der zahlreichen Versammlung deren Chorherren zu Lütlich oft kein Subdiacon vorhanden war, der bey dem Gottesdienst ministrirte hätte. Die Kirchenversammlung zu Trient befohl also neuerdings, sess. 22. c. 4. de reform. daß kein Canonicus, auch in den Domstiftern, ehender ein Stimmrecht haben soll, als bis er Subdiaconus geworden ist. Nach denen Statuten mancher Hochstifter wird nebst dem Subdiaconat auch noch ein gewisses Alter, z. B. von 24 Jahren erfordert. In der Domkirche zu Trier ist der Subdiaconat nicht einmal genug, sondern der Domherr muß Diacon seyn. Dürr, in seiner sehr schönen *Dissert. de capitulis clausis*, §. 17. not. x. f. Priester, Präbend. Was das allgemeine Recht hierinn verfügt hat, daß, sofern der neue Canonicus die Weihe des Subdiaconats noch nicht hat, solche innerhalb einem Jahre anzunehmen fähig und schuldig sey, dies kommt, wenigstens

in Deutschland, auf die Statuten und das Herkommen an, wodurch die allgemeine Gesetz mehr bestimmt werden. Zu Trier wird dem neuen Canonicus eine Zeit vorgestelt, in welcher er sich ordiniren lassen muß, unter der Strafe, im Entstehungsfall von dem Capitul abgewiesen zu werden. Dürr a. a. O. Not. 6. in denen Cathedralstiftern in Westphalen ist die besondere Ausnahm dieser Regul; daß die Domherren, wenn sie gleich keine Subdiaconi sind, dennoch ins Capitul aufgenommen werden, nur mit dem einzigen Vorbehalt, daß sie bey einer Bischofswahl keine Stimme zu geben haben. Dürr §. 17. Man darf hier die römische Canonisten nicht anhören, welche mit Barbosa behaupten, daß die Stifter schuldig wären, einen überzähligen Canonicus, der auch kein Subdiaconus wäre, anzunehmen, wenn ihn der Pabst aus seiner Machtvollkommenheit dem Stift hinsetzen würde. Denn, wenigstens die deutsche Kirchen, würden an diese Anmaßung nicht glauben, sondern ihre Statuten, und deren mächtigen Schutzgott, den Kaiser, entgegenstellen.

3. Der Domherr muß diejenige Wissenschaften besitzen, die zu seinem Stande erforderlich sind: er ist, wie wir oben gesehen haben, ein geborner Rath seines Bischoffen: die Geschäften, in welchen er zu Rath gezogen werden kann und soll, sind von der äußersten Wichtigkeit, und betreffen das Wohl und Uebel der Kirche, mithin muß der Kopf, der dazu rathen soll, gewiß am rechten Ort stehen, deren wichtigen Angelegenheiten nicht zu gedenken welche die Domherren bey erledigtem bischöflichen Stuhl, allein auf ihren Seelen sitzen haben. In Deutschland, wo die Cathedralcanonici nicht nur der Kirche einen Bischof, sondern auch dem Staat einen Landesherrn, und dem Reich einen Mitregenten zu erschaffen haben, wird diese Pflicht, kluge Kenntnisse und Aussichten zu haben, noch unendlich größer: der Erzbischof Johannes zu Mainz hat im Jahr 1413 eine sehr merkwürdige Verordnung gemacht, in welcher er nebst allen andern Eigenschaften, die das Alter, die Weihe, das Biennium, die Residenz, die Emancipation betreffen, noch ausdrücklich fodert, daß der neue Canonicus tüchtig seyn soll, die Capitulgeschäften zu behandeln; sonst sollte er überspringen, und der folgende, der diese Gaben besäße, vorgezogen werden. Gudenus *Cod. dipl.* Tom. 4. N. 36. p. 93. In Italien, wo die Bischöffe wegen ihrer Menge, nicht reich, die Domherren aber noch ärmer sind, werden letztere auch angehalten, den Choralgesang zu lernen, und, wenn sie nicht segnen wollen, nach der Erklärung der Congregation des Tridentinum, um den Genuß ihrer Stiftseinkünften gestrafet. Barbosa c. 13. n. 6. auch müssen sie sich von dem Bischoffe prüfen lassen (subire examen Episcopi) id. ib.

4. In Deutschland machen sie die Abtrenprobe. f. Canonicus nobilis. In Spanien und Portugal werden sie aus den Domstiftern ausgeschlossen, wenn man ihnen beweisen kann, daß sie von einem jüdischen, saracenischen oder hezerischen Geblüt, und zwar in Portugal bis auf das siebente Geschlecht, abstammten. Welche fruchtbare Mutter von Processen, und welche Milchkuh für die Curialisten!

5. Wenn dem Concilium Tridentinum sein Wunsch gelungen wäre, so müßten die Domherren zur Hälfte Priester, der eine dritte Theil Diaconen, und der andere Subdiaconen seyn. Sess. 24. c. 12. de reform. ebenfalls sollte die Hälfte deren Domherren zu Doctoren oder Magistern in der Gottesgelehrtheit oder in dem geistlichen Recht geschlagen seyn; welches aber in keinem

Domstift ganz, in einigen nur in etwas beobachtet wird. S. Canonicus Doctor. (30)

Canonicus adjunctus. Nach des Concilii tridentini Cap. 6. Sess. 25. de Reform. soll das Capitulum alle Jahr zwei Capitularen ernennen, die der Bischoff, wenn er, in oder ausser der Visitation, gegen das Capitulum oder einen Domherrn eine richterliche Untersuchung vornehmen will, immer zu Rath ziehen, und ihr Votum, denn sie sollen beide nur eines haben, gelten lassen muß. Diese werden nun in Cap. 4. Sep. 6. *Adjuncti* genannt, weil sie dem Bischoff nach dem ältesten Gebrauch, Can. 6. Cauf. 15. Q. 7. zugegeben werden. Warum aber die Canonisten die beide Capituln des Tridentinum auslegen, als redeten sie nur von den Cathedralstiftern, welche Exempt sind, dies läßt sich, wenn man das Tridentinum selbst liest, nicht erklären. Indessen ist der Stroh der Canonisten bey Barbosa so stark, daß sich nicht leicht dagegen schwimmen lassen wird. (30)

Canonicus Capitularis ist im Gegensatz mit den Domicellaren derjenige, der im Chor seinen Stand, im Capitulum Sitz und Stimme hat. Wir wollen hier ins Kurze ziehen, was der um die Stiftsfachen so sehr verdiente Herr Professor Dürer in seiner *Dilect. de Capitulis Clausis* angebracht hat.

a) Um Canonicus Capitularis zu werden, muß der Candidat das Recht und Statutenmäßige Alter haben. In einigen, meistens Hochstiftern, werden 24. Jahre, wie in Mainz und Würzburg, erfordert. Zu Trier 23., wenigstens muß das letzte angefangen seyn; zu Elberfeld war man mit dem 21ten angefangenen Jahre zufrieden. Nach dem allgemeinen Recht werden so viel Jahre erfordert, daß er Subdiacon werden kann. b) Er muß seine strenge Residenz, welche auch *Claustralis* genannt wird, und mit dem Probejahr deren Ordensgeistlichen eine Ähnlichkeit hat, gehalten haben. S. Residenz. c) Er muß der Ordnung nach emanicipirt, oder von den Lehrjahren durch den Scholaster freigesprochen seyn. S. Domicellar. und Emanicipation. d) Er muß durch rechtmäßige Zeugnisse beweisen, daß er seine nach den Stiftstatuten eingerichtete Studierjahre zurück gelegt habe. S. *Blennium Triennium*, und in diesem Artikel: Canonicus Student. e) Weniger nicht durch eine schriftliche Urkunde bekräftigt, daß er die zur Canonicat erforderliche Weihen genommen habe. f) In verschiedenen Kirchen haben besondere Umstände besondere Statutenmäßige Erfordernissen hervorgebracht. Z. B. Zu Trier muß der neue Domherr niemals gegen die Personen oder die Güter des Stifts etwas Feindseliges vorgenommen haben. Sogar wenn seine Eltern, Bruder oder Verwandte dergleichen unternommen haben, wird er von dem Capitulum ausgeschlossen. Anderstwu muß ein Canonicus vor seiner Aufnahme ins Capitulum in einem Seminarium eine bestimmte Zeit zugebracht haben. g) Wo es herkömmlich ist, muß er die Zeit genau beobachten, innerhalb welcher er seine Aufnahme bey dem Capitulum suchen muß. Zu Trier sind 3. Monate, zu Magdeburg waren in der Kirche zu St. Nicolai 21. Tage peremptorisch angesetzt. Meldet sich nun der Candidat in dieser Zeit nicht; so springt ihm ein anderer vor. h) Nach dem die Statuten lauten, muß er entweder selbst in Person seine Aufnahme suchen, oder er darf es auch durch einen Bevollmächtigten thun. Zu Mainz geht der Candidat, begleitet von einem Domicellar und einem Vicarius, von Haus zu Haus; trifft er den Capitularen an, so verlangt er von ihm münd-

lich, ins Capitulum eingelassen zu werden. wo nicht, so schreibt er mit Kreuze sein *petit admitti ad Capitulum* an die Thüre. i) Wo es eingeführt ist, kann der Candidat eine besondere Zusammenberufung des Capituls verlangen, welches ihn dann aufnimmt. Sonst muß er das Capitulum generale abwarten. k) Alsdann geht er selbst, nach vorhergegebener Anmeldung und erhaltener Erlaubnis, in die Capitulumstube, und wiederholt sein Verlangen; legt auch zugleich seine erforderliche Zeugnisse von den Weihen, Studierjahren, &c. vor. l) Wenn er die gewöhnliche Statutengelder, die sehr verschieden sind, geschossen hat, so wird er m) zu dem Eidschwur gelassen. Diese Schwüre waren in dem mittleren Zeitalter beynabe das einzige Mittel, wodurch sich die Stifter vor den Chicanen sicher zu stellen suchten. S. die *Subsidia diplomat.* des Herrn Dechanten Würdwein Tom. I. pag. 9. Sie sind nicht alle nach einem Modelle, sondern verschieden, je nach dem man durch Vorfälle gewizigt sich auf die Zukunft verwahren wollte. Durchgehends wird geschworen, das Beste des Capituls zu befördern, seinen Schaden abzuwenden, die Geheimnisse nicht auszuschwätzen, und keiner Appellation gegen den Dechant und das Capitulum anzuhanen. In verschiedenen Stiftern muß er auch schwören, daß er glaube, aus einer rechtmäßigen Ehe gebohren zu seyn. *Subsid. diplomat.* Tom. I. pag. 229. n) Hierauf verspricht und leihet der Canonicus seinem Dechant knieend den schuldigen Gehorsam. Endlich erhält er den körperlichen Besitz (*possessionem corporalem*) seiner Canonicat. Damit ist er aber noch nicht von allen Abgaben frey. Er muß nach dem Herkommen verschiedener Stifter alle Canonicos, Vicarios, Beneficiaten, Amteute des Stifts, auch die Choralknaben, die Kapläne, den Alodner, Schulmeister, speisen und tränken. *Subsid. diplomat.* Tom. 4. pag. 64. Bey unsren Zeiten kömmt man von diesen Gebräuchen allmählig ab, und verwandelt diese Auslagen zu weit vernünftigeren Gegenständen; z. B. zu Anlegung oder Vermehrung einer Stiftsbibliothek. Die Vortheile, die er davon hat, sind wieder folgende. a) Er ziehet nun eine Capitularprabende, die inegemein besser ist, als jene der Domicellaren. Wo sie aber, wie in der Metropolitankirche zu Mainz, dieselb gleich steht, so hat der Capitular viele merklich bessere sonstige Einkünften. b) Er bekömmt seinen Platz im Capitulum, und das Recht, seine Stimme in den gemeinsamen Angelegenheiten zu geben, es sey dann, daß nach dem Herkommen oder den Statuten das Stimmrecht auf eine Zeit aufgeschoben werde. In dem Kaiserlichen Collegialstift zu Frankfurt erhält der Capitular erst nach einem Jahr die Defnung seines Munds (*aperitionem oris*). Zu Mainz in dem Liebsraustift darf er zwar mitstimmen, aber nicht widersprechen. In vielen Domstiftern dauert diese Stummheit 3. Jahre lang; anderstwu, so lange die Carenzjahre, oder Residenzzeiten, laugen. Sogar in dem Erzstift Trier, und in dem Hochstift Worms, gehet der Domicellar nicht einmal zu Capitulum, sofern nicht die Residenz- und Carenzjahrszeit verstrichen ist. c) Die Capitularen dürfen von keiner einzigen Capitular-Berathschlagung oder Entschliesung ausgeschlossen werden. Die Ausnahme in den westphälischen Hochstiftern, wo einer Capitular werden kann, ohne Subdiacon zu seyn, ist oben schon berührt worden. d) Sie erhalten das Recht, entweder durch gemeinsame Wahlen, oder einzeln nach dem Turnus, einen zu einer Canonicat zu ernennen. e)

Sie

Sie erhalten die Vorzüge und den Rang, nebst andern Freiheiten, die den Capitularen zustehen. f) Sie können nun zu Prälaturen durch die gesetzmäßige Wege gelangen. Denn in den Stiftern ist es meistens hergebracht, (besonders wo die Capitula Clausa sind,) daß die in Würden stehende Personen aus dem Mittel des Stiftes (ex Gremio) genommen werden. Wo dieses nicht ist, können die Prälaten auch ausser dem Stift eingesetzt werden, wie zum Beispiel in dem alten Collegiatstift zu Bingen, wo der zeitliche Probst ein Domherr von Mainz war. Subsid. diplomat. T. 2. pag. 345. Dergleichen giebt es noch mehrere Collegiatkirchen. Durr de Cap. Claus. §. 19. not. e. g) Im Chor haben sie ihre Stände vor jenen deren Domcellaren erhaben. Nebst diesen Vortheilen müssen sie auch verschiedene Lasten übernehmen, z. B. ihre strenge Residenz machen; wo es herkömmlich ist, auf ein, zwei, drei und mehrere Jahren ihre Einkünfte zurücklassen, s. Carenzjahre. Fructus biennales.

Canonicus civis. Nebst dem daß nach gewissen Foundationen und Patronats-Rechten der Canonicus nicht anderswoher als aus der angewiesenen Stadt genommen werden darf; so hat der Pabst Leo X. die Verordnung gemacht, daß die Canonicaten zu Rom in den Patriarchalkirchen, in Laterano ad S. Petrum, und ad S. Mariam majorem, keinem andern als römischen Bürger gegeben werden sollen. Pittoni, Constitutiones & Decisiones ad Canonicos spectantes, p. 21. Nr. 54. Hieher gehört auch, wenn man den Bürger im weiten Verstande nimmt, das herrliche Vorrecht der Franzosen, welches ihnen ihre Könige, Carolus VI. und VII. gegen den römischen Hof errungen haben, daß durchaus keiner, als ein Franzos, in den französischen Stiftern Canonicus werden darf. De Marca, Concord. Sacerdotii & Imper. Lib. 4. C. 10. Nr. 9.

Die Deutschen waren vielmal auch an diesem schönen Gedanken; es fehlte aber immer an dem betreibsamem Nachdruck. Nur die deutsche Hochstifter haben sich, wegen ihren Ahnen, noch dabey erhalten. Mehreres, so zu dem Artikel Canonicus noch gehört, siehe ferner unter Capitul, Turnarius.

Canonicus collegialis. Der Ursprung und Fortgang der Collegiatstiften ist oben erzählt worden. Diejenige Chorherren nun, welche in einer Stiftskirche eine Pfründe haben, die nicht die Hauptbischöfliche oder Cathedralische ist, werden Canonici Collegiales genannt. Diese sind wieder verschieden, entweder sind sie Canonici collegiales equestres, Canonici in einem Ritterstift, dergleichen zu Comburg, Bruchsal, Würzburg und Mainz, und noch an mehreren Orten sind; oder sie sind in einer Collegiata insigni, oder einer non insigni. Die Canonici in den Ritterstiftern müssen ihre Ahnen erweisen, ist mehrere, ist weniger, je nachdem die Statuten es verlangen. Die Canonici insignes sind diejenige, die in einem Stift eingepfründet sind, welches eine alte, große und mit hinlänglichen Einkünften vieler Canonici und Prälaten versehene Kirche, auch es von Alters hergebracht hat, daß sie als eine insignis angesehen und genannt worden ist. Diesen ziemlich unbestimmten Begriff giebt der Cardinal Petrus a Tom. 3. ad Constitut. 7. Innocentii IV. Die non insignes sind diejenige, welchen die eben gezählte Eigenschaften manglen.

Canonicus docens, Lector actulegens, Magister, Rector Studiorum, oder nach unserer heu-

tigen Sprache, Professor und Antecessor. Dieser ist von dem Doctor dadurch unterschieden, daß er wirklich seine erworbene Wissenschaft in dem Lehramt andern mittheilet, da der Doctor, wenn er einmal promovirt ist, ruhig ohne Lehramt, seinen Titel genießen kann. Hätten sich die Geistlichen bey ihrer ersten Einrichtung erhalten, so würden die Bischöfe und ihre untergeordnete Pfarrer und Catecheten alle übrigen geistlichen Lehrer entbehrlich gemacht haben. Wäre in dem Ehrodegangischen Institut mehr auf die Wissenschaften, als auf die Schuh und Rappen gesehen worden, so würde der Scholaster in jedem Stift hinreichend gewesen seyn, das Lehramt, wenigstens in dem Stift zu versehen. Allein da alles sich allmählig der Barbarey und der unglaublichsten Unwissenheit nähete; so mußte man gegen das 12te und 13te Jahrhundert auf andere Mittel denken, dem Unwesen zu steuern. Als man endlich anfieng, die Nothwendigkeit, die Wissenschaften in der Kirche zu treiben, einzusehen; da waren die Lehrer nicht gleich bey der Hand, welche solche andern beibringen konnten. Das große Concilium Lateranense im Jahr 1179. unter dem Pabst Alexander III. verordnete, zur Aufmunterung der Lehrenden, daß ihnen in einer jeden Cathedralkirche, als welche immer in den Städten waren, ein Canonicat eingeräumt werden sollte, damit sie die arme Jugend ohuentgeltlich lehren könnten. In dem folgenden Lateranischen Concilium A. 1215. wird auch einem Schulmeister, der die lateinische Grammatik zu lehren hatte, in einer jeden Domkirche der Gehalt einer Canonieat ausgeworfen, ohne jedoch, daß der Lehrer Canonicus war; diese Vorsicht war sehr gut, damit der Herr Lehrer, wenn er einmal als Canonicus investiret und festgesetzt war, nicht sein Lehramt aufgeben, oder faul werden möchte. Darum ist ausdrücklich befestigt, Can. 11. daß er nur so lang die Einkünften eines Canonici ziehen sollte, als er das Lehramt versehen würde. Die Canonici, welche wirkliche Professores waren, hatten noch dieses Vorrecht, daß sie mehrere Canonicaten zugleich besitzen konnten. Ibid. Can. 29. sie wurden hier denen hohen Standspersonen gleich geachtet. Schon Alexander III. Epist. 4. bey Thomasin P. 2. L. 3. C. 71. hatte einem gewissen Girard in England auf 4 Jahre das Privilegium zugestanden, daß sofern er bey dem Lehramt harren würde, er alle seine Präbenden bebehaltten könnte. Honorius III. war darauf bedacht, daß die jungen Canonici selbst studieren, und hernach Doctores actu legendes werden sollten; er befiehlt deswegen in seiner Decretale Super Specula, Lib. 5. decretal. Tit. 5. daß solche Professores Theologia, so lange sie auf einer hohen Schule lehrten, ihre ganze Präbende ziehen, dagegen aber keine Statuten oder Gewohnheiten der Stiftern vorgeschützt werden sollten. Nicolaus IV. gab eben dieses Vorrecht denen Canonici actu regentibus, das ist, die wirkliche Professoren waren, in Portugal, daß sie ganze Präbenden genießen, und nur die tägliche Gefälle (distributiones quotidianas) zurück lassen sollten. Rainaldus ad Annum 1190. n. 53. Nach diesen vorgängigen Verfügungen richtete sich das Concilium Basileense, als es in dem Decret placuit, welches von den Franzosen, wie von den Deutschen angenommen ward, verordnete, daß in einer jeden Metropolitan- und Cathedralkirche ein Canonicat für einen Professor Theologia, der aber zugleich auch Prediger seyn mußte, vorbehalten seyn sollte. Daß um diese Zeit das Studieren bloß allein den

Geistlichen eigen und den Layen ein fremdes Ding war, läßt sich daraus schließen, daß auch nach dem Basler Concilium ein Doctor Medicinā solch ein Canonicat bekommen konnte. s. Schannmayer Programmata, die aus den Acten der Heidelberger Universität die sichersten Urkunden vorbringen. Die Päbste machten kein Bedenken, denen hohen Schulen eine Menge Canonicaten einzuberleihen, welche denen Professoren zu Theil wurden. Die einzige Universität zu Heidelberg erhielt durch den Pabst Bonifacius IX. ein Canonicat im Dom, 2 zu St. German in Speyer, eins im Dom und 2 zu St. Andrea in Worms, eins zu Neuhausen an Worms, und 2 im Ritterstift zu Wimpfen, in der Wormser Diöces; endlich noch eins in dem Collegialstift zu Mosbach. Anton Schmidt Dissert. de varietate Praebendarum Cap. 4. §. 3. wahrhaftig Einkünften und Ehre genug, eine Universität auf den höchsten Gipfel der Vollkommenheit zu bringen! Selbst bey der Stiftung der Collegialkirchen wurden, als einmal der Beschnitt an Wissenschaften aufkam, gewisse Canonicaten denen Professoren vorbehalten. Id. ibid. der Herr Professor Dürr erzählt noch mehrere Beispiele deren für die Professoren ausgesetzten Canonicaten in seinen Dissert. de Annis Carensis et de Capitulis Claustris. In Eöln am Rhein sind die bekannten Praebendae primae & secundae gratiae denen Professoren, sogar auch den medicinischen anklebend. s. Subsidia diplomat. Tom. 3. n. 53. pag. 381. Wer mit Vergnügen sehen will, was in dieser Sache der großdenkende Erzbischof Dietrich von Isenburg zu Mainz gethan hat, und wie eben das wieder in den spätern Zeiten zerrissen ward, der lese in dem 3ten Band deren Subsid. diplomatic. von pag. 183. und 241. lese aber mit dem Auge und dem warmen Herz eines Patrioten. Die besten Anstalten aber hatten immer das Schicksal, daß sie entweder nicht lang oder nicht ganz durchgesetzt worden sind. Jetzt geben gewisse Canonicat von ihren Pfründen etwas zum Unterhalt deren Professoren ab. In Würzburg und Trier sind noch zu St. Johann und St. Simeon Canonicaten übrig, welche die Professores juris Canonici besitzen. Der Abgang im Chor wird mit unvergleichlichem Wucher durch die Bildung so vieler jungen Leute ersetzt. s. Residentia canonicorum. Bey allen Begünstigungen aber, welche die Professores Canonici erhalten haben, und selbst bey der Freyheit, daß sie den Chor zu besuchen oder sich mit Capitulararbeiten abzugeben, nicht gehalten sind, können sie doch an keine andere Früchten oder Einkünften, als an jene der Präbend, Anspruch machen. Die Präsenzgefälle oder die Distributiones quotidiana kommen nicht ihnen, sondern jenen zu, die in der Kirche denen angewiesenen Horis bewohnen. Espen de Canonicis P. 3. C. 5. §. 5. Aus dem Cap. Licet. X. de praebend. hingegen ist es der Billigkeit allerdings angemessen, daß die Canonici Professores, sobald sie das Lehramt antreten, keine Carenzjahre auszuhalten haben, weil die Präbendaleinkünften an den Platz des Salariums kommen. Imgleichen, wenn die Profession der Canonicat anklebet, braucht der Canonicusprofessor keine strenge Residenz zu machen. Diese Billigkeit, wie auch jene, daß der Canonicus legens die medios fructus nicht zurück zu lassen schuldig sey, sah der erhabene Erzbischof Dietrich Tom. 3. Subsidiorum diplomat. n. 48. sehr wohl ein.

Canonicus Doctor oder Graduat. Man muß hier verschiedene Sätze voraus schicken, wenn man den

Geist der Kirche begreifen will, durch welchen die Doctoren einen Vorzug bekamen, die Canonicaten vor andern zu erhalten. Erstlich war die Kirche immer bedacht, solche Männer in die Clerisey aufzunehmen, welche der Kirche durch ihre Einsichten nutzen könnten. Der Pabst Innocentius gab deswegen einem Subdiacon, der zu Isle Schulmeister ward, eine Präbende vor einem mitwerbenden Priester, weil der erste als Schulmeister für gelehrt gehalten wurde, der andere aber nicht. Bey Thomasin P. 2. L. 1. C. 53. n. 1. Die wackeren Bischöfe in Frankreich konnten die Doctoren der hohen Schule zu Paris nicht besser aufmuntern, als da sie ihnen in einer Versammlung der Clerisey die tröstende Worte zusprachen: wer ihr dormalen send, die waren wir auch; und was wir dormalen sind, das könnt ihr auch werden; wir glauben nicht, daß einer unter uns Bischöfen sey, der nicht einer aus den Gliedern dieser hohen Schule gewesen ist. Thomasin am a. D. wenn die Cardinale in ihrer Schutzschrift A. 1302. für den Pabst Bonifacius VIII. der Sache nicht zu viel gethan haben, so hatte dieser Pabst alle von ihm vergebene Canonicaten nur denen Doctoren und Magistern in der Theologie und in den Rechten gegeben, und wollte auch dem König das Recht, in Paris alle Präbenden zu vergeben, zugesiehen, wenn er nur solche denen graduirten oder sonst vorzüglich gelehrten Männern zu Theil werden lassen wollte. idem ib. Man muß es denen Päbsten, die zu Avignon gesessen sind, zu ihrem Ruhm nachsagen, daß sie immer auf die graduirte Personen bey Verleihung derer Beneficien eine starke Rücksicht genommen haben. Allein bey dem Ausbruch der grossen päpstlichen Trennung gab Clemens VII. die Pfründen seinen Cardinälen und Hofgeistlichen, und ließ die graduirte laufen. id. ib. no. 4. so machten es auch die andern Gegenpäbste, die durch die Canonicaten sich einen Anhang und ihre Creaturen bezahlt machten. Die Franzosen aber suchten sich dadurch zu helfen, daß sie ihre graduirte Leute in eine Rolle einschrieben, welchen die vacirende Canonicaten und Beneficia zugetheilt werden mußten; an diese Stelle war nicht nur die hohe Schule bey Begebung derer Präbenden, sondern auch der König und die andern grossen Herren gebunden: die Doctores, Licentiaten und Baccalaurei formati in der Theologie, in Jure, und der Medicin konnten noch eine Präbende dazu nehmen, so wie adeliche, wenn sie gleich schon eine hatten, die 400 Livres eintrug. ib. No. 5. Und jeder graduirte hatte einen Monat Zeit, sich zu besinnen, ob er die Präbende, wenn sie etwan zu gering war, annehmen, oder in seiner Reihe einen andern Erledigungsfall abwarten wollte. Diese schöne Anstalten dauerten bis auf das Jahr 1414., wo der Pabst Johannes XXIII. aus einer sehr ungeistlichen Staatsklugheit dem König, der Königin und dem Dauphin die Freyheit einraunte, die Canonicate und Prälaturen, nach ihrer Willkühr, ihren Favoriten und Hofbedienten zuzuwenden. ib. n. 7. in England waren die Aussichten zu den Canonicaten für die graduirte Personen auch sehr vortheilhaft. Zweitens muß man mit Mitleiden die eingerissene Barbarey ansehen, welche durch den Einbruch der nordischen Völker in den Staat und die Kirche eingerissen ist. Drittens hat man die schwache Mittel zu betrachten, wodurch die menschliche Kenntniße gleichsam aus ihren Wickeln und Wiegen hervorgetreten sind. Dies waren die Zeiten des 12ten Jahrhunderts, wo man hohe Schulen, Studia generalia und Akademien anlegte. Viertens, erwäge man, daß

diese hohe Schulen beynahe eben so ceremonienmäßig eingerichtet waren, als die Turnier- und Ritterschläge. Die Menschen wollten und mußten etwas sinnliches haben, wenn sie etwas fassen sollten, was über die gemeine Empfindung der Sinne hinaus stieg. Nun wurden im 12ten Jahrhundert in Bononien schon Doctores decreti gemacht, die nicht nur bey den Päbsten und Bischöfen, sondern auch bey dem Kayser und königlichen Höfen in gar besonderem Ansehen standen. Da nun der Pabst Gregorius IX. im Jahr 1222. seine Decretale Cap. 37. X. de Præb. et Dignit. an das Domecapitel zu Straßburg heraus gab, in welcher er den Adel, bey dem Besuch der Canonicate, so weit herabsetzte, so war es kein Wunder, daß auf der andern Seite die Doctores aufstiegen, indem sie dem Adel selbst nicht nur gleich geschätzt, sondern auch oft vorgezogen wurden; dergestalt, daß sich viele aus dem Adel nicht geehrt genug hielten, wenn sie nicht auch den Doctorhut erhalten hatten. Struben Nebenstunden Th. 3. Abhandl. 14. §. 15. und Jo. Georg Cramer, de jurib. et prærog. Nobil. avita Cap. 4. §. 8. Nachdem nun alle Länder Europens hohe Schulen anlegten, wo die Doctores in Menge geschaffen wurden, so fielen die Stifter auf den Gedanken, daß derjenige, welcher entweder Doctor oder Licentiat in der Theologie oder dem geistlichen Recht wäre, nicht mehr, wenn er Canonicus wäre oder würde, unter dem Scholaster stehen und die Emancipation nöthig haben sollte. Also verordnete der päpstliche Legat Branda im Jahr 1422. für Deutschland, siehe Hrn. Ludwig Böhmer observ. juris. 8. §. 5. In dem Concordat, welches Martinus V. mit der deutschen Nation im Jahr 1418. abschloß, ward versehen, daß man bey Vergebung deren Stiftspründen denjenigen, der einen academischen Gradum hätte, immer dem andern, der solchen nicht hätte, vorziehen sollte. Ibidem Was von den Gesandten der deutschen Nation an das Concilium zu Constanz angenommen wurde, daß man in die Metropolitane und Cathedralstifter, Doctores und graduirte Männer aufnehmen sollte, ist aus den Avilamentis Constantiens. bekannt. Das Concilium zu Constanz selbst hat verfügt, daß der Doctorat oder Licentiat in der Gottes- oder Rechtsgelehrtheit so viel als die adeliche Herkunft gelten, und in jedem Domstift wenigstens die Zahl von vier solchen Graduirten festgesetzt seyn sollte. von der Hardt T. 1. P. 10. C. 35. Aus dieser allgemeinen Achtung für die academischen Ehrenstellen floß die durchgängige Gewohnheit, daß der Doctor und Licentiat denen von Adel gleich gesetzt, und denen Collatoren deren Canonicaten frey gestellt wurde, die Präbend an einen von Adel, wenns im Stift hergebracht war, oder an einen graduirten Gelehrten abzugeben. Eine große Anzahl deren Stiftsstatuten, nach welchen die Doctores und Licentiaten, sowohl in der Gottes- als Rechtsgelehrtheit, ja sogar bey einigen in der Medicin und Philosophie, der Zutritt in die adeliche Stifter offen gelassen wird, bringen bey, Böhmer am a. D. Struben Nebenstunden Th. 3. Abhandl. 21. §. 7. Merkwürdig ist die Bulle Bonifacii IX. in welcher er dem Hochstift Hildesheim im Jahr 1401. die Freyheit bestätigt, daß keiner zum Canonicus von jemand ernannt werden soll, der nicht von rittermäßigen Adel, oder Doctor, oder Licentiat wäre, mit dem Zusatz, daß der also Graduirte vorher eine scharfe Prüfung über seine Wissenschaft ausgehalten haben müste. (Cum Rigore Examinis.) Ein gleiches verfügte Sixtus IV. A. 1474.

in Betref der Doctoralpräbenden zu Eöln im Domstift. Das Examen strictum ist auch nicht umsonst gesetzt; denn der Cardinal de Lucca Tom. 4. de Debito & credito Diss. 122. n. 9. sagt, auch die prächtigste und feyerlichste Examina pflegen sich in ein leeres Ceremoniel zu verlihren, in welchem der dummfte Kopf als Doctor. bestehen könnte. Dadurch ward dem eingenisteten Mißbrauch, Doctores Bullatos privilegiatos, unter dem Vorwand des Titels in die Stifter einzuschleiben, vorgebogen. Der Pabst Pius II. soll diese Herren Alindos ferratos getauft haben bey Pittoni Constitutiones & Decisiones ad Canonicos spectantes, pag. 165. und Pius V. hat ausdrücklich verordnet, daß dergleichen Doctores keinen Anspruch auf die Canonicaten haben sollen, bey de Lucca Theatr. just. & verit. Tom. 1. de Canonicis Diss. 24. n. 6. Schon im Jahr 1438. sagte die französische Clerisey in einer Versammlung zu Bourges, es sey sehr lächerlich, und eben so offenkündig, daß Leute zu Doctoren geschaffen würden, die noch nothig hätten, Schüler zu seyn. Die Doctorspromotion und der Ritterschlag haben einerley Schicksale. Die Stifter waren oft froh, einen Proceßverständigen Doctor Decretorum in ihrer Mitte zu haben, der das Stift gegen die römischen Chicänen und vaterländische Rabulistieren in Beneficien sachen schützen konnte. Zu Hildesheim versprach ein neuer unadelicher Canonicus, daß er sich graduiren lassen und zu Rom das Privilegium ausbringen wollte, daß in das Domstift kein anderer als von Adel, oder der Doctor, oder Licentiat wäre, kommen könnte. Bey Böhmer Observat. cit. im Jahr 1418. verabredete die deutsche Nation und der Pabst Martinus V., daß in den deutschen Metropolitane und Cathedralstiftern der sechste Theil der Canonicaten mit graduirten Personen besetzt, wo es aber herkömmlich wäre, nur Grafen, Barons und Ritter anzunehmen, diejenigen Cavaliers bey einer Erledigung den Vorzug haben sollten, die nebst der Geburt auch einen academischen Gradum hätten, so lange, bis der 6te Theil ausgefüllt seyn würde. Ibidem. Das große Concilium zu Basel fuhr in diesen guten Gedanken fort, und verordnete, daß in allen Cathedral- und Collegialkirchen der 3te Theil der Canonicaten denen graduirten Personen heimfallen sollte. Das Concilium Tridentinum trieb noch weiter, und wollte Sess. 24. C. 12. wenigstens Erinnerungsweil, daß die Hälfte der Canonicaten denen Doctoren und Licentiaten zufallen sollte, sowohl in den Cathedral- als Collegialstiftern. Aus dem nemlichen guten Trieb kam in vielen Universitäten die Gewohnheit auf, daß diese selbst das Recht erhielte, die verdiente Männer zu Canonicaten zu ernennen. Allein die hohe und andere Stiftsgeistlichkeit hielten sich an ihr Herkommen, theils, weil das Ernennungsrecht zu sehr durch die Bindung an die Graduirte eingeschränkt worden war, theils auch, weil man bey der Menge der Graduirten eine schöne Zahl Doctoren nach dem strengen Verstand erzeirte, das ist, aus Nichts machte. Noch im Jahr 1583. eiferte die Synode von Tours Cap. 21. über die Universitäten, welche uns Geld Doctoren machte, ohne sie zu prüfen. In dem 15ten Jahrhundert ware der Name eines Doctors und Baccalaureus beynahe oft ein Schimpfname, was der brave Erzbischof Dietherus von Mainz zum Besten der graduirten Canonicorum gethan, wie viele Präbenden er in seiner Diöces zu doctoral oder graduirten Präbenden gemacht habe, läßt sich Tom. 3. Subsidiarum diplomat. des Hrn. De-

die der so sehr verdiente Herr Dechant Würtwein entdeckte, und dem eben so wackern Herrn Professor Dürer mittheilte. f. de Capitalis Clausis §. 10. Nach dieser Verordnung, auf welche auch die Scholaster nachher in der Mainzischen Diöces schwören mußten, (Subsid. diplomat. Tom. 2. pag. 356.) konnte der Scholaster einen sechszehnjährigen Domicellar nicht länger als 2. Jahre unter seiner Botmäßigkeit halten, sofern derselbe nur die heilige Weihen, oder den Subdiaconat, annehmen wollte. War aber der Domicellar 24. Jahr alt, so stand er nur ein Jahr unter dem Scholaster, wenn er die heilige Weihen annahm. Ward aber Jemand in einem Stifte Domicellar, der schon Priester oder mit einem Personat einer Präbatur, oder auch mit einer Capitular-Präbend ein Jahr lang in einem andern Stifte versehen war, (welches mit dem Ausdruck „Statum habere, vel in Statu esse“ gegeben ward, so brauchte er gar nicht unter die Zucht des Scholasters zu treten, sondern war nur gehalten, auf Kosten des Scholasters selbst, in dem Hause desselben zu wohnen, wenns der Scholaster verlangte. War aber der Domicellar in einen Proceß verflochten, dergleichen nach dem Jahr 1355. über die Beneficien unendlich viele waren, so konnte ihn der Scholaster nicht in sein Haus zwingen.) Indessen genoß er doch die Präbend des Domicellars so lange, bis entweder die Zeit des Novitiats verfloßen war, oder der Domicellar Subdiaconus geworden war. Wollte nun der Scholaster dennoch den Domicellaren nicht emancipiren, so that es das Capitul; jedoch mit dem Anhang, daß der Domicellar von demselben vorher einige Monate lang examinirt und geprüft werden mußte. (Das ganze Prüfungsgeschäfte gieng auf die zwei Stücke, ob er lesen und singen konnte.) Hielt ihn das Capitul zu höheren Wissenschaften aufgelegt, so sollte es ihn auf eine hohe Schule schicken. Ward nun an dem Alter des Domicellaren gezweifelt, und erhielt solches an dem äußerlichen Ansehen nicht, so ward dem Domicellaren der Schwur, daß er das nöthige Alter habe, heimgeschoben, und damit die volle Probe gemacht. Der Erzbischoff Verlach schließt damit, daß er seinen Suffraganten Bischöffen diese Verordnung wegen ihrer innerlichen Billigkeit empfehlen wolle, da er gegenwärtig (vermuthlich weil sie in keinem Provincial-Concilium versammelt waren,) sie als Metropolit nicht mit Befehl durchsehen könnte. In andern Stiftern, wie zu Worms, (bey Schannat in Hist. Wormat. p. 171.) war der Domicellar, den das Capitul nicht aber der Scholaster emancipirt wissen wollte, nach Verlauf 8 Tagen wirklich für freigesprochen angesehen und gehalten. Diese Freisprechung oder Emancipation, die im Grunde nichts ist, als eine Erklärung, daß der Junge alt und geschickt sey, die Arbeiten eines Capitularen zu versehen, ward nach dem Geist des so sinnbildischen mittlern Zeitalters mit nachstehenden Gebräuchen an vielen Orten begleitet. Der Domicellar legte sich schwarz angedreht, der Länge nach mit ausgestreckten Armen und folglich in der Gestalt eines Kreuzes auf die Erde. In einer Hand hielt er eine Ruthe. Die umstehende Canonici sangen die Antiphone, Deus misereatur nostri, während welcher er dreymal mit der Ruthe geschlagen wurde. In den ostfränkischen Kirchen mußte der Domicellar mit bloßem Rücken durch die in Reihen stehende Domicellaren (Lambertini de Synodo Diocesana Lib. II. c. 3. nennt die Capitularen,) unter dem Commando des Scholasters gehen, wo er von seinen mit Ruthen bewaffneten Ca-

meraden einen Streich bekam. Diese Gewohnheit war in Würzburg sowohl in dem Dom als andern Stiftern, bis sie im Jahr 1740. nicht ohne Widerspruch abgestellt wurde. In der Domkirche zu Osnabrück wird bey der Emancipation der Rappengang gehalten, bey welchem der Domicellar, nach der vom Scholaster ausgehaltenen Prüfung, mit einer Chorcappe und einer Ruthe in der Hand, vom Scholaster ins Capitul geführt, und daselbst von eben dem Scholaster das Zeugnis wegen richtig gemachten Studien abgelegt wird; darauf wird der Domicellar wieder zurück gewiesen, als wenn er vorher durch Bußübungen sich zum Eingang ins Capitul würdig machen müßte. Es versteht sich, alles symbolisch. Seine Verwandte, die schon die Einlassung in das Capitul gleich von Anfang nachgesucht hatten, kommen nun wieder, und bitten um die Abkürzung der Bußzeit, und um die Einführung in die Kirche (f. den Art. Buße, catholisch.) Die Absolution folgt hernach durch den Stiftssecretarius, da er die Anzeige macht, daß der Domicellar seine Gebühren für die Emancipation in klingender Münze gezahlt hätte; der Domicellar kommt alsdann in einem schwarzen Gewand und barfuß mit einer Ruthe in der Hand ins Capitul, wirft sich mit ausgestreckten Armen auf die Erde, und wird unter dem Gebeth „Deus misereatur nostri“, von dem Dechant dreymal mit einer Ruthe geschlagen, alsdann geht er wieder zurück, kleidet sich ordentlich, wie ein Canonicus, an, und wird endlich Capitular, nachdem er geschworen hat, alles das zu halten, was ihm unter dem großen Capitulsielgel schriftlich vorgelegt werden würde. In dem Hochstift zu Paderborn sind beynähe eben dieselbige Gebräuche hergebracht. In einigen andern Stiftern, obgleich die übrigen Ceremonien nicht üblich waren, mußte doch der Domicellar eine gewisse Zeit, z. B. 6 Wochen in einer abgesonderten Wohnung zubringen. Vielleicht sind die 2 Nächte, die ein Canonicus zu Halberstadt in der Capitulstube zubringen muß, ein Ueberbleibsel dieser alten Sitte. Erfurtische gelehrte Zeitung von 1769. 15tes Stück. Wenn diese Trauer- und Bußzeit verstrichen war, kam der Domicellar zum Examen: von da zu der höhern Weihe, und zum Capitul. Gleichwie oben aus den angeführten viele alte Capitul keine bestimmte Anzahl deren Canonichen hatten. Also geschah es auch, daß oft in einem Stifte kein Domicellar war, indem alle dem Capitul einverleibt gewesen sind. Die meisten Domicellaren entstanden der Regel nach daraus, daß die Einkünfte, nachdem das gemeinsame Leben aufgehoben war, nicht hinreichten, jeden Canonicus einzeln so zu erhalten, wie sie erhalten wurden, als sie ein Feuer und einen Heerd hatten. Die Stifter waren also genöthiget, denen Aeltesten ihre Präbenden zu lassen, denen Jungen aber nur etwas wenig vorzubehalten. In dem 13ten Jahrhundert kommen die Urkunden häufig vor, durch welche erwiesen wird, daß in den Capitulis Clausis, Canonici Domicellares nebst denen Capitularibus waren. Man siehe Hr. Dürer de Capitalis clausis §. 13. überhaupt aber ist zu merken; daß nur derjenige Domicellar genannt zu werden verdiente, der eine wirkliche Canonicat in einem Stifte hatte, ob er gleich noch keine oder gar geringe Einkünfte davon bezogen hat: denn als die Canonici bey Verlassung des gemeinsamen Lebens zugleich die Einkünfte unter sich theilten, die entweder in liegenden Grundstücken, oder in Zins und Zehenden oder in baarem Geld bestunden, so wurden die damals anwesende Domicellaren auch dergestalt bedacht, daß sie hier halb so viel als ein Capitular, dort

den 3ten Theil, anderswo noch weniger, manchmal auch mit den Capitularen gleiche Theile davon getragen haben. Als man hernach die Canonicos, die nun zu leben hatten, und nicht mehr von dem Choraussesser geweckt und in die Kirche getrieben wurden, im Chorbefuch faumfelig fand, und um sie aufzumuntern, die auf jeden Tag und auf jede Horam geschlagene tägliche Gefälle (*distributiones quotidianæ*) einführte, geschah es, daß auch in vielen Stiftern, entweder allen Domicellaren, oder einigen, oder demjenigen, der der nächste zum Eintritt ins Capitel ist, und, wie man zu sagen pflegt, vor der Thüre steht, solche tägliche Gefälle zu verdienen, überlassen wurden. Daher kommt es, daß sich die Scholaster, wie jene zu St. Alban bey Maynz noch im Jahr 1442. vorzeigten, daß der Domicellar, den sie in ihrem Haus halten, mit Kost und Kleider versehen wollten, wenn er die *distributiones quotidianas* zu verdienen vernachlässigen würde, diesen Abgang der Einkünfte dem Scholaster auf eine andere Art vergüten sollte Dür r §. 15. Merkwürdig ist es, daß die Domicellaren des Collegiatstifts in Bingen über nachstehende Sachen schwören mußten; welches vermuthlich auch andern aufgelegt wurde. 1) Daß sie bey hohen Festen dem Hrn. Scholaster seine Chocappe bestragen, und ihn vor und nach dem Gottesdienst an- und auskleiden wollten. 2) Daß sie sich von keinem Fürsten, Prälaten oder adelichen einige Empfehlungsschreiben wollen geben lassen, wodurch sie dem Stift Verdruss oder Schaden verursachen könnten. 3) Daß sie vier Bewehrsmänner stellen wollten, welche das Stift schadlos halten sollten, wenn ihm wegen der Prébende des Domicellaren einiger Nachtheil zuwachsen sollte. 4) Er wolle auf keine Weise seine Prébende weggeben ohne Einwilligung des Capitels (dieses Versprechen kommt oft, auch in Capitularprébenden, in andern Stiftern vor.) 5) Er wolle sich keinesweges an den römischen Hof begeben, ohne dazu die besondere Erlaubnis des Capitels zu haben. 6) Er wolle sich von diesem Eidschwur nicht dispensiren, oder ihn aufheben lassen. Lauter Gegenstände des Juraments, welche die damalige Zeiten schilddern. Das Statutum, von dem hier die Rede ist, ward im Jahr 1403. erneuert. *Subsid. diplomat. Tom. 2. no. 62. p. 367.* Uebrigens kann keiner Domicellar werden, der nicht den geistlichen Stand durch die mindere Weihen oder wenigstens die Tonsur angetreten hat. So wird auch erfordert, daß er kein Krippe, und wegen dem ungestalteten Körper irregulair sey. Selbst die Machtvollkommenheit des Pabsts würde, besonders in den Hochstiftern Deutschlands nicht mit solchen durchdringen. Den Beweis davon giebt Fabers Staatskanz. *Tom. 2. p. 37.* in Betref eines Hrn. von Berleps, der in das Stift zu Cosinz eingehen wollte. Ferner muß durch seinen Tauschein sein ehrliches Herkommen erwiesen worden, und zwar in einigen Collegialkirchen auf 4 Generationen. Auch wird in mehreren Stiftern kein Domicellar angenommen, der zwar unehelich gebohren, aber durch die folgende Ehekrath legitimirt ward. Von rechts wegen sollte kein Domicellar auffommen, der nicht 14 Jahre hat. *Concil. Trident. Sess. 23. C. 6. de Reform.* Allein dies wird in Deutschland nicht gehalten, sondern der Knabe von 7 Jahren wird schon Domicellus, siehe den h. Bernar d u s Epist. 42. und 271. er muß die Statuten mäßige Eigenschaften haben. Zu Maynz im hohen Dom können keine 2 Brüder zugleich Domicellaren seyn. Zu Augsburg im Dom kann keiner auffommen, der oder dessen Vater in Augsburg gebohren ist u. d. gl. mehr;

welches aus den besondern Statuten ermesse werden muß. Endlich müssen die Domicellaren gewisse Eidschwüre, was sie halten und unterlassen sollen, ablegen. *f. P. Wolfgang Schmitt, Dissert. de eo, quod circa expectativas ad Canonicatus justum est. à §. 27.*

Canonicus Episcopus, ist eine verhungzte Lesart, in dem Can. 6. des ersten Conciliums zu Constantinopel, worüber sich die Gelehrte die Köpfe zerbrochen haben: de *Marca de concord. sacerdot. & imperii* Lib. 4. c. 8. n. 5. verändert das *Canonicus in Canonicis*, das ist: Bischöffe, die mit ihren Mitbischöffen ohne Trennung im Frieden leben. In einem andern Verstande sind es die Bischöffe, die in andern Stiftern zugleich Canonicus sind: dergleichen sind die meiste in Deutschland. Die Weibbischöffe müssen gemeiniglich durch dergleichen Canonicaten ihre standesmäßige Lebensart erhalten. Im zwölften Jahrhundert wollte der Erzbischof von Canterbury seine Metropolitankirche in die Kirche zum heiligen Stephanus verlegen: er mußte also Domberrn oder Metropolitananonicos haben: um recht wohlfeil dazu zu kommen, machte er den König von England (*Plantageneta*) zum ersten Domberrn, alsdann seine Suffragantenbischöffe, auch zu Domberrn: sie mußten aber, wie der König, sehen, woher sie Vicarios und Einkünften für selbe bekamen. Neller *Dissert. de imperat. praebendis regis*. §. 9. Die Cathedralkirche zu Tours war wegen dem Gedächtniß des heiligen Martinus so hoch angesehen, daß die Erzbischöffe von Senonnes und Bourges, und die Bischöffe von Angers und Poitiers sich als Canonicos dafelbst annehmen ließen.

Canonicus in Floribus et Fructibus, *f. Canonicus in Gerbis*.

Canonicus forensis, foraneus, ist nicht verbunden, zu residiren, und wird denen Mansionariis entgegengekehrt.

Canonicus in Gerbis, waren diejenigen, die in den Stiftern den Titel eines Canonicus bekamen, obgleich die Kräfte des Stifts nicht hinreichten, ihnen eine Prébende, oder ständige Einkünfte zu verschaffen. Sie warteten aber so lange, bis eine Prébende erledigt ward, in die sie sodann einrückten. Zuweilen wurde eine Prébende unter zwey Canonicos getheilt; jedoch hatten viele ihren Platz im Chor, und ihre Stimme im Capitul, wie in der Domkirche zu Lüttich noch auf diese Stunde. Zu Halberstadt, Magdeburg und mehreren Orten waren und sind noch dergleichen. Dür r, *de Capitulis Clausis* §. 15. Die Ursach dieser ohne End vervielfältigten Canonicorum war, weil bald der Pabst, bald seine Legaten, bald auch die ordentliche Collatoren, als die Bischöffe und Stiftgeistliche selbst in die Wette solche Canonicos ernannten, und sich wenigsten um ihre Lebensart bekümmerten. Nach den errichteten hohen Schulen ließen die jungen Leute haufenweis dahin, und waren bey ihrer Rückkunft froh, daß sie einweisen, eine auch noch so entfernte Hofnung hatten, sich mit der Zeit durch ein Canonicat versorgt zu sehen. Die Synode zu Triklar machte im Jahre 1246. Can. 6., die Verfügung, daß sofern ein Stiftsgeistlicher jemand außer dem Fall der Noth oder eines augenfälligen Nutzens für das Stift zum Canonicus ernannte, ehe ein Canonicat erledigt seyn würde, diese Ernennung an sich selbst ungültig, der Bischof aber befugt seyn sollte, eben so viele Canonicaten zu vergeben, als die Stiftsgeistliche sich vergeben zu wollen, unterfangen haben würden. Der Pabst Alexander IV. ließ im Jahr 1254. die Verordnung ergehen, (*Subsidia diplomat. T. I. no. 19.*) daß in denen Stiftern alle überzählige Ca-

nonici, bis auf die vier älteste derselben, worunter diejenige, die von den Päbsten ernannt worden, den Vorzug haben sollten, abgeschafft werden mußten. Uebrigens verbietet er überhaupt, keine Canonicos vor Erledigung eines Canonicats anzunehmen. Allem Ansehen nach hat diese Verordnung den Irrthum veranlaßt, daß einige Stifter, wie jenes zu Mainz ab St. Johannem glaubten, es sey erlaubt, immer 4 überzählige Canonicos zu machen. Denn im J. 1313. erklärte der Erzbischof Peter zu Mainz, daß er nun die 4 Präbenden, kraft deren Synoden zu Frizlar, zu Aschaffenburg und zu Mainz, zu vergeben hätte, welche die Canonicus zu St. Johann wider diese Verordnungen widerrechtlich vergeben hatten. *Subsid. diplom. ib. no. 19.* schon das Concilium lateranense III. im Jahr 1179. hat alle Anwartschaften auf Beneficien, (*Expectativas, Expectantias*) abgeschafft, und zwar wegen der Furcht, die Wartenden möchten ihren Vorfahren den Tod wünschen. s. *Expectativa*. Allein der Pabst Innocentius III. hat durch eine feine Distinction einen Rix gemacht, wodurch sie wieder einschleichen konnten. In der Kirche zu Trient war ein Canonicus als Canonicus und Mitbruder (*Canonicus et Frater*) angenommen, und hatte doch keine Präbende; nun berief sich das Capitul auf die lateranische Verfügung, und wollte diesen Canonicus austossen. Allein Innocentius sprach in der *Decretale C. 8. X. de Concess. præbendæ*, das Gegentheil, und befahl diesem Canonicus bey der nächsten Erledigung zu einer Präbende zu helfen. In dem Cap. 14. X. de *Concess. præb.* bringt er die Distinction bey, weil, wie er sagte, das Versprechen einer Präbende überhaupt, wenn Belegenheit dazu wäre, (*cum poterit*) nicht wider die lateranische Verfügung anstöße, wohl aber die Versprechung einer genannten Präbende (*cum vacabit.*) Hierdurch nun traten ganze Schwärme von Canonicis in Herbis auf, die alle mit solchen *cum poterit*, auf die Vacaturen hungerten. Selbst Innocentius III. suchte seinen Grundsatz bey dem Erzbischof Sigfried zu Mainz durchzusetzen, und dem Domstift daselbst einen Magister Peter von Viterbo aufzudrucken, dem der Erzbischof eine Präbende versprochen hatte; es ward aber nichts draus. Dürer de Capit. Claus. §. 15. not. c. Endlich wollte der Pabst Bonifacius VIII. Cap. 2. de *Concess. Præb.* in 6. und das Tridentinum sess. 24. c. 19. de *reform.* diesen Expectantisten ein Ende machen. Der Cardinal und Bischof von Eosniz Marcus Sitticus ließ sich schrecken, und machte im J. 1568. in seinen Synodal-Statuten bekannt, daß alle Domicellaren in den Collegialstiftern eingehen und die Canonicaten, nur Männern von erprobten guten Eigenschaften gegeben werden sollten. Jedoch ließ er auf Empfehlung des Ritterstandes diese Domicellaren in der Cathedralkirche aufrecht stehen. Die übrige deutsche Stifter hielten fest an ihrem Herkommen, und behielten die Domicellaren größtentheils. Ob nun die Domicellaren unter diese Expectantisten gehören, und ob die deutsche Gewohnheit stärker sey, als das Cap. 2. in 6. und das Tridentinum, oder aber, ob unsere Domicellaren von denen verworfenen Expectantisten unterschieden seyn, darüber streiten die Gelehrte. Die letztere Meinung enthält eine ziemliche Wahrscheinlichkeit daher, weil diese Domicellaren wirklich schon in den Besitz einer Canonicat eingesetzt und feyerlich investirt worden, also, daß man ihnen weit mehr, als eine bloße Hofnung zusprechen muß. Daher können sie auch solche Canonicaten resigniren, vertauschen u. s. w. s. P. Wolf-

gang Schmidt in der angezogenen Dissertation §. 26. Cap. 2. Diese Art Canonicus werden nun in Herbis genannt, weil sie allererst im Reime liegen, und keine Blüte noch Früchte haben; sonst wären sie Canonicus in *Floribus et Fructibus*, d. i. sie hätten Domicellar- oder Capitularpräbenden.

Canonicus honorarius, wird dem Canonicus residenti entgegengesetzt: ersterer hat den bloßen Titul, vielleicht auch, nachdem die Statuten sind, einige Vorrechte.

Canonicus integratus, und semiintegratus. Der erste ist, der die ganze Präbend genießt, der andere, der nur die Hälfte beziehet; so machte mans vor Zeiten; wenn mehr Gnaden als Brod ausgetheilt wurden; so mußte man das Stück zerschneiden, und jedem die Hälfte geben.

Canonicus jubilarius, jubilatus, senior. Wenn man den *Gibert Corp. jur. can. Tom. 2. de Ecclesia Tit. 12. Quæst. 15.* höret, so ist alle Stewohnheit verwerflich, welche die Canonicos jubilatos eingeführt hat: er urtheilt streng, und spricht allem Herkommen seine Gültigkeit ab, weil solches niemals zum Besten der Kirche gereichen konnte. Allein die Römer sind in diesem Stück so engbrüstig nicht. Der Cardinal Lambertini oder Benedictus XIV. sagt in seinem dritten Buch *de synodo diaec.* Cap. 4. N. 6. er sey selbst Secretarius bey der Congregation des Concilii Trident. im J. 1718. den 17. December gewesen, in welcher entschieden worden sey, daß die Canonicus aus einer vorübergebrachten Gewohnheit, wenn sie 40 Jahre lang fleißig in dem Stift gedient hätten, zu Jubilarien erklärt, dadurch aber von der Residenz freygesprochen, und berechtigt wären, sowohl die Einkünften der Präbend, als jene der Präsenz oder die *distributiones quotidianas* zu beziehen. Nach einer Urkunde bey Herrn von Gudenus Tom. 4. N. 296. wird ein Domherr zu Mainz, nachdem er 45 Jahre Canonicus war, mit verschiedenen Ceremonien als Jubilarius erklärt.

Es hat freylich Mühe gekostet, bis man die Rechte eines Jubilarii zusammenpacken konnte, die dem Capitulo un. de cleric. non. resid. in 6. schnurstracks zuwider zu laufen scheinen: allein eben dieses Capitul mußte doch den Grund zu dem Jubilarius, allem Vermuthen nach, durch dieses Raisonnement hergeben: das Capitul spricht jenem Canonicus sogar die *distributiones quotidianas* zu, der wegen Krankheit in der Kirche nicht erscheinen kann: nun aber ist das Alter schon an sich eine Krankheit: ein Jubilarius, wenn man das Wort so an sich drüber weg betrachtet, muß ein vor Alter schon gebeugter Mann seyn, der eine Krücke braucht; ergo kann der Jubilarius sich der Vortheilen bedienen, die einem Kranken zukommen. In Deutschland, wo der Besitz einer Canonicat nach dem siebenten Jahr von dem Knaben genommen wird, läßt es freylich seltsam, wenn man in dem Jubilarius einen Greis von 47 Jahren sieht.

Canonicus junior, wird derjenige genannt, der der Jüngste im Capitul, das ist, am letzten in dasselbe eingetreten ist. Dieser mußte vor Zeiten auf das Fest Epiphania die Festa mobilia verkündigen. Er muß, wenn der Hebdomatarius verhindert ist, dessen Stelle versehen. Pittoni *Decis. ad canonic. spec. Nantes* N. 359. und muß endlich die Thüre der Capitulstube, wenn jemand eintreten will, aufmachen. *Subsid. diplomat. Tom. 1. pag. 43.*

Canonicus Laicus. Es gab zweyerley Arten die-

ser-Canonichen: die erste bestand aus Leuten, die um der Einkünften willen sich in die Liste der Canoniorum einschreiben ließen, ohne sich an die Lebensart eines Geistlichen zu binden: diese Gewohnheit haben schon die Synoden zu Montpellier im J. 1224 und zu Bourges (bituricensis) im J. 1233, lange vorher aber der Pabst Eugenius I. im J. 655. dessen Verbot in das Cap. in eccl. X. de instit. kam, verworfen: die Layen sind nach dem Cap. 17. X. de rescript. eines geistlichen Beneficiums unfähig; nichts desto weniger hat die Kirche die ganz vernünftige, und selbst den Kirchen einträgliche Rücksicht gebraucht, und hat Kaiser und Könige von allen christlichen Ländern als Canonicos aufnehmen lassen. Carolus M. war zu Aachen Canonicus, welches Herr Keller in *dissert. de imperatoribus praebendatis regis* §. 18. gegen die Zweifel des Herrn Buder in *historia canonicatum imperialium caet.* beweiset; die römische Kaiser werden noch heut zu Tage nach ihrer Krönung als Canonici zu Aachen mit einer gewissen Feierlichkeit aufgenommen, und schwören sofort einen Eid, daß sie, als Canonici zu Aachen, der Kirche daselbst treu und hold seyn, auch sie vor allem Ungemach schützen wollen: der Kaiser, wenn er nach Aachen kommt, soll daselbst Sitz und Stimme im Capitul haben. s. Keller §. 21. Ferner sind unsre Kaiser Canonici zu Rivelle im Lüttichschen Sprengel, in vielen Collegialkirchen im Trierschen; zu Rom in der Hauptkirche des heiligen Petrus; zu St. Johann im Latran; zu Bamberg im hohen Dom, woran jedoch Herr Buder zu zweifeln beliebt; zu Köln in der Metropolitankirche, zu Utrecht, Lüttich, Speyer, und vielleicht in allen den Kirchen, wo die praebendati oder vicarii regis waren oder noch sind. Die Könige in Spanien sind Canonici zu Burgos und Leon; der König in England war Canonicus zu Cantorbery. Der König in Frankreich ist Canonicus zu Mans, Angers, Lyon, zu St. Quintin, Clerac, Tours, Abt über die Canonicos zu Poitiers. Die Könige und Kaiser stifteten entweder solche Canonicaten, oder sie traten in die Rechte derjenigen Herrn ein, von denen sie die Länder überkamen: da sie aber nicht Canonici wurden, um die Arbeiten im Chor und im Capitul zu übernehmen, sondern um nur als Bruder derer Chorherrn, nach dem Begriffe der mittlern Zeiten, deren Verdiensten derselben theilhaft zu werden, so stellten sie gleich an ihre Stellen einen Geistlichen ein, der die Arbeit im Chor verrichtete, mit dem Vorbehalt, diesen Geistlichen immer zu setzen, welches noch wirklich in denen vicariis regis geschieht.

Canonicus a Latere Episcopi, Socius Episcopi, Affocians Episcopum, Sacellanus Episcopi. Von Rechts wegen sollen alle Canonici, Vicarii, und überhaupt alle Clerici und Geistliche, dem Bischöfe zu Diensten stehen, wann er sie zum Besten der Kirche brauchen kann und will. Von der Zeit aber, als man denen Canonicis ihre Präbenden und Arbeiten im Chor zugetheilt, denen Bischöffen aber bey der Theilung ihre genügende Einkünften, auch zur Bestreitung des Kirchenregiments ausgeschieden, die Quintessenz eines Canonici aber in das genaue Beobachten der Chorstunden gesetzt hat, entstand das frostige Meum & Tuum, und die Kirchengüter und die Kirchenpersonen wurden in ihrem Interesse getrennt. Die Bischöffe hielten sich an ihre Archidiaconen, Archipresbytern, und am Ende an die Generalvicarios und ihre Gehülfen. Die Cathedral-Canonici sind und bleiben aber die ganz natürliche Rathgeber und Beisitzer des Bi-

schoffs. Wären die bischöfliche Arbeiten und Geschäften so einfach geblieben, wie sie im Anfang waren, nicht mit Juristereyen, und sogar mit Hofmässigen politischen Aussichten vermengt worden; so würden die Ansprüche auf die Stiftsgeistliche gar nicht nöthig gewesen seyn. Dazu kam noch, daß die Wegnahme derer Canonisten aus dem Chor, und derselben Befreyung von der Residenz, von manchem Bischoff als eine bloße Gnadensache angesehen, und die befrepte Canonici zu nichts weniger als zu dem reellen Dienst der Kirche angewandt wurden. Dies brachte die Stifter auf, also, daß auch unter den Canonisten über diese Hauptfrage ein Streit entstand: ob die Bischöffe befreyt waren, nicht nur aus den Domstiftern, sondern auch aus den Collegialkirchen Canonicos à Latere zu ernennen. S. Hontheim Hist. trev. diplom. T. 2. pag. 530. Die Pabste hatten es längstens hergebracht, daß die Canonici, die entweder nach Rom gingen, oder in päpstlichen Diensten waren, ihrer Präbende nicht entsezt werden, auch nicht einmal zu residiren angehalten werden durften. Dieses Vorrecht gaben sie nun auch denen Bischöffen. Cap. 7. 14. 15. de cler. non resid. Die Zahl wird im letzten Cap. von Honorius III. auf 2. gesetzt; und dabey ist es auch, der Regul nach, bis hieher geblieben. Das Domstift zu Lüttig hat dem Bischoff 4. Canonicos à Latere zugestanden. Statuto Petri Legati Apostol. vom Jahr 1250. bey Harzheim Concil German. Tom. 3. p. 582. Eben diese Statuta erlauben sogar dem Archidiacono, wenn er seinen Sprengel visitirt oder sonst ein wichtiges Geschäft, welches ihn zu einer Reise nöthigt, vornimmt, einen oder zwey Canonichen bey sich zu haben. ibid. pag. 585. Die Binger Stiftstatuta vom Jahr 1403. die von dem Erzbischoff bestätigt sind, nahmen sich die edle Freyheit, und schrieben denen zwey Canonicis à Latere oder Capellanis Archi Episcopi, wie sie sie nennen, folgende Regeln vor: Sie sollten gar keinen Anspruch auf die Distributiones quotidianas machen; sollten sie sich nur gelüsten lassen, solche zu fordern, so sollen sie gleich aufhören, die Freyheit von der Residenz zu genießen; und dieses sey von Alters so hergebracht. Auch werden sie sich gefallen lassen, alle Verrichtungen im Chor, so, wie sie auf sie fallen würden, wenn sie keine Capellane des Bischoffs wären, durch einen Stiftsgeistlichen auf ihre eigene Kosten versehen zu lassen. Ferner sollen sie ihre ordentliche Beiträge leisten, wenn die Auslagen, um die Früchten, oder sonst gemeinsame Einkünften zu sammeln, ausgeschlagen werden. Weniger nicht sollen sie bey den General-Capitulen, sofern es möglich seyn würde, erscheinen. Subsidia diplomat. Tom. 2. Nr. 62. pag. 394. Der edle Dietrich von Isenburg, Erzbischoff von Mainz, verband sich und seine Nachfolger, daß er in dem Kaiserlichen Stifte zu Frankfurt nicht mehr als einen Canonicum à Latere haben wollte, ob ihm gleich zwey zu nehmen offen stund. Das Stift gab damals eine Präbend her, die Universität zu Mainz in einen guten Stand zu stellen. Subsid. diplomat. Tom. 3. N. 48. pag. 231. Die Canonici à Latere können aber an die tägliche Präsenzgefallen, oder Distributiones quotidianas, keinen Anspruch machen; also spricht schon die Rubrique über das Cap. 7. de cleric. non resid. das Cap. un. de cleric. non resid. in 6. und die gemeine Aussage derer Canonisten. Die Frage, ob der Canonicus à Latere seine erste Residenz müsse gemacht haben, ehe er als Capellan vom Bischoff die Prä-

Präbend: Einkünften beziehen könne, ist durch den Reichshofrath bey unseren Tagen mit Ja beantwortet worden. S. Hr. Dürr Dissert. de Capitulis Clau. sis. §. 17.

Nicht nur die Päpste und Bischöffe, sondern auch die Könige und Fürsten machen auf das Recht, Canonicos à Latere zu haben, Anspruch. Der König, die Königin in Frankreich können Canonicos aus andern, auch Domstiftern, zum Dienst ihrer Hofcapellen (Capella regia) um sich haben, welche so lang, als der Dienst dauert, nämlich 3. Monathe im Jahr, die Früchten ihrer Präbenden ziehen, ob sie gleich nicht in ihren Stiftern, wo die Präbenden sind, residiren. Die Päpste, besonders jene zu Avignon, haben dergleichen Vorrechte gegeben. S. Thomasin P. 2. C. 72. Lib. 3. In einigen Stiftern kann der König 2. in andern 4. in einigen auch 6. Canonicos à Latere ernennen. Id. ib. Nr. 7. Auch hatte der König in England, ohne päpstliche Privilegia, das Recht, dergleichen Canonicos à Latere zu haben. Dies lernen wir aus dem Petrus Blesensis, Epist. 135. wie auch daß die Erzbischöffe ein gleiches Recht auf die Canonicos ihrer Suffragantenstiftern hergebracht hatten. Thomasin ib. J. H. Boehmer ad Libr. 3. Tit. 4. Decretal. §. 54. bringt ein Rescript von dem Churfürsten von Brandenburg vom Jahr 1689. bey, wo dieser Fürst einen Domherrn von Halberstadt aus Landesherrlicher Macht und ex jure episcopali zu seinem Canonicus à Latere erklärt. S. Ayser Diss. de Benefic. à Latere.

Canonicus mansionarius. Bey Errichtung derer Beneficien, folglich auch derer Canonicaten, gaben die Bischöffe einem und anderem wohlverdienten Geistlichen einen Lappen Landes, damit er sich davon seinen nöthigen Lebensunterhalt verschaffen sollte. Die Könige hatten selbst in ihren Domainengütern nichts anders. Dieses Stück Feldes hies Manius, entweder ein Gut, auf dem ein Hofbauer sitzen konnte, oder welches ein Paar Ochsen zu seiner Bestellung erforderte. Zu den Zeiten des h. Gregorii M. war der Mansionarius nicht viel anders, als was heut zu Tage ein Sacristan, oder ein Kirchendiener ist, der für die Geräthschaften der Kirche sorgen muß. Anderen ist er so viel, als ein Mann, der das Geläut unter sich hat, etwan ein Oberglockner. Gegen das 12te Jahrhundert verstand man unter diesem Worte einen Canonicus, der bey seiner Kirche bleiben und residiren mußte. Vielleicht gab das Wort, welches von manere, bleiben, hergeleitet ward, Gelegenheit dazu. In verschiedenen Urkunden werden die Canonicus mansionarii an den untersten Platz deren ordentlichen Canonichen gesetzt, als wenn sie geringer wären. In der Kirche zu Trient waren sie, wie es aus Harzheim Conc. germ. Tom. 4. pag. 649. zu verstehen zu seyn scheint, nicht viel besser, als die Vicarii, die aushalten müssen, wenn sich die Canonicus nach Belieben entfernen. Dasselbst kommt auch das Wort: Mansionaria presbyteralis vor. Auch mußte der Mansionarius seine Diensten wochenweis versehen. Hr. Anton Schmid Dissert. de varietate Præbendar. in Eccles. Germ. Cap. 4. §. 2. Bey dem Barbosa de Canonicis Cap. 4. N. 36. werden einige Mansionarii gar aus der Reihe deren Beneficiaten gestossen, und Astiti, welche Joannes Andreas, dem Wortspiel zu gefallen, Astitos, taufet, genennet. Diese Mansionarii wurden auch Stationarii geheissen. ib.

Canonicus Monachus. Eine sonderbare Erscheinung, von welcher der Cardinal de Lucca Theatr.

verit. & justit. Tom. 1. De Beneficiis, Discurs. 64. nachfolgendes erzählt: Ein Prinz, Gustav Adolph, der zu Strassburg und Cöln Domherr war, bekam Lust, ein Benedictinermönch zu Zuld zu werden. Er ward aber gleich Coadjutor des dasigen Herrn Abbt. Nun war die Frage, ob und wie er seine beyde Dompräbenden beybehalten konnte. De Lucca behauptete, daß diese Beybehaltung nicht dem Mönchsstand widerstrebt. Die Capitul regten sich dagegen. Allein de Lucca versichert, sie hätten es, wie er gehört habe, am Ende gut seyn lassen.

Canonicus nobilis. So lange die Canonicus nach der Regul Chrodegangs, wie die Mönche beyfamten lebten, jährlich Kühe und Käberhäute, um sich Schuhe zu machen, bekamen, wechselweis in der Küche, wie heut zu Tage die Layenbrüder in den Klöstern, kochen mußten, so lange haben die Herrn von Adel keine sonderliche Lust gezeigt, an diesen Canonicaten Theil zu nehmen. Wenn einen die Undacht brennte, der gieng lieber in eine abgelegene Abbt. Die Concilia, wie auch die Capitularia Caroli M. Lib. 1. C. 23. Lib. 2. C. 72. schärften denen Chorherren manchemal ein, sie sollten nicht lauter Knechte und Bauernkinder unter ihre junge Zöglinge aufnehmen, sondern bedacht seyn, daß adliche und freye Leute sich ihnen zugesellen. Chrodegang klagte schon in regula Canonice. Can. 5. über diejenige, welche die Adliche und Freygebohrne ausschlossen, und lieber Knechte zu Canonicos annahmen, mit welchen sie nach Belieben umgehen und verfahren konnten. Nobiles waren nach der Sprache der damaligen Zeiten nichts anders als Freygebohrne. (ingenui.) In den nachfolgenden Zeiten sahen selbst die Fürsten darauf, daß die Kirchen nicht mit Knechten besetzt werden möchten. Sie sahen das traurige Beispiel an Ludwig dem Frommen, den diejenige Bischöffe am meisten neideten und verfolgten, die er aus dem Knechtsstand zu Bischöffen erhoben hatte. Thomasin P. 2. L. 1. C. 74. Gleichwie aber unter den besten und gelehrtesten Schriftstellern noch nicht entschieden ist, was eigentlich zum Adel gehörte, in wie viele Grade solcher in dem mittleren Zeitalter abgetheilt war, also wollen wir hier nur überhaupt, ohne uns in die Lebensfragen einzulassen, von den adlichen Canonicis sprechen. Der Hr. von Gudenus, Tom. 1. Nr. 251. pag. 606. behauptet, daß in dem Erzsifst zu Mainz von je her nur Adliche ausgenommen, diejenige aber, die außer dem Adel darinn vorkommen, mit Gewalt eingeschoben worden, und deswegen Intrusi genennet worden seyen. Der fleißige Hr. Anton Schmid schreibt Thesauri Diss. Canonic. T. 3. p. 216. daß man um diese Zeiten, von welchen Gudenus spricht, unter dem Adel weiter niemand, als die freye Leute verstanden habe, im Gegensatz deren Knechten. Hatto, Willigis, Erzbischöffe zu Mainz, Anno Erzbischoff von Cöln, und andere Bischöffe mehr, seyen laut den zeitgleichen Zeugnissen bekanntlich von bürgerlichen herkommen gewesen; es lasse sich also von den Bischöffen auf die Canonicos in den Domstiftern schließen. Der berühmte Decretist Semeca seye im 13. Jahrhundert Domprobst zu Halberstadt, ein gewisser Ludewig de Colonia Domscholaster in Mainz, in der Mitte dieses Jahrhunderts, und doch nicht von anderem als bürgerlichem Geblüt entsprossen gewesen. Noch im 14ten Jahrhundert wäre der berühmte Peter von Alispalt zu Trier Domprobst, hernach Bischoff zu Basel, und endlich Erzbischoff zu Mainz geworden, ohne von adlichen Eltern gebohren gewesen zu

sehn. Struben in *Decade juris & Hist. Obs.* I. bringt deutsche Beispiele bey, daß bis auf das 16te Jahrhundert der Adel die deutsche hohe Stifter nicht mit Ausschließung der bürgerlichen Kinder gehabt habe. Christianus Joannis *Rer. moguntiac.* Tom. 2. p. 288. sagt, daß noch im 15ten Jahrhundert zu Mainz ein Domprobst von niedrigem Herkommen gewesen. (*humili genere natus.*) Allein diese Facta machen in jenen Zeiten keinen vollständigen Beweis, wo die Hochstifte mehr als einmal über die Eingriffe laut geklagt haben, die ihnen von dem römischen Hof geschehen sind. s. die *Gravamina Nationis germanicae* vom Jahr 1522. art. 25. Ben Schilter *de Libert. Eccles. germ.* Lib. 7. C. 2. §. 10. und andern. Hätten die Erzbischofe und Bischöfe von Deutschland die Knie nicht zusammen gehalten und *Causam communem* gemacht, so würde noch im Jahr 1696. ihr statutenmäßiger Adel durch einen Herrn von Boville neben aus gesetzt, und durch den römischen Hof das alte *divide & impera* gespielt worden sehn. s. Hontheim *Hist. trev. diplom.* Tom. 2. pag. 847.

Wenn man aber eine Zeitsstufe festsetzen will, in welcher der Adel die unedlen aus denen Ritter- und Domstiftern ausgeschlossen hat, so wird man schwerlich eine allgemeine Regel, auch nicht einmal in Deutschland ausfinden können. Im 13ten Jahrhundert findet man die sichersten Spuren von dergleichen Stiftersstatuten. Da die Domcapitel einmal mit Ausschließung des übrigen Cleri und des Adels, der die Ministerial- oder hohe Hofbedienstungen verfahe, die Wahl der Bischöfen sich eigen machten, so konnte die Sache nicht besser verglichen werden, als wenn die Vetter, Schwäger und Oheime dieser Ministerialen dieses große Vorrecht der Wahl an sich zogen. Also wurden um so mehr die Bürgersöhne ausgemerzt, weil ein guter Theil deren Canonicaten von den Domherren und Rittern selbst vergeben worden sind. Schon im Jahr 1232. kam Honorius III. zu spät, als er durch die *Decretale venerabilis*, X. de *Praebendis*. die Statuten des Domstifts zu Strasburg in der Stille untergraben wollte. Er sagte nicht gerade heraus, daß die Sitte nur gebohrne Adelige in dies Stift aufzunehmen, unerlaubt und unzulässig sey, sondern er war mit dem *Locus communis* zufrieden, daß die Kirche bey Besetzung der Kirchenämter mehr auf eine aufgeklärte Tugend, als auf die ungesegnete Geburt zu sehen pflege. Nicht nur Deutschland hat diese adeliche Stifter aufkommen lassen, sondern auch zum Theil Frankreich. Zu Lyon war schon in dem Jahr 1245. als das Concilium Lugdunense daselbst gehalten ward, die Cathedralkirche mit 74 Chorherren besetzt, deren einer ein Sohn eines Kaisers, 9 Söhne von Königen und 14 herzogliche Kinder, 30 gräfliche und 20 von Bärenen erzeugte Söhne waren. Jedoch haben nur wenige Domecapitel in Frankreich sich bey diesem Vorrecht nur lauter Adelige anzunehmen, erhalten. Frankreich ist eine Monarchie, und der Monarch und seine Minister lassen sich nicht gern binden. Ludwig XIII. vergönnte in seiner *Constitutione regia* A. 1629. nur jenen Stiftern das Recht, allein Adelige anzunehmen, die bey ihrer Stiftung diese Bedingung angehängt hatten. Die Statuten und Gewohnheiten der Stifter sollten hierinn nichts gelten. *Thomasassin* P. 2. L. 1. C. 104.. In Pohlen wurde, wie am a. D. beschrieben ist, dem Adel ebenfalls dieses Vorrecht eingeräumt; die Ursachen sind in den *Statutis Regni Poloniae* pag. 327. angemerkt; weil der

Adel die Kirchen und ihre Güter besser schützen und erhalten konnte, weil er das meiste zu Stiftung deren Kirchen beygetragen hätte, weil er endlich sein Blut zum Besten des Vaterlands verspritzt, und sich dadurch einigermaßen das Vergeltungsrecht von den Kirchen erworben hätte. Im Jahr 1496. und 1505. giengen die Könige von Pohlen mit geschärften Strafen jenen zu Leibe, die zu Rom oder anderstwo gegen dieses Herkommen Beneficien erschnappt hatten, die vom König und dem Adel, als Stiftern und Patronen abhiengen. Ibid. in Deutschland hat selbst die Regierungsform und die Einrichtung der Kirche denen Domecapiteln die schönste Gelegenheit in die Hände gegeben, ihre Familien durch die Hochstifter zu erhalten. Noch im Jahr 1576. schrieben die Grafen und Herren an den Kaiser ganz offenhertzig, daß diese Stifter deswegen angelegt und dem Adel vorbehalten wären, damit die adelichen Familien Schutz und Nutzen, und vorderramst ihre Erhaltung dadurch fänden. Böhmer ad L. 3. *Decretal.* Tit. 5. n. 88. Die beyden Synoden zu Constanz und Basel haben das Herkommen der Hochstifter, nur Adelige oder Graduirte in ihre Capitel aufzunehmen, bestätigt. Als der Pabst Alexander VI. die Statuta des Metropolitansifts zu Mainz confirmirte, (A. 1507. *Subsidia diplom.* Tom. 4. p. 169.) wird darinn keineswegs einer graduirten Person Erwehung gethan. Und der Erzbischof von Mainz schrieb A. 1699. in *Faber Staatskanzley* Tom. 3. p. 127. an den Pabst, daß in Deutschland nur adeliche Deutsche in die Hochstifter aufgenommen würden; daß die Doctormürde keineswegs für den Adel gelte, und daß über die Güte des Adels niemand als der Kaiser und andere Deutsche zu erkennen hätten.

Selbst unter dem Adel wird in den Hochstiftern eine genaue Durchsichtigung gehalten. In andern müssen 8, in andern 16 Ahnen erprobt werden. Auch muß der Adelige in einem gewissen Canton der Ritterschaft mit einem Rittergut angeessen seyn. Der Briefadel, obgleich mit dem Ausdruck: *Cum jure quatuor Agnatorum* begleitet, ist nicht zureichend. s. Ahnenprob. Die Rittersstifter sind nicht weniger streng bey der Aufnahme ihrer Chorbrüder. Ja verschiedene Collegialstifter erfordern, wo nicht eine adeliche, doch eine solche Geburt, die über den Handwerker und Bauernstand hinausgesetzt ist, wie zu Triplar. s. *Subsid. diplom.* Tom. 4. pag. 175.

Canonicus novus, wird derjenige genannt, dessen Canonicat allererst gestiftet wurde, da das alte Stift schon lange vorher seine bestimmte Zahl von Canonicis hatte. Oft entsteht Streit darüber, wie viel der neue Canonicus von den Stifteinkünften derer alten *Canonicorum* mit genießen, und in wie weit er an den Gerechtsamen derselben Theil nehmen soll. s. *Pittoni Controvers. Patronorum* Tom. 2. allegat. 64.

Canonicus panista, ward in dem Dom zu Lübeck derjenige genannt, der, weil er bey der Kirche residirt und seinen eigenen Heerd hatte, aus der Stiftspisloren sein Brod bekam. *Dürer Dissert. de Annis Carientia.*

Canonicus Parochus. Nachdem einmal die Mode in der Kirche aufgekommen war, durch den lateinischen, halb oder gar nicht verstandenen Kirchengesang, dem Gottesdienst ein prächtiges Ansehen zu geben; so war keine einträgliche Parrey über Nacht sicher, daß sie nicht einem canonicallischen Stift unirt oder incorporirt ward. Der schönste Vorwand dazu lag in einer Synode von Merida in Spanien A. 666. (*Concilium Emeritense*) wo 12 Bischöfe den Einsatz

hatten, zu verordnen, daß wenn der Bischof eine gute Landpfarre wüßte, er von solcher den Pfarrer mit samt seinen Einkünften in seine Cathedralkirche ziehen könnte, mit der Bedingung jedennoch, daß er, der Bischof, einen andern Geistlichen weihen, und durch diesen (auf die Weise eines Handslangers) die Seelsorge versehen, dem rechten Pfarrer immer einige Hoheitsrechte über den Substituten lassen sollte. *s. Parochus primitivus*. In eben dem Concilio von Merida, Can. 12. wird die christliche Vorsorg angewendet, daß der Pfarrer, der die Seelsorg wirklich ausübet, nicht darben soll. (*ut non egeat*.) Die Urkunden, die diese ins Unendliche laufende Mode beweisen, kommen in allen diplomatischen Sammlungen, ohne daß man sie sucht, von selbst vor.

Dieser Pfarrer waren noch glücklich, die für ihre aufgeopferte Pfarreinkünfte ein Canonicat in dem Stifte erhalten haben, welches die Pfarregefälle an sich gezogen hatte. Diese Pfarrer wurden auf ihren Pfarren gelassen, und erhielten bey dem das Recht, als Canonici die Canonicatpräbende zu ziehen. Die Beispiele hiervon sind in den beyden Pfarren in Wschafenburg und in jener in Eltvil. Zu Würzen war ein gleiches.

Der Vortheil dieser Pfarrencanoniceorum ist, daß der Canonicuspfarrer sogleich zu Capitul geht, wenn es schon geschlossen ist. Denn da das Canonicat eine zur Nahrung des Pfarrers ausgeworfene Einkunft ist, so muß er, wenn er nicht hungern soll, sogleich, ohne die ältesten Domicellaren abzuwarten, in sein Brod gesetzt werden. *P. Wolfgang Schmidt, Dissert. de eo quod iustum est circa Expectationes ad Canonicatus*, Cap. 3. §. 12. Die Canonici, jeder für sich, kann eine Pfarr annehmen, Cap. 16. X. de Privileg. so wie es in dem Stifte zu Ameneburg in dem Churmainzischen-Hessenland geschieht.

Canonicus penitentiarius. *s. Penitentiarius*. So viel aber hieher gehört; so hat das Concilium lateranense unter dem Pabst Innocentius III. im J. 1215 verordnet, daß in einem jeden Cathedral- und Collegialstift ein solcher Penitentiarius oder Beicht- und Busapriester eingesetzt werden soll, der dem Bischoffe nicht nur im Predigen, sondern auch im Beicht-hören und Busauslegen unter die Arm greifen könnte. Diese Verordnung kam auch in die Decretales, Cap. 15. X. de offic. ordinarii. Das concilium tridentinum hat das nämliche Dec. 24. c. 8. de reform. wiederholt, mit dem Besatz, daß diesem Penitentiarius die nächst zu erledigende Präbende von dem Bischof auf allzeit eingeräumt werden sollte: die aber dabeystehende Worte: „wo es füglich geschehen kann,“ haben schon wieder zugleich eine Defnung gelassen, daß es in vielen Orten nicht geschehen ist: dieser Canonicus Penitentiarius sollte Doctor oder Licentiat in der Theologie oder den geistlichen Rechten, auch ein Mann von 40 Jahren seyn; oder auch ein anderer, je nachdem man einen fände, der sich am besten dazu schickt. In den Niederlanden und denen angränzenden Provinzen, sagt *Espen l. e. u. P. 1. tit. 12. cap. 3. n. 13.* sind diese Penitentiariusstellen wirklich nicht nur mit einem Canonicat, sondern auch mit einer Würde (*dignitas*) begleitet. Der heil. Carolus Borromäus verordnete in seiner 5. Synode zu Mayland, daß diese Stelle immer von dem Bischoffe in einem vorhergehenden Concurs vergeben werden sollte.

In Deutschland ist diese Einrichtung, wenigstens überall, nicht eingeführt; sondern man behilft sich ge-

meiniglich mit einem Ordensgeistlichen, der täglich, oder zu gewissen Zeiten in die Dom- oder Conventualkirche kommt, und die Geistliche, welche beichten wollen, anhört.

Canonicus portionarius, wird in Spanien in den Cathedralkirchen zu Cartagena, Sevilla und Cordoba derjenige Canonicus genannt, der zwar weder bey Wahlen, weder bey Ernennungen zu Pfründen eine Stimme, jedoch Sitz und Stimme in andern capitularischen Geschäften im Capitul hergebracht hat. *Barbosa ib. c. 4. n. 40.*

Canonicus quaternarius, tertianarius, sind in den portugiesischen Hochstiftern mehr Titular- als wahre Canonici. *ib. n. 43.*

Canonicus studens. Daß die junge Canonici, ehe sie in die Capitul aufgenommen wurden, unter der Zucht ihres Scholasters, der gemeinlich noch einen Magistrum scholae, Schulmeister, hielt, gestanden seyn, ist unter Canonicus domicellaris ausgeführt worden: als hernach die Stiftschulen entweder ganz eingegangen, oder in gemeine Pfarr- oder sogenannte Triualschulen verwandelt worden sind, und da die Akademien, hohe Schulen oder studia generalia in Paris und Bologna, hernach auch in den übrigen großen Städten Europens aufgekomen waren, da nahm das Studiren derer Canoniceorum eine andere Wendung. Schon *Regino bey Thomassin P. 2. L. 1. c. 99.* erlaubt denen Clericis mit Vergünstigung ihres Bischoffes von ihren Kirchen sich an ein Ort zu begeben, wo sie dem Studiren obliegen können, und verweist denen Prälaten ihren Reid, durch den sie, unter dem Vorwand der nöthigen Residenz, dergleichen jungen Leuten im Weg stunden, etwas zu lernen. *Alexander III.* sagt in Cap. 4 & 5. X. de cleric. non resid. daß die studirende Canonici von ihren Stiftern abwesend seyn dürfen: er machte hier keine neue Rechte, sondern sehet solche schon voraus: als aber die Canonici unter dem Schein, etwas zum Besten der Kirche zu lernen, sich in solche Dörfer begaben, wo sie mehr ihrem Vergnügen, als dem Studiren sich widmeten, sprach *Innocentius III.* im J. 1214 allen denen die Erlaubniß ab, welche in denen kleinen Flecken und Burgen sich aufhielten, wo kein berühmtes Studium war, cap. 12. X. de cleric. non resident. Eine gleiche Absicht hatte das Domcapitel zu Osnabrück im Jahr 1398, bey Herr Ludwig Böhmmer, observat. 7. *de tempore studiorum legitimo a canonicis observando*, da es wahrnahm, daß die Canonici zwar nach den vornehmen Orten, *s. B.* nach Rom zögen, aber nicht da die Schulen besuchten, sondern andern Dienste leisteten, nemlich als Familiars Papae und Cardinalium, Beneficia zu erschnappen suchten, oder gar Prozesse durchsetzten: diese Beschäftigungen sollten also nicht gültig seyn, von der Residenz sich frey zu machen. Zu Dingen mußten die Canonici, welche auf eine hohe Schule, besonders nach Rom, zogen, vorher schwören, daß sie nichts unternehmen wollten, was denen Statuten und dem Besten des Stifts zuwider laufe. *Subsidia diplomatica. Tom. 2. n. 62. pag. 392.* Endlich kam die schon oben angeführte Einrichtung in dem Cap. 5. *de Magistris, Et ne aliquid erigatur*, unter dem Pabst Honorius III. im Jahr 1220, wo denen Canonici ausdrücklich ein fünfjährige Studiren in einer hohen Schule zugestanden wird, ohne daß ihnen ihre Präbendeinkünften geschmälert werden sollten. Diese Verfügung neckte die Herrn Scholaster nicht wenig; denn, da sie, so lang der Canonicus unter ihres

in das Stifft aufgenommen worden, und hingegen Beispiele vorhanden seyen, von Canonici, die bey geschעהer Verheurathung resignirt hätten. Allein aus guten Gründen wurde von den Evangelischen dieß entgegen gesetzt: daß weder aus der angeführten Beobachtung noch aus den gemeldten Beispielen dem Domstifft eine solche Observanz zugewachsen seye, indem die bisherige Gewohnheit, nur Unverheurathete anzunehmen, das Recht der Canonici selbst nicht ausschliesse, weil gar kein widriges Statut in dieser Rücksicht vorhanden seye; die angeführte Beispiele aber so wenig bewirken konnten, weil solche resignirende Stifftsherrn nicht aus Verbindlichkeit, sondern aus freyem Willen ihre Stellen niedergelegt hätten.

Endlich ist noch bey den gemischten Stifftlern insbesondere die Verschiedenheit zu bemerken, daß bey einer Beförderung eines minoris Canonici zu einer wirklichen Stifftsstelle der bekannte Grundsatz des canonischen Rechts von der verbotenen Beförderung per saltum seinen Abfall leiden muß; indem nicht gerade auf das Seniorat unter den minoribus Canonici, sondern auf die Religion des abgegangenen Stifftsherrn Rücksicht zu nehmen ist, so daß an die Stelle eines Evangelischen nur wieder ein evangelischer Canonicus befördert werden kann, der daher, wenn catholische minores Canonici da wären, die älter sind, dieselbe überspringt, so wie das nemliche im umgekehrten Fall bey einer vakanten catholischen Stifftsstelle beobachtet wird, nach der zwischen beyden Religionsverwandten obwaltenden Gleichheit. W. J. Schl. art. V. §. 23.

Ausser diesen bisher angeführten Verschiedenheiten läßt sich übrigens das meiste, was in vorigem Artikel von den catholischen Canonici, in Rücksicht auf ihre persönliche Eigenschaften, und deren Erfordernisse, auf ihre Annahme, Pflichten u. dgl. gesagt worden ist, anwenden; nur immer mit der nöthigen Rücksicht auf die eigene Grundsätze der evangelischen Religion, und auf die besondern Einrichtungen und Statuten einzelner Stiffter, nach welchen bald mehr bald weniger Erfordernisse und Obliegenheiten einem Canonici vorgeschrieben sind. Eben so überflüssig wäre es, diejenige Frage noch weitläufig zu erörtern, die ehemals bestritten worden, heut zu Tage aber längst bejahend entschieden ist: ob Personen, die in weltlichen Aemtern stehen, zu Canonicaten befördert werden können? Diese Frage wurde besonders auch aus Gelegenheit des ehemals in den Stifftlern gewöhnlich gewesenen Official Scholastici, als womit Professores auf Landesakademien belegt wurden, und daher Canonicate erhielten, aufgeworfen. Da es aber ausgemacht ist, daß einer in weltlichen Aemtern stehenden Person ein Canonicat ertheilt werden kann, weil ein Canonicus leicht von der Obliegenheit zur Beobachtung der Residenz, welche hier am meisten im Wege stünde, dispensirt werden kann; so ist kein Zweifel mehr vorhanden, und die Praxis zeigt viele Beispiele von Professoren, wie zum B. auf den Universitäten, Leipzig, Strasburg, Utrecht, die dergleichen Canonicate zur Vermehrung ihrer Befoldung bekommen, und kraft derselben alle Rechte der Canonici genießen. (38)

Canonici regulares, oder regulirte Chorherren des h. Anton von Viennois, waren anfangs wahrscheinlich Weise nur Layenbrüder, welche um das Jahr 1093. Gaston, ein vornehmer und reicher Edelmann im Delphinat, nachdem er durch die Fürbitte des ägyptischen Einsiedler Abtes Anton die Genesung seines einzigen Sohnes Querin von Gott erhalten,

zum Troste und Hülfe jener Kranken, welche mit einer damals sehr gemeinen und gefährlichen Krankheit, das heilige oder St. Anton-Feuer, oder wie andere wollen, das höllische Feuer genannt, gestiftet hat. Gaston begab sich mit seinem Sohne in den Flecken St. Didier la Mothe, und erbaute ein Spital bey der Kirche, welche Jömlin, der den Leichnam des h. Anton's im Jahr 1050. von Constantinopel dahin gebracht, zu errichten angefangen hatte. In eben dieser Kirche, welche den Benedictinern übergeben war, mußte diese kleine Gesellschaft, die sich doch bald vermehrte, auch ihrer Andacht abwarten, bis ihnen Bonifaz VIII. im Jahr 1297. nicht nur diese Kirche mit allen ihren Rechten übergab; sondern auch ihre vorige Prioren in eine Abten erhob, ihnen die Regel des h. Augustins zu befolgen vorschrieb, und sich regulirte Chorherren zu nennen erlaubte. Diese neue Chorherren unterhielten lange Zeit den ersten Eifer, nebst der Krankenpflege und Gastfreyheit, Gott im Chor mit Singen und Beten zu leben; doch schlichen sich auch endlich bey anwachsendem Vermögen, Ruhe und Ansehen, Misbräuche und Lausigkeit ein, welche schon Anton Tolosanus, der 23ste Abt, zu verbessern suchte, aber erst im Jahr 1630. in den meisten Klöstern, die auf dem schon 24. Jahre vorher gehaltenen Generalcapitel entworfenen, vom Pabst Urban VIII. gebilligte, und vom Ludwig XIII. befohlne Verbesserung eingeführt worden. Diese Congregation zählte unter ihren Mitgliedern Cardinale, Bischöffe und andere gelehrte Männer, und erhielt von Pabsten, Kaisern, Königen und andern Vornehmen herrliche Vorzüge und Güter. Diese Geistlichen gehen schwarz, fast wie die Weltpriester, gekleidet, und haben auf ihrem Leibrock und Mantel an der linken Seite ein blaues T; doch haben einige von ihnen seit mehreren Jahren zur Chorkleidung gleich den Domherren auch das Bischoffsmantelchen angenommen.

Canonici regulares von Arouaise genannt, einem Orte bey Bayonne in Artois gelegen, welcher vormals den Räubern zu einem Aufenthalt diente, aber um das Jahr 1690. von Helldemar von Dornick, von Conon nachmaligem Cardinale, und von Rogier von Arras, dreyen frommen Einsiedlern, bewohnt und geheiligt wurde. Diese geistliche Versammlung hatte sich zwar sehr vermehrt, und zählte schon unter ihrem dritten Probst Gerodasius, der den Titel eines Abtes annahm, bey 28. Klöstern; allein von ihrem letzten Generalcapitel im Jahre 1420. sieng sie abzunehmen an, und bestehet nun gar nicht mehr.

Canonici regulares zu St. Aubert, oder Albert, in Camerich in Flandern, sind von dem h. Libert, dem 32sten Bischöffe zu Camerich, in dem nemlichen Jahre 1066. da er in die Abten zum h. Elig Chorherren setzte, welche gemeinschaftlich und eingezogen lebten, ebenfalls statt der vorigen, die kein gemeinschaftlich und von allem Eigenthum entferntes Leben führen wollten, eingeführt worden. Ihre ganze Verfassung stimmt mit jener zum h. Elig ganz überein, daher, was besser unten von diesen gesagt wird, auch hierher gehört.

Canonici regulares in Austria, Oestreich oder eigentlich zu Neuburg, sind regulirte Chorherren des h. Augustins. Leopold, Erzherzog zu Oestreich, stiftete dieses Kloster einige Meilen oberhalb Wien an dem Ufer der Donau; er lies es zu Ehre der seligsten Jungfrau Maria einweihen, und 1140. mit benannten Chorherren besetzen. Es liegen in diesem

Kirche neu erbauen, und besetzte sie mit weltlichen Chorherren; der H. Lietbert aber um das Jahr 1066 mit andern, die in Gesellschaft lebten. Diese Abtey hat ihre besondere Sakungen, welche von mehreren in Flandern und Frankreich sind angenommen worden; sie war aber auch eine Pflanzschule heiliger Bischöffe und vornehmer Leute. Die Chorherren sind violet gekleider; ihre Nonnen tragen noch den ehemaligen Vellrock.

Canonici regulares des S. Frigidians von Luca haben eigentlich unter dem Pabst Alexander II. ihren Anfang genommen, obgleich schon lange zuvor, ja wie einige sagen, vom Jahre 566 die Kirche, welche der H. Frigidian, Bischof zu Luca, den heiligen Diaconen, Stephan, Laurenz und Vincenz zu Ehren hatte bauen lassen, mit Chorherren ist besetzt gewesen, davon sie die Abstammung, und von dem ersten Stifter Frigidian ihren Namen herleiten. Diese Congregation zeichnete sich durch ihr außerordentliches Leben aus, sie erhielt sich in großen Ansehen, und gab andern Congregationen, besonders der Lateranensischen ihre ersten Mitglieder und Verbesserer; verfiel aber endlich so sehr, daß sie sich, um wieder aufleben zu können, mit jener unsers H. Heylandes vom Lateran im Jahre 1507 vereinigen mußte. Von dieser Frigidianischen Congregation unterscheiden einige noch eine andere gleichen Namens, und leiten sie von einer Kirche her, welche der H. Frigidian drey Meilen von der Stadt Luca unter dem Namen unsrer lieben Frau habe erbauen lassen; sie sey nachher Sancta Maria Frigidionaria, wegen ihrem Stifter; und durch verdorbene Aussprache, Frisionaria genannt worden.

Canonici regulares des heiligen Geistes. Der Ursprung, die vielen Veränderungen, und die ganze Geschichte dieser Congregation ist mit Fabeln, mit unterschobenen päpstlichen Bullen und Nachrichten verunstaltet, daß es einem auch schon ob dem wenigen eckelt, was Heliot und Brotier davon anführen. Das wahrscheinlichste aus den verschiedenen Geschichten dieses Ordens besteht aus folgendem: zu der nemlichen Zeit, da Guido, Graf zu Montpellier, zum Troste und Hülfe der Armen, Kranken und andern Verlassenen ein weitläufiges Spital unter dem Namen und Schutze des H. Geistes erbauete, unternahm Innocenz III. in der nämlichen Absicht ein gleiches Werk zu Rom; oder erneuerte vielmehr das im Jahr 725 von Jna, dem Könige der Angelsachsen, für diese Nation zu Rom unter dem Titel der H. Maria in Safia oder Sachsen erbaute, aber schier ganz wieder zerstörte Spital; er nannte es zum S. Geiste in Safia, und wollte es mit jenem zu Montpellier vereinigen; er berief deswegen den Graf Guido nach Rom, und trug ihm über beide Häuser die Aufsicht an. Er verordnete ferner, daß, da in dem Spital zu Montpellier lauter Layen waren, indem zu Rom auch vier Priester seyn sollten, welche der Kranken Seelenheil pflegen, und die Aufsicht über die klösterliche Zucht haben sollten. Nebst der Regel des H. Augustins empfahl er ihnen noch besonders die Aufnahme, Erziehung und Verpflegung der damals häufig ausgefekten und verlassenen unmündigen Kinder, der Kranken und armen Reisenden. Doch sollte jedes dieser zwey Spitäler zu Rom und Montpellier, ob sie gleich unter einem Oberhaupt, das sie Meister nannten, stünden, seine besondere Einkünften und Güter haben. Jenes sollte von den in Italien, Sicilien, Ungarn und England gesammelten Almosen; dieses

aber von den in andern catholischen Ländern unterhalten werden. Honorius III. hob zwar die Vereinigung beider Klöster auf, zu denen sich auch schon mehrere geschlagen hatten, und gab den Römern sowohl, als den Franzosen ihren eigenen General; doch mehrmals versuchte man sie wieder herzustellen. Bey solchen Veränderungen schlichen allerhand Mißbräuche und für die fromme Stiftung nachtheilige Unordnungen ein. Einige Meister verschwendeten die Almosen, und lebten mehr, wie weltliche Herrn, prächtig; andere errichteten, und hingen andern Ritterorden an; daher auch ein besonderer Ritterorden zum H. Geiste genannt unter ihnen entstand, der gar nichts mit jenem gleichen Namens in Frankreich gemeines hat, auch schon von Pius II. im Jahre 1458 unterdrückt worden, und da er demohngeachtet unter der Zeit wieder hervorkommen anfieng, endlich auch und zwar ganzlich unter Ludwig XIV. Könige in Frankreich im Jahre 1700 erloschen ist. Von dieser Zeit an ist dieser Orden unter die regulirten Chorherren des H. Augustinus zu rechnen. Die französische Congregation hat nun auch wie jene zu Safia ihren eigenen Generalmeister. Weil aber die Werke der Barmherzigkeit dieses Ordens sich auf jedes Menschengeschlecht erstrecken sollten; so versammelten und verbreiteten sich auch gar bald Personen weiblichen Geschlechtes, die unter den nemlichen Sakungen und Aufsicht der Chorherren die Pflichten ihrer Stiftung an ihrem Geschlechte auszuüben verlangten. Ein weißes Kreuz mit zwölf Spitzen, welches beide die Chorherren und Klosterfrauen auf der linken Seite ihres Leibrockes und Mantels tragen, ist das besondere Zeichen dieses Ordens.

Canonici regulares der S. Genoveve, sonst auch bloß die französische oder von Frankreich genannt, sind von Carl Faure, einem Chorherren aus der Abtey St. Vincent in Senlis, aus dem schändlichen Leben entrißten, in welches ihre Vorfahrer, besonders um das Jahr 1614, als Faure in das Novitiat trat, verfallen waren, und in ein besseres zur Bieder und zum Beyspiele der ganzen regulirten Geistlichkeit Frankreichs umgeändert worden. Ob nun gleich dieser P. Faure die höchnöthige Verbesserung in seinem eignen Kloster anfieng, und mit solchem Nachdruck und Wirkung fortsetzte, daß aller Orten Leute, ja selbst aus andern geistlichen Häusern Religiosen aus Liebe zu einem regelmäßigen Leben dahin kamen; so ist es doch eigentlich die alte Abtey zur H. Genoveve, welche nach dem Beyspiele der zum H. Vincent auf Verlangen und besondere Unterstützung des Cardinals de la Rochefoucault 1624 von Faure ihrem nachherigen Superiore verbessert, und zum Hauptsitze der weitläufigsten und zahlreichsten Congregation unter allen denen geworden ist, welche den Orden der regulirten Chorherren ausmachen, und wovon diese Congregation ihren Namen führet. Sie zählt 67 Abteyen, 28 Priorate, 2 Probsteien und 3 Spitäler in Frankreich; und in den Niederlanden 3 Abteyen, einige Priorate, und eine große Anzahl Pfarren. Aus der Abtey zu St. Genoveve sind von undenklichen Zeiten her die Kanzler der Universität zu Paris genommen worden, auch haben sich viele Schriftsteller aus dieser Congregation berühmt gemacht.

Canonici regulares des S. Georgs in Alga, nannte sich eine Congregation regulirter Chorherren von ihrem ersten Kloster, wachin sie statt der Augustiner-Mönche, welche die ihnen von dem Pabst Bonifaz IX. im Jahre 1404 anbefohlene Verbesserung nicht annah-

men, eingesezt wurden. Ob Anton Corratio und Gabriel Gondolmieri, beide Anverwandte und verwannte Edelleute; oder ob der H. Laurenz Justinian der erste General dieser Congregation und Verfasser ihrer Satzungen auch der erste Stifter derselben gewesen sey; kann man so gewiß nicht sagen. Sie machte sich durch eine eingezogene, demüthige und fromme Lebensart so berühmt, daß sie in viele Collegiatkirchen eingeführt wurde. Sie zählte unter ihren Gliedern vornehme Kirchenprälaten und gelehrte Schriftsteller. Doch verbannte der große Reichthum und die Güter, die sie an vielen Orten besaßen; die vorige Regelmäßigkeit; so, daß sich Clemens der IX. gemüßiget sah, sie im Jahre 1668 zu unterdrücken.

Canonici regulares des H. Gilberts zu Simpringham in England; so hießen jene Geistlichen, welche der H. Gilbert ein vornehmer Engländer gestiftet, und über das Kloster gesetzt hat, welches er in seines Vaters Hause für arme Mägden errichtet hatte; den Ehorhern gab er die Regel des H. Augustins; den Ehorfrauen aber jene des H. Benedicts genau zu befolgen; beide lebten wohl von einander abgesondert auf eine sehr strenge und außerordentliche Art, daß ihr Orden nicht nur den Beyfall und miltthätige Unterstützung von dem Könige Stephan und vielen Großen in England; sondern auch die Begnähmung vom Papste Eugen III. erhielt. Dieser Orden vermehrte sich sehr, doch nur innerhalb der Insel Englands; und zählte, da mit der Catholischen Religion auch die Klöster darin verstorret wurden, derselben ein und zwanzig, wovon Simpringham das Haupt war.

Canonici regulares des H. Grabes zu Jerusalem, sind von Gottfried von Bouillon wenig Tage darnach, als er sich den 15. des Heumonates 1099 der Stadt Jerusalem bemächtiget hatte, bey der Patriarchalkirche des H. Grabes, davon sie auch ihren Namen haben, eingesezt worden. Sie waren anfänglich keine regulirte Ehorhern; erst Arnold, der Patriarch zu Jerusalem, nöthigte sie im Jahr 1114 in Gemeinschaft zu leben, und die Regel des H. Augustins zu beobachten. Von der Hälfte der Opfer, die man dem H. Grabe reichlich brachte, und welche ihnen der König überließ, errichteten sie mehrere Häuser, und kauften sich Weinberge und Ländereyen, daß sie wohl hätten leben und sich vermehren können, wenn sie nicht, da die Saracenen 1187 das gelobte Land wieder eroberten, gezwungen gewesen wären, ihre Klöster zu verlassen, und sich nach Europa in jene zu begeben, welche viele Prinzen nach ihrer Zurückkunft aus dem gelobten Lande in Böhmen, Italien, England, Frankreich, Pohlen und Rußland erbauet hatten. Dieser Orden wurde endlich im Jahre 1484 unterdrückt, und seine Güter mit jenen der Ritter des H. Johann von Jerusalem vereinigt. Glücklicher sind die regulirten Ehorfrauen des H. Grabes, welche, ob sie gleich eben so wenig als die Ehorhern, in Jerusalem sich befinden; doch seit langer Zeit in Deutschland, Spanien und anderstwo Klöster gehabt, und in Frankreich von dem Jahre 1620 durch die Gräfinn von Chaligny Claudia von Mouy eingeführt und ausgebreitet worden. Diese Ehorfrauen beobachten eine genaue und gleichförmige Klosterzucht, und verehren besonders die fünf Wunden unsers Heylandes.

Canonici regulares der Congregation unsers Heylandes in Bologna, erkennen den P. Stephan Solmi, einen Einsiedler des H. Augustins, aus

dem Kloster Flietto, drey Meilen von Siena; oder eigentlich den Papst Gregor XII. für ihren Stifter; denn dieser verwannte das Kloster zu Flietto in ein Haus der regulirten Ehorhern; er verschafte ihnen durch den Herzog von Urbino eine Einsiedelung zum H. Ambros genannt; und sezte den P. Stephan als ersten Prior, der auch in dem ersten Generalkapitel 1419 zum ersten Generale erwählt wurde, ein; unter dessen exemplarischer Zucht diese anfangs geringe Versammlung solchermaßen zunahm, daß ihnen auch noch andere Klöster, besonders jenes zu unserm Heylande, welches in der Stadt Bologna lag, und welches sie wegen seiner Würde und Alterthume zum Haupte ihrer Congregation machten, übergeben wurden.

Canonici regulares des heiligen Heylandes, von der Lateranensischen Congregation. Von jeher, oder doch wenigstens von Zeiten des Papstes Leo I. haben Geistliche an der Kirche des H. Johann vom Lateran in Gemeinschaft gelebt, und viele Jahre lang die Regel des H. Augustins, welche er seinen Geistlichen zu Hippo vorgeschrieben hatte, beobachtet. Papst Alexander II. besetzte sie 1061 mit Ehorhern von der Congregation des H. Frigidians. Bonifaz VIII. aber 1294 mit weltlichen Ehorhern. Eugen IV. vertrieb zwar diese wegen ihrer Saumseligkeit im Gottesdienste und andern Ausschweifungen wieder, und führte statt ihrer im Jahre 1445 regulirte Ehorhern von obengemeldter Frigidionarischen Congregation ein, legte ihnen den Namen von dem heiligen Heylande im Lateran, den sie noch führen, bey, und bestätigte das Jahr darauf ihre alte Freyheiten und Gerechtsame in einer besondern Bulle. Doch wurden sie hernach mehrmals von den weltlichen Ehorhern in ihrem Besitze beunruhigt. Ja sie mußten unter Calixt III. und nach dem Tode Paul II. nochmalen diesen Platz machen, welche hernach mehrere Jahrhunderte und selbst unter dem Schutze der Könige von Frankreich die Besitzer davon geworden. Den vertriebenen regulirten Ehorhern übergab der Papst Sixt IV. im Jahre 1483 die von ihm mitten in Rom neuerbaute Kirche unter dem Namen unsrer lieben Frau des Friedens; wozu ihnen der Cardinal Olivier Caraffa ein Kloster bauen ließ. Die nunmehr zu einem festen Siege gekommene Congregation breitete sich bald weiter aus, so, daß sich nicht nur viele andere Abteyen und selbst jene von Frigidian, wovon sie ihren Ursprung genommen, mit ihr vereinigten; sondern selbst Herrschaften, als die Insel Tremiti in dem adriatischen Meere wurden ihr Eigenthum. Sie hat viele große Männer der Kirche; aber auch einen ihrer größten Feinde, den Peter Vermili, sonst Martir genant, gezogen. Uebrigens leben diese Ehorhern nach der Regel des H. Augustins; sie tragen einen weißen Leibrock, und ein sehr gefälltes Rochet darüber: im Ehor haben sie noch einen Ueberwurf, doch ohne Koge.

Canonici regulares in Lothringen, haben den Peter Jourier, regulirten Ehorhern und Pfarrer zu Matincourt, zum Stifter, den Cardinal von Lothringen; ja selbst den Papst Gregor XV. zur Stütze ihrer Verbesserung gehabt; welche den schier erloschenen guten Namen der vorigen Ehorhern durch ein außerbäuliches Leben wieder herstellen sollten. Diese Congregation hat es auch wirklich nicht nur durch ihre gute Zucht; sondern auch durch die besondere Verdienste um die Unterweisung der Jugend, wozu sie Kraft ihrer von Urban VIII. im Jahre 1628 begnähigten Re-

gen Ueberbleibsel der H. Lo und Romphard, Bischöfe zu Coutances, nachdem die Normänner alles in Neustrien zerstört hatten, bengefest wurden; darauf erhielt nicht nur diese Kirche, sondern auch ihre Chorherren den Namen zum H. Lo oder Laudus. Algars, Bischof zu Coutances, setzte statt der vorigen laingewordenen im Jahr 1144 regulirte Chorherren ein, welche sich 1639 endlich mit der französischen Congregation vereinigten.

Canonici regulares von Marbach im Elsass, haben einen der gelehrtesten und frommsten Männer des elften Jahrhunderts zum Stifter gehabt, mit Namen Manigold von Lutembach; der von den traurigen Folgen, welche die Uneinigkeit zwischen dem Papste Gregor VII. und dem Kaiser Heinrich IV. dem Staat sowohl als der Kirche verursachten, tief gerührt, durch seine eifrige Predigten Ruhe und Einigkeit unter den Geistlichen; besonders aber eine besse Zucht unter der Geistlichkeit zu bewirken suchte. Ob er sich nun gleich wegen diesen seinen guten Absichten die Ungnade des Kaisers, ja die Kerkerstrafe im Jahr 1089 zugezogen; so hatte er doch den Trost, viele Priester zu einem anständigen Lebenswandel gebracht zu haben, die sich in ein Kloster, welches er durch die Freigebigkeit Burchards von Gebeswiler zu Marbach hatte bauen lassen, begaben, und sich unter ihm als ihrem ersten Probst großen Ruhm und Anhang von noch mehreren Klöstern erwarben. Doch ist ihre Stiftung ganz erloschen. Sie trugen in der Abtey einen weissen Leibrock mit einem Rochete darüber; ausser derselben aber waren sie schwarz gekleidet.

Canonici regulares des S. Marcus in Mantua, hatten einen frommen Priester, Namens Albrecht Spinola, zum Stifter. Dieser von dem Abte zum H. Andreas in Mantua und von einigen Bürgern dieser Stadt mit reicher Beyhülfe unterstützt, setzte in die neu von ihm erbaute Kirche und Kloster unter dem Namen des S. Marcus, Chorherren, denen er als Superior strenge Regeln vorschrieb, kraft welchen sie nur auf Strohsack schlafen, von dem weissen Sonntage an bis in den Herbstmonate, und nebst den gewöhnlichen Kirchenfasten jeden Freitag das ganze Jahr hindurch fasten; ein genaues Stillschweigen beobachten; täglich nebst dem Chor zwö Stunden lang Handarbeit verrichten mußten. Ihre Kleidung bestand aus einem weissen Leibrocke und Rochete. Im Chore hatten sie noch ein Bischofsmantelchen, ein viereckiges Wirt, und trugen eine weisse Kose auf dem Arme. Ob nun gleich diese Congregation vom Papste Eblestin III. im Jahr 1194 und von mehreren nachfolgenden Päbsten bestätigt, verbessert und mit vielen Häusern sowohl für Manns, als Frauenspersonen erweitert wurde; so nahm sie doch nach und nach in ihrer geistlichen Zucht, Ruhme und Anzahl dermaßen ab, daß um das Jahr 1584 kaum noch zwei Klöster davon, und diese auch in elender Verfassung übrig waren, da Wilhelm, Herzog von Mantua, mit Einwilligung des Papstes Gregor XIII. dieselbe den Camaldulensern übergab.

Canonici regulares des S. Martins zu Epernay in Champagne, waren auch von der Zahl derjenigen Geistlichen, die von dem Eifer ihrer ersten Stiftung nachgelassen, sich doch endlich, um wieder im Geiste aufzuleben, mit der französischen Congregation vereinigt haben. Die erste Stiftung dieser Abtey war von dem Grafen in Champagne, anfangs weltlichen Chorherren übergeben. Gallrand oder Val-

lerand ihr vierter Abt gerührt von den Predigten des H. Bernards führte auf Anrathen dieses Heiligen, und mit Einwilligung des Grafen Thibald von Champagne regulirte Chorherren statt der weltlichen im Jahr 1148 ein.

Canonici regulares der Abtey des S. Mauritz an dem Berge Agaunum in der Landschaft Tarantaise. Nach des gelehrten Benedictiners Mabilon's Meinung ist nicht Clodwig; sondern der burgundische König Sigwund, nachdem er die Ariasische Ketzer abgeschworen im Jahr 515 Erneuerer der Kirche, worinn die Leiber des H. Mauriz und seiner Gefellen ruheten, und Stifter des Klosters dazu gewesen. Es war anfangs mit Mönchen besetzt, welche ihre eigene Regel hatten, und von ihrem ersten Abte Himemond in neun Chöre abgetheilt waren, damit sie unaufhörlich Tag und Nacht das Lob Gottes sangen. Sie nahmen hernach die Regel des H. Benedict's an. Ludwig der Gütige setzte im Jahr 824 statt der Mönche weltliche Chorherren ein, unter denen sie aber ganz in Verfall geriethen, und endlich von den Saracenen im achten, und nachdem sie Carl der Große wieder hatte errichten lassen, im zehnten Jahrhundert von denselben nochmal zerstört worden. Endlich wurde diese übel zugerichtete Abtey im zwölften Jahrhundert den regulirten Chorherren des S. Augustins übergeben, unter dem Abte Hugo wieder aufgebaut, und die Kirche von dem Papste Eugen III. im Jahr 1146 eingeweiht. Diese Chorherren erwarben sich durch ihr außerbauliches Leben viele Hochachtung und solchen Benfall, daß sie mit der Zeit zu einer großen Congregation anwuchsen, wovon diese Abtey zum S. Mauriz der Hauptsitz war. Sie trugen über das weisse Chorhemd ein roth scharlachses Mantelchen, wozu ihnen Wilhelm, Graf von Pontthieu, im Jahr 1210 jährlich dreizehn Liores für zwanzig Ellen Scharlach gestiftet hatte.

Canonici regulares unserer lieben Frau von Metro von der Buße der Martyrer genannt. Von dem Ursprunge dieser Chorherren kann man nichts gewisses sagen; und selbst der Papst Julius II. in der Bulle, worinn er auf Ersuchen des Generals dieses Ordens im Jahre 1507. die demselben vom Alexander VIII. verleiheue Bestätigung erneuert, gesteht, daß man zu Rom die Kirche der S. Maria von Metro von der Buße der Martyrer, welches ihr und dieses Ordens eigentlicher Name seyn soll; nicht kenne; auch nicht einmal der Ort, wo sie soll gestanden seyn, mehr wisse. Nach diesem Geständniß kann man sich nicht wohl vorstellen, wie sogar unsichtbar und unbekannt ein Kloster habe werden können; das doch nach einiger Schriftsteller Nachricht das Haupt eines in achtzehn Provinzen getheilten Ordens soll gewesen seyn. Dem ohngeachtet sind im Jahr 1257. Geistliche unter obigem Name in das Königreich Pohlen aufgenommen, und von Boleslaus dem Reuschen, Herzoge zu Cratau und Sandomir in die von ihm neuverbaute Kirche zum S. Marcus eingeführt worden. Nebst diesem Kloster gehörten noch vier andere in Pohlen, verschiedene in Litthauen und einige in Böhmen zu diesem Orden. Ihre Kleidung besteht aus einem weissen Leibrocke und dergleichen Scapulier, worauf ein Herz mit einem rothen Kreuze darüber steht; im Chore tragen sie einen Ueberwurf und ein weisses Bischofsmantelchen; aber ausser ihren Klöstern gehen sie ganz schwarz. Man hat ihnen zwar den Vorzug regulirter Chorherren streitig machen wollen, weil sie den Ra-

men der Bettler annehmen, oder doch ehemals angenommen hatten; allein Thomas Dhorst, Bischof zu Laodicea und Weihbischof zu Ererau, legt ihnen beydes den Namen der Bettler und regulirter Chorherren bey Erhebung des Leibes des seligen Michael Sedro eines Geistlichen aus diesem Orden bey.

Canonici regulares bey der Domkirche zu Pampelona, sollen schon im Jahr 1087. von dem Bischof dieses Ortes aus dem Abte zum H. Peter von Tommieres genommen und dahin versetzt, auch von ihm mit reichen Einkünften, welche der König Don Sancha nicht nur bestätigte, sondern auch wegen dem außerbaulichen Leben der Chorherren ansehnlich vermehrte, versehen worden seyn. Sie bekannten sich nicht zur Regel des H. Augustins; sondern lebten mehr nach den Kirchensatzungen. Sie haben über ihrem schwarzen Leibrocke einen Ueberwurf ohne Uermel, und im Sommer eine schwarze Kose auf den Schultern; im Winter aber eine grosse schwarze Kappe und ein Bischofsmantelchen vorn mit Rauchwerke.

Canonici regulares des S. Petrus am Berge Corbulo in Italien, stammen von Petrus Regio, einem vormaligen Carthäuser und nachmaligen regulirten Chorherren zum H. Heilande zu Bologna her. Anfangs giengen sie grau; aber vom Jahr 1521. schwarz, und leben noch mehrentheils von eigener Handarbeit.

Canonici regulares. In Pohlen werden sechserley angegeben, davon die ältesten schon im Jahr 970. in der Abtey in dem Flecken Trzemesse gnesischen Bischofthums von Mierislaus, König in Pohlen gestiftet, und aus dem veranessischen Kloster in Italien berufen worden sind. Die andere Abtey hat der gottesfürchtige Graf Skoziano im Jahr 1129. gestiftet, und unter dem Titel der allerheiligsten Jungfrau Maria mit regulirten Chorherren des H. Victors zu Paris besetzt. Die dritte in der Vorstadt Blawi, die vierte zum H. Georg in Warschau, und die fünfte in der Vorstadt Basiliscus sind von vorigen wenigen unterschieden; ja sie hangen von ihnen ab. Die sechste ist die vom Könige Ladislaus im Jahre 1402. unter dem Titel des allerheiligsten Sacraments gestiftete Abtey der regulirten Chorherren. Sie ist das Haupt der übrigen, und es werden daselbst die Generalcapitel gehalten. Die Chorherren gehen in einem weissen Leibrocke, worüber sie ein Chorhemt und über die Schulter nach Art der Domherren ein Pelzröckchen tragen; ihre Köpfe bedecken sie mit einer aussenher mit zartem Velje gebrämten dunkelfarbenen Mütze.

Canonici regulares Porticensis, oder am Gestatte, bekamen von dem Orte, wo ihr erster Aufenthalt errichtet worden, diesen Name. Petrus de Honestis, ein edler Bürger und Priester aus Ravenna soll im Jahr 1100. am Gestatte des adriatischen Meers einige Meilen von Ravenna eine Kirche und Kloster, wie er es gelobt hatte, erbauet, und für seine Anhänger eine eigene Regel verfertigt haben, die von vielen für die erste Vorschrift und Verordnung gehalten worden, nach welcher die regulirten Chorherren, bevor Innocenz II. die Regel des H. Augustins allen Chorherren empfahlen, zu leben pflegten. Sie wurde vom Papste Paschal II. im Jahre 1117. gut geheissen; aber im Jahr 1378. da diese Kirche den Chorherren von der lateranensischen Congregation übergeben wurde, hörten sie auf.

Canonici regulares Prémonstratenser, werden jene Chorherren genannt, welche der H. Norbert

von vornehmen Aeltern aus Staten, in dem Herzogthume Elven gebürtig um das Jahr 1119. gestiftet hat. Der Edel an dem Hofleben bewegte den H. Norbert das Gefolge des Kaisers Heinrich V. zu verlassen; und mit Erlaubniß Paschals II. römischen Papstes in sein Vaterland zurückzukehren, und sein zeitlicheres eben nicht nach dem Geiste Christi und den Vorschriften seiner H. Kirche eingerichtetes geistliches Leben zu verbessern. Er begab sich darauf in das ohnweit Eöln gelegene Benediktinerkloster Siegeberg, unter dessen Abte und nachherigen Bischöffe zu Regensburg Conon er nicht nur an sich einen vollkommenen Geistlichen bildete; sondern auch durch mehrere Predigten wider die Eitelkeit der Welt, wider das ärgerliche und der Kirche höchst nachtheilige ausgefallene Leben der Chorherren einen nachdrücklichen Haß gegen die Laster und Liebe zur Tugend und Lebensheiligkeit einzurößen trachtete. Die strenge Lebensart, die häufigen Abtödungen und die Verachtung alles zeitlichen Glanzes, Vorzugs und Gemächlichkeit, gab seinen Predigten einen desto größten Eindruck. Viele, und selbst vornehme Chorherren verliessen nicht nur ihr voriges böses Leben, sondern verlangten auch ihr künftiges in einer Beseelschaft nach dem Beispiele und Vorschrift des H. Norberts einzurichten. Was eigentlich für eine Regel der H. Norbert seinen ersten Jüngern vergeschrieben habe, kann man so gewiß nicht sagen. Wenn nor und andere Geschichtschreiber von diesem Orden geben die Regel des H. Augustins auch für die übrige beizändig an; obgleich Wion, Lamburin und noch einige, ja selbst die Lebensgeschichte des H. Norberts und die erste Einrichtung dieser Geistlichen es sehr wahrscheinlich machen, daß, da Norbert den Grund zu einem geistlichen Leben bey Benedictinern gelegt, er auch ihre Regel sich und seinen Nachfolgern zur Richtschnur bebehaltend habe; da er von diesen die äufferste Armuth, beständige Enthaltung von allen Fleischweissen; mit dem Chor abwechselnde Handarbeit, genauen Gehorsam, Keuschheit, Bruderliebe, Gastfretheit und was man nur von wahren Mönchen fordern konnte, ebenfalls verlangte. Fast hundert und zwanzig Jahre dauerte der erste Eifer dieser Versammlung. Das Fasten und beständige Enthaltung vom Fleisshessen war der erste Punct, worinn einige Linderung suchten, und worinn, wie auch in noch andern Stücken die Päbste selbst der menschlichen Schwachheit nachgaben. In verschiedenen Generalcapiteln, and sonderlich in jenem vom Jahre 1630. suchte man die alte Ordenszucht wieder herzustellen, und durch besondere Statuten, welche Salluer gesammelt, und 1725. in Druck gegeben, die Lebensart für die künftige Zeiten einzurichten und fortzusetzen. Dieser Orden, der von dem Papste Honorius II. im Jahr 1226. bestätigt, und nach der Zeit von mehreren Päbsten mit vielen Freyheiten beschenkt wurde, breitete sich schon unter seinem ersten Stifter, und nachdem dieser auf den erzbischöflichen Stuhl zu Magdeburg 1127. war erhoben worden, wie auch in der Folge so sehr aus, daß schon auf das erste Generalcapitel dreißig Jahre nach Stiftung dieses Ordens bey hundert Aelte zusammen gekommen sind, und bis zu den Zeiten des 16ten Jahrhunderts in Deutschland, Frankreich, Italien, in den nördlichen Reichen; ja sogar in Sibirien und Palästina Klöster gehabt, und über tausend Abteyen von Mannspersonen, daraus die Kirche viele Bischöffe und Erzbischöffe erhielt, gezählet hat; welche Anzahl bey der in jenem Jahrhundert geschehenen Religionsverände-

1113. nahe bey den Mauern zu Paris an einem Orte, Cella vetus genannt, zu Ehren des H. Martyrs Victor, eine Abtey; Wilhelm von Champeaux, sonst der Ehrwürdige genannt, Lehrer der Weltweisheit zu Paris, bezog dieselbe mit den frommsten und gelehrtesten, die er aus seinen Schülern gewählt hatte, und nahm mit ihnen die Regel und Kleidung der regulirten Chorherren an. Wissenschaften, welche in dieser Abtey besonders blüheten, grosse Gelehrten, als nebst obigen Thomas, Hugo, Richard, der Cardin. Yves, Peter Comestor u. a. m. welche sich hervorthaten, reine Gottesfurcht, welche sie auch bey mehrmal erfolgten Trennungen ihrer nachherigen Congregation getreu ausübten, verschafte ihr allenthalben Hochachtung und häufigen Anhang; besonders hat sich auch diese Abtey durch ihre an seltenen und überaus vielen Handschriften reiche Bibliothek allenthalben berühmt gemacht. Von allen den Klöstern, welche ehemals diese Congregation ausmachten, und deren allein in Frankreich vier und vierzig waren, sind jetzt viele mit der französischen Congregation vereinigt; andere, die sie in England und Irland hatte, sind zu Zeiten der Religionsänderungen in diesen Königreichen zerstört worden. Diese Chorherren gehen weiß mit einem leinenen Rochet, darüber sie im Sommer einen Ueberrwurf und eine Koke, im Winter aber eine grosse schwarze Kappe nebst einem Bischofsmantelchen tragen.

Auch regulirte Chorfrauen von der Congregation zum H. Victor giebt es in Flandern viele: als die von Ter-Nonnen in Antwerpen, von Blunderbeck in Mecheln, von Gronen-Briel in Gent, vom H. Trudon in Bruges, von Rösbruge in Ipern, von Niculoofter in Bergsanit Wina, von Basmünster, von Beaulieu-Lessin in Douay und von Belem bey Mons. Ihre Kleidung besteht aus einem weissen Rode und Scapulier, worüber sie einen drey Finger breiten Gürtel von weissem Zwirne binden; im Chore tragen sie einen schwarzen Mantel.

Canonici regulares von Ufey in Languedoc. Wenn es richtig wäre, das Roricus ein Junger des H. Augustins schon unter diesen Chorherren gewesen, so könnte man sie unter die ältesten zählen; so aber kann man nur für gewiß angeben, daß Ricolaus Grille, Bischof zu Ufey die Chorherren der H. Genoveve im Jahre 1640. dahin gebracht habe.

Canonici regulares der Congregation von Windesheim. Gerhard Groot, oder der Grosse von sehr reichen Eltern zu Deventer, einer Stadt im Erzbisthum Utrecht im Jahr 1340. gebürtig, nachdem er sein väterliches Haus zu einer Wohnung Geistlicher vom gemeinschaftlichen Leben, die nebst den gewöhnlichen geistlichen Verrichtungen die Bücher der alten Kirchenväter nach den Urkunden getreu abschreiben sollten, wollte auch noch ein anders Haus für regulirte Chorherren stiften; allein vom Tode im Jahr 1384. überfallen, überließ er seinem Nachfolger Radivivius und noch einigen, die er aus dem von ihm schon gestifteten Kloster des gemeinschaftlichen Lebens dazu ausgesucht hatte, die Ausführung seines Vorhabens. Diese sahen Windesheim nahe bey Zwoll für den dazu schicklichsten Ort aus; erhielten die nöthige Erlaubniß von dem Herzoge zu Geldern, wie auch von dem Erzbischoffe zu Utrecht, und bekamen von einem reichen Bürger, Namens Berthold Tenhave ein Stück Landes, wo sie im Jahr 1386. den Grund zu jenem Kloster legten, welches sowohl, als auch die daher entstandene Congregation, den Namen zu Win-

desheim bekommen. Das außerbauliche Leben dieser neuen Chorherren zoge gar bald mehrere, ja selbst ganze Klöster herbey, unter welchen jenes zu Emstein, wohin sich die ersten Windesheimer Chorherren, die Satzungen und Pflichten der regulirten Chorherren zu erlernen, begeben hatten, eines von den ersten war. Bonifacius IX. schrieb dieser neuen Congregation Verordnungen vor, die Martin V. bestätigte, und von dieser Zeit verbreitete sie sich dermassen, daß sie, wie Buschius sagt, in Deutschland und in den Niederlanden bey hundert und zwanzig Mannsklöster und vierzehn Frauensklöster besessen. Sie wurden zwar im Jahr 1423. bey den Zwistigkeiten über die Wahl eines neuen Erzbischoffes zu Utrecht aus ihren Klöstern zu Windesheim, Zwoll und Agnese vertrieben; doch nach neun Jahren, da sie durch Vermittelung des päpstlichen Gesandten zum vorigen Besitze ihrer Klöster wieder kamen, vermehrte sich ihr Eifer und regelmässige Lebensart so sehr, daß funfzehn Klöster bey ihrem Generaleapitel um die Erlaubniß, sich nach Art der Earthäuser mehr von allem Weltumgange zu entfernen und enger einzuschließen, anhielten. Die Satzungen werden in beyden Provinzen in jener von Oberdeutschlande und in der andern von Niederdeutschland, in welche diese Congregation eingetheilt ist, genau beobachtet; frühe um vier Uhr halten sie täglich die Metten; das klösterliche Stillschweigen halten sie in der Kirche, im Schlafhause, Speisfale und Bibliothek genau; wie auch ausser den gewöhnlichen Kirchen Fasten noch mehrere andere. Sie tragen einen weissen Rock, Rochet und ein schwarzes Bischofsmantelchen darüber; in der Kirche tragen sie noch einen Ueberrwurf und eine schwarze grosse Kappe. Aus dieser Congregation war nebst noch mehreren grossen Männern der geistreiche Thomas von Kempen Verfasser der unvergleichlichen Bücher von der Nachfolge Christi.

Auch für das weibliche Geschlecht hatte Gerhard Groot zu Deventer ein Haus zum gemeinschaftlichen Leben eingerichtet, welches ihnen aber bald zu klein wurde, indem sehr viele dahin aufgenommen zu werden verlangten; statt dessen kauften sie ein geräumigeres zu Diepenheim; lebten sehr anständig, und trugen Kleider wie die zu Lateran; wurden aber bey den Religionsveränderungen in den Niederlanden mit noch vielen andern Mannsklöstern von dieser Congregation, worunter auch das zu Windesheim, zerstört.

Canonici saculares, oder weltliche Chorherren des h. Johannes in Portugal, machen eine aus vierzehn Klöstern bestehende und noch berühmte Congregation in diesem Königreiche aus, deren Stifter ein berühmter Arzt und Professor der schönen Wissenschaften zu Lissabon Namens Joh. Vincenz, Martin Laurenz, ein berühmter Prediger, und Alfonso Roquenra, ein Edelmann und Sohn des Grossprobstes zu Lissabon gewesen. Diese, der Welt Eitelkeiten überdrüssig, faßten den frommen Entschluß, sich blos dem Gebethe und andern Gott gefälligen Diensten gemeinschaftlich zu widmen. Don Vaguez, Bischof zu Porto übergab ihnen die etwa 200 Meilen von dieser Stadt gelegene Kirche zu St. Maria von Campahan. Doch mußten sie dieselbe unter seinem Nachfolger bald wieder räumen, und zerstreut in der Irre und der freywillig gewählten äussersten Armuth bis ins Jahr 1425. herum gehen; da ihnen Don Ferdinand von Suerab Bischof zu Praga das vormalige Benedictinerkloster zu St. Salvator in Villar de Frates übergab; daher nannte man diese neue Stiftung: die guten Leute von

Seite zu sehen; daß es aber schon vor den Zeiten Christi geschehen seyn müsse, erhellt aus Matth. 5, 21. 15, 2. 3. Man setzt den Anfang davon insgemein gegen das Jahr der Welt 3713., da Eleazar Hoherpriester war. In der folgenden Zeit kamen ihrer immer mehrere dazu. Die schriftliche Verfassung setzt man in die Hälfte des zweiten Jahrhunderts, und schreibt solche dem Rabbi Jehudha zu. Ueber den Text dieser Mishnah sind von den Rabbinen von Zeit zu Zeit allerhand Erklärungen gemacht worden, die endlich in ein Ganzes unter dem Namen der Gemara zusammen gesammelt worden sind. Die Hauptverdienste um den Talmud, als das allgemeine Glaubensbuch der Juden hat unter den neuern unstreitig den berühmten Rabbi Mosche Ben Maimon. Dieser hat unter vielen andern Werken zwei besonders dazu bestimmt, um die Lehren des Talmuds in ihr Licht zu setzen; eines ist, פירוש המשנה oder Erklärung der Mishnah; das andere, יד חזקה oder die starke Hand. Es ist dieses ein vollständiges System der Talmudischen Lehren sowohl in theologischen als bürgerlichen Gegenständen. Mehr wollen wir hier nicht sagen; man sehe den Art. Talmud.

Von dem Glaubensbuch der Mahomedaner brauchen wir hier nichts zu reden; man sehe oben den Art. Alcoran.

Desto umständlicher müssen wir hier von demjenigen Büchern reden, in welchen einige heutige hinduische Völker, den Grund ihrer Glaubenslehren suchen, und denen sie einen göttlichen Ursprung zuschreiben. Zuerst also von Indianern oder Gentus, oder Sindo- stanern. Die Religion dieser Völker gründet sich auf das Buch Vedam, oder, wie es von verschiedenen Europäern auch ausgesprochen wird, Wedam, in- gleichen Vedam. Sie sagen, dieses Buch sey ihrem Gesetzgeber, Brama, von der Gottheit selbst mitge- theilt worden. Vedh, bedeutet so viel als Wissenschaft, und man erklärt also Vedham, oder Vedam, durch ein Buch, in welchem alle Wissenschaft enthalten ist. Dieses heilige Buch der Hindostaner ist in vier Theile abgetheilt, deswegen wird Vedam auch, die vier Bücher des Gesetzes genennet. Der erste Theil heißt Ro- go - Vedam, Ruku - Vedam, auch Ket - bed, und handelt von der ersten Ursache, und ersten Materie, von den Engeln, von der Seele, von der Belohnung der frommen und Bestrafung der bösen Menschen, von der Erzeugung der Creaturen und ihrer Verew- sung, von der Sünde und ihrer Vergebung. Der 2te Theil heißt, Issura Vedam, Jaddara Vedam, auch Vajur Vedam, und handelt von den Regenten, die mit der obersten Macht und Gewalt bekleidet sind. Der dritte Theil heißt, Sama Vedam, und hat es le- diglich mit der Moral zu thun; hier wird von der Liebe zur Tugend, und von der Verabscheuung des La- sters gehandelt. Das vierte wird Wdara Vedam, Fa- ra Wana Vedam, Latharwana Vedam, Brama Ve- dam, auch Vir Wedum, genannt; hier wird von den Ceremonien gehandelt, die in den Tempeln, bey den Opfern und Festtagen zu beobachten sind. Die Bra- minen thun mit diesen Büchern sehr geheim, und zeigen den neugierigen Europäern nur Auszüge daraus, die sie Sanitah nennen; dieses sind Formulare öffentlicher und Privatgebeter. Das Hauptwerk nennen sie Ukso- Vedam, oder das große Vedam. Diese Bücher sind ur- sprünglich in der samskretanischen Sprache geschrieben, welches jezo eine ausgestorbene Sprache ist, und nur unter den Braminen als eine gelehrte Sprache angestoffen

wird; sie sollen von einem mit Namen Te i z i, in die neue persische Sprache übersetzt seyn. Es scheint, daß diese Bücher nichts anders sind, als eine Sammlung der abergläubischen Gebräuche, die von der Enthusiasterei ihrer alten Rishi, oder Büßenden, ihren Ursprung ha- ben, womit sie die Meinungen ihrer Philosophen, von der Natur Gottes und dem Ursprung der Welt verbunden hätten. Einige Braminen behaupten, daß der Ursprung dieser Bücher noch weit älter wäre, als die Epoque der samskretanischen Sprache. Es sind dieses nur zwar die Hauptbücher der Indianer, wer- den aber nicht überall gleich angenommen; denn die beyden ersten Bücher gelten in den südlichen Theilen, die beyden letzten aber in den nördlichen Theilen von Indien. Die Braminen gründen auf diese Bücher alle ihre Vorträge, und behaupten, wenn solche noch in der Ursprache vorhanden wären, so würden sie selbst denen Königen gleich geachtet seyn. Die Braminen haben auch nur allein das Recht, sich bey ihren Gebeten der Worte der Vedam, in der samskretanischen Sprache zu bedienen, die übrigen Indianer müssen sich mit den Auszügen, die sie Schaster oder Itres, oder Schasta nennen, begnügen. Der gemeine Mann bekommt diese Bücher, weder in den Pagoden, noch sonst zu sehen, und das unter dem Vorwand, weil sie nicht nur Ge- heimnisse enthielten, welche über den Begriff des gemei- nen Mannes giengen, sondern auch, weil sie nicht in die gemeine malabarische Sprache übersetzt werden dürf- ten. Selbst die Braminen sind nicht einig darüber. Da nun die Braminen selbst nicht nur so uneinig über diese Bücher sind, sondern auch ein so großes Geheim- nis daraus machen; so ist es gar nicht zu verwundern, wenn die Nachrichten der Europäer so mangelhaft hier- innen sind.

Mehrere Nachricht können wir von den andern Glau- bensbüchern der Indianer geben, die mehr zu öffent- lichem Gebrauch sind. Es sind ihrer zwey, Schaster und Puran. Schaster, oder wie es von andern ge- nennet wird, Sastrum, Sasteran, Jastru, ist ein Buch, welches die Lehren und mannichfaltigen Gebräu- che enthält, die in den vier Büchern des Vedam ge- funden werden. Die Indianer halten es nicht für einen bloßen von Menschen gemachten Auszug aus diesen Büchern, sondern sie geben vor, daß es ihnen gleich- falls zu ihrer Unterweisung vom Himmel sey zugesandt worden. Dieses Buch dürfen auch andere indianische Secten, als die Braminen lesen; daher wir schon mehrere Nachricht von dem Inhalt desselben geben können. In diesem Buch findet man den Ursprung derjenigen Wesen, welche die Indostaner heut zu Tage als ihre Götter verehren, es sind darinnen die Begebenheiten anzutref- fen, darauf die Braminen so viele Erdichtungen grün- den; es dienet also zu einem Schlüssel, wodurch man hinter viele Geheimnisse ihrer Religionsübungen kom- men kann; die man ohne dasselbe nicht beurtheilen kann. Nach der Erzählung der Indianer wurde dieses Buch im zweiten Weltalter dem Brama in die Hand gegeben, um solches den zerstreuten Menschengeschlech- tern bekannt zu machen. Das Buch selbst besteht aus drey Theilen: der erste enthält das Moralgesez, wel- ches aus folgenden Geboten besteht: keine lebendige Creatur zu tödten, nichts böses anzusehen, keinen Wein zu trinken, kein Fleisch zu essen, die Reinigungen und den Gottesdienst zu beobachten, nicht zu lügen und zu betrügen, gutthätig gegen die Arme zu seyn, nieman- den zu unterdrücken, die Festtage ohne Ausschweifung zu feiern, nicht zu stehlen, mit dem Lohn der Arbeit

den. Dieses ist eine Sammlung von Gebräuchen, welche aus ältern Nachrichten, aus dem Gedächtnis zusammen getragen worden seyn sollen, nachdem die Schriften selbst, in dem vorhin gemeldten allgemeinen Bücherbrand verlohren gegangen sind. Dieses sind die canonischen Bücher der Chinesen vom ersten Rang. Die zweite Classe machen die Erklärungsschriften über diese Bücher aus, die besonders von dem Confucius dem großen Philosophen und Gesetzgeber der Chineser, sind verfertigt worden. Diese Schriften sind 1) Tavyo, d. i. die große Wissenschaft, oder die Schule der Erwachsenen, 2) Chon-yong, d. i. das unveränderliche Mittel, 3) das Buch Ipa-yu, oder moralische und nützliche Lehren, 4) das Buch Meng-tse, oder das Buch des Meng, eines Schülers des Confucii, der entweder aus den übrigen Schriften dieses Mannes, oder aus seinen mündlichen Reden zusammen getragen hat; in welchem die vornehmsten Sätze der Regierungskunst enthalten sind. Zu diesen vier Büchern fügen sie noch zwey andere, die diesen Büchern, wo nicht ganz gleich, doch wenigstens sehr nahe an Ansehen gehalten werden; nemlich das Buch Sio-king, welches besonders von der kindlichen Ehrerbietung handelt, und das Buch Syo-syo, oder die Schule der Wissenschaft der Kinder handelt, welches aus einer Sammlung von Sprüchen und Exempeln besteht, die aus alten und neuen Schriftstellern zusammen gezogen sind. Diese Schriften, wenigstens die erste Classe derselben, sind keine eigentliche Religionschriften, die in der Absicht geschrieben worden sind, das Volk zu unterweisen, sondern sie enthalten nur Theile ihrer Geschichte. Sie mischen unter dieselbe ihre Grundsätze, aus diesen leiten sie gewisse Folgen her, die sie zum Grund legen, und alles übrige darauf bauen. Wenn man die theoretischen und practischen Sätze aus denselben heraus zieht, so kann man sich einen genauen Begriff von demjenigen Lehrgebäude, welches die gelehrte Religion in China ausmacht, bilden. Ausser dieser sind in China noch zwey Religionssecten, nemlich die Secte des Lo, oder Soe, das sind die Abgötter und Höhendienner, und die Secte Tau-tse, wovon wir unter dem besondern Artikel Nachricht geben werden. Hier merken wir nur noch an, daß die letztere auch gewisse Bücher hat, denen man ein canonisches Ansehen giebt. Der Stifter dieser Secte war Laufhun, und lebte um die Zeit des Confucii. Seine Bücher sind noch vorhanden, man glaubt aber, daß sie von seinen Anhängern sehr verfälscht worden wären. Sie enthalten zwar viele schöne Regeln, aber auch abscheulich viel dummes Zeug von der Zauberei. Von ihren Betrügereyen, die sie mit ihren angeblichen Religionsbüchern spielen, wollen wir nur ein einziges Beispiel anführen, welches hinlänglich seyn wird, uns zu rechtfertigen, daß wir nicht mehr davon reden. Der Kayser Chin-song vor der Dynastie Song, war dieser Secte ergeben. Sie machten ihm weiß, daß ein Buch vom Himmel herab gekommen, und an dem Thor der Hauptstadt befestiget sey. Der Kayser machte sich zu Fuß auf, gieng hin, fand das Buch, nahm es mit vieler Ehrerbietung ab, trug es in seinen Pallast, und legte es in ein goldenes Futteral; dieses Buch enthielt aber weiter nichts, als magische Charactere und Zaubersprüche zur Aufforderung der bösen Geister. Ausser den vorhin bemeldeten Artikeln sehe man auch, (Confucius, Religion des)

Nun ist kein Volk mehr übrig, von dessen canonischen Büchern wir einige Nachricht zu geben hätten,

als die Parsen, oder wie sie auch sonst genennt werden, Gebern, Gauern, oder Feueranbeter. Von demjenigen Buch, welches sie ihrem Gesetzgeber Zoroaster, oder Zerduscht zuschreiben, haben wir oben unter dem Artikel: Avesta, umständlich gehandelt. Ausser diesem haben sie auch noch einen Auszug aus demselben. Sie nennen dieses Buch Sad-der, d. i. hundert Thore. Die gemeine Ursache dieser Benennung ist, weil es in hundert Abschnitte getheilt ist, die diese Benennung führen. Andere machen eine allegorische Erklärung davon. Sie stellen das Gesetz des Zoroasters unter dem Bild einer Stadt vor; die hundert Thore hat; durch ein jedes Thor kommt man an denjenigen Ort, wo man Seeligkeit und Vergeltung der Sünden erlangen kann. Es enthält dieses Buch größtentheils die Pflichten ihrer Religion. Aus dem Buch selbst erhellet, daß es nicht viel über zweyhundert Jahre alt ist, und mehr die neuern Begriffe der Parsen, als die alte Zoroastrische Religion enthält. Der Augenschein giebt zu erkennen, daß viele Erzählungen, Lehrsätze und Meinungen, die von Mahomedanern und Juden entlehnt sind, darinnen vorkommen. Hätten die alten Perser etwas von solchen canonischen und göttlichen Schriften gewußt; so ist nicht zu begreifen, wie sie den Griechen hätten unbekannt bleiben können, zumal da sie sich um die Entdeckung auswärtiger Dinge so viel Mühe gegeben haben. Man würde gewiß Spuren davon finden. Es ist also höchst zu vermuthen, daß die Feueranbeter in den neuern Zeiten diese Schriften erdichtet, und dem alten Zoroaster zugeschrieben haben. Hyde in seinem Buch *de religione Persarum*, hat das Sad-der in die lateinische Sprache übersetzt. In der Vorrede dieses Buchs sagt der Verfasser folgendes: „O Gott! mache meine Zunge in der Erklärung so fließend wie Wasser, damit ich die alten Geheimnisse der Religion erkläre. Ich habe sie nicht von mir selbst, sondern da ich nach Earamanien (Kirman) kam, führte mich Gott zu dem Destur Schahriyar, dessen Herz und Gesicht erleuchtet ist, und viele Geheimnisse in der Religion besitzt.“ Unterscriben ist dieses Buch: Im Jahr 864. nach dem Tode des Königs Dejdedscherd, am sechsten Tag des Monats Jspendarmaz. Wir wollen aus den moralischen Vorschriften des Sad-der zur Probe einige anführen: Man muß sich vor allen Sünden, auch vor kleinen, hüten: denn, wenn die Sünden nur von dem kleinsten Verdienst überwogen werden, so kommt man in das Paradies; im Gegentheil in die Hölle. Man muß sich und seine Handlungen kennen. Man darf nicht an der Barmherzigkeit Gottes verzweifeln. Gute Werke sind: die Tugenden der Schöpfung zu seyn; an die Seelen seiner Eltern und Verwandten zu denken; drey mal des Tags die Sonne zu preisen; in jedem Monate den Mond drey mal zu loben; des Jahres wenigstens einmal den Hauptfeuertempel zu besuchen. So oft einer nieset, muß man Abunavar und Aschunvahu sagen; denn sie glauben, ohne dieses würde der Niesende den Anfällen des Teufels ausgesetzt seyn. Ferner wird in diesem Buch ein blinder Gehorsam und ungeprüfter Glaube an den obersten Priester verlangt; es gebeut eine unpartheyische Prüfung aller Handlungen des vorhergehenden Tages, eine unverlegliche Erfüllung der Versprechungen, und dergleichen. Wir werden unter dem Artikel Parsen mehreres von diesen und dergleichen practischen Theilen ihrer Religion sagen. Ursprünglich ist dieses Werk in Versen geschrie-

ber, aber man hat auch eine Uebersetzung in persischer Prosa. (22)

Canonisatio, s. Heiligsprechung.

Canonische Jungfrauen und Wittwen, s. Jungfrauen und Wittwen, (kirchlich.)

Canonisches Recht. (*jus ecclesiasticum*; *jus canonicum*, oder *Pontificum*) Wir wollen nur im Vorbeigehen bemerken, daß wir hier über die Einheit oder Verschiedenheit dieser Rahmen nicht zanken wollen. Man sehe hierüber die Kritik des Hrn. Schott vom Jahre 1777. 75. St. No. 5. Hier gilt uns alles für das canonische Recht, was in der Kirche den Rahmen eines verbindenden Kirchengesetzes hat. Die Kirche Gottes hatte innerhalb der ersten 3 Jahrhunderte keine andere geschriebene Gesetze, als die heilige Schrift. Die christliche Liebe, welche unter ihnen herrschend war, ließ keine Zänkeren zu, oder, wenn welche entstand, wurde sie durch die Apostel und ihre Nachfolger beigelegt. Das Ansehen dieser Männer war durchaus geistlich. Es gründete sich auf die von Christo übertragene Gewalt, die christliche Heerde zu führen; und ward noch durch Wunderwerke und durch die große Tugenden unterstützt, mit welchen diese heilige Männer durchgehends ausgerüstet waren. Dieses Ansehen erstreckte sich nicht weiter, als über die Seelen. In zeitlichen Sachen waren die Christen den weltlichen Fürsten und Obrigkeiten unterworfen, und befolgten auf das genaueste ihre bürgerliche Gesetze. Die Apostel gaben denen Bischöffen und Priestern einige Vorschriften und Regeln, die zur guten Leitung derer Seelen, und zu einer guten Regierung der Kirche überhaupt dienlich waren. Diese Regeln wurden lange von Mund zu Mund, oder durch die Tradition fortgepflanzt. Bis hieher haben wir den *Fleury Institution au Droit ecclesiastique*, Chap. I. mit Vorbedacht abgeschrieben. Die gute Meinung des van Espen, daß die römische Kirche in den ersten 3 Jahrhunderten eine Sammlung von Canones gehabt habe, kann durch keine Gründe befestiget werden, er selbst scheint ein Mißtrauen darauf zu setzen, *Tract. Canonico Historie*, Parte 2. Cap. 3. Uebrigens, daß die Gewalt der Kirche geistlich sey, und sich auf geistliche Dinge ihrer Stiftung nach erstrecke, erhellet aus Marc. 10, 42. Luc. 22, 25. Titum 2, 34. 1 Petr. 5, 2. Bernartus hat im Buch 2. *Considerat. ad Eugenium Papam* den schönsten Commentar über diese Stellen geschrieben.

Die christliche Kirche ist von Gott aus der einzigen letzten Absicht gestiftet worden, daß alle Menschen in dieselbe aufgenommen, und durch schickliche Mittel zum ewigen Seelenheil geführt werden sollen; es waren 2 Hauptmittel; der reine Glaube an die göttliche Offenbarung, und die untadelhafte Aufführung in dem sittlichen Betragen. Wären die Christen immer bey diesen Mitteln unverrückt geblieben, oder hätte die Kirche vorsehen können, daß bey ihnen keine Veränderung entstehen würde; so hätten alle Kirchengesetze unterbleiben können: das Recht der Natur, und die göttliche Vorschriften in der Bibel und Tradition, die das erste vervollkommenen, wären genug gewesen, den großen Zweck bey der ganzen Menschheit zu erreichen.

Die Irrungen in der Glaubenslehre, die Launigkeit, und die bald darauf eingetretene Bosheit in den Sitten, machten nähere Bestimmungen der Lehren sowohl, als der Pflichten der guten Sitten nöthig. Daher entsprangen die *Canones*. s. dieses Wort.

Die Kirche, die nach dem catholischen Grundsatz, eine

ungleiche Gesellschaft von Obrigkeit und Untergebenen ist, machte also Gesetze, die von den weltlichen darinn unterschieden waren, daß die äußerste Schärfe der Strafen wider die Uebertreter in nichts, als in der Ausschließung aus der Gesellschaft bestand. s. Bann, (*canonisch catholisch*.) Wer den Verfasser des Buchs, „*Principia juris publici ecclesiastici Catholicorum*“, den alle Welt für den Herrn *Canonicus* und geheimen geistlichen Rath Kellner hält, beschuldigen will, als habe er der Kirche die gesetzgebende Macht abgesprochen, der lese nur den §. 11. Cap. 18. um sich von dem Gegentheil zu überzeugen.

Die Kirchengesetze waren und sind von vielerley Art, wie in dem Art. Canon, (Kirchenrecht) ausgeführt ist. Sie wurden mit Zusätzen vermehrt; je nachdem sich mehrere Fälle in der Kirche geäußert, oder mehrere Gegenstände an das Kirchensysteme angehängt hatten. Endlich, da die Kirchengewalt immer weiter und weiter ausgebreitet, und selbst von den Prinzen verehrt und unterstützt wurde, kamen in Ost und Westen die großen und kleinen Canonensammlungen auf die Welt. s. *Canonum Coder*.

Das Vertrauen der römisch-griechischen Kayser auf die Einsicht und Billigkeit der Bischöffe, machte, daß diese sehr viele Streithändel der weltlichen Christen zu entscheiden bekamen. Constantinus M., wie Sozomenus L. 1. Histor. C. 9. bezeugt. Arcadius Leg. 7. et 8. Cod. de episcopali Audientia. Valentinianus III. in novella 12. begünstigten diese Urtheile der Bischöffe ungemein. Die Bischöffe wurden also als ordentliche Schiedsrichter angesehen. Hieraus nahm ein verschmitzter Kopf den Anlaß, dem Kayser Constantin dem Großen, die bekannte *Extravagante* *Ima de episcopali judicio*, die in dem Appendix des Codicis Theodosiani steht, anzubichten, als wenn dieser Kayser verordnet hätte, daß, wenn nur ein Theil die Streitsache bey dem Bischof anhängig gemacht hätte, der andere Theil, auch gegen seinen Willen gezwungen sey, die bischöfliche Gerichtsbarkeit anzuerkennen. Dieses erdichtete Gesetz mag in den ersten Jahrhunderten nach seiner Entstehung nicht sonderlich viel zur Erweiterung der kirchlichen Gerichtsbarkeit beygetragen haben; denn da schlugen noch immer die letzten Funken von Wissenschaften und kritischer Untersuchung auf; allein es wartete nur auf das achte Jahrhundert; alda kam es mit allen Ehren in das Capitulare 366, im 3ten Buche nach der Ausgabe des Baluzius. Die um eben diese Zeiten gewöhnliche Reichstage, die mit den Kirchensynoden durchmischt, und mit Bischöffen und Aebten besetzt waren, die schier allein auch in weltlichen Angelegenheiten das Wort führten, weil die Prinzen und ihre große Vasallen den Degen und den Falken mehr, als jede Gelehrsamkeit liebten; begünstigten die Absicht der Geistlichen, oder den verhängten Zufall ungemein, daß ein besonderes geistliches Recht entstehen mußte, welches nicht nur ganz geistliche, sondern auch zur Weltlichkeit offenbar gehörige Sachen zu richten und zu schlichten hatte.

Der übel verstandene Canon der Synode zu Sardica, der aus einem außerordentlichen Recurs nach Rom, eine ordentliche Oberappellationsgerichtsstelle machte; die dazu gekommene falsche Decretalen des Isidors, welche denen Synoden die Gewalt, ihre Angelegenheiten endlich zu entscheiden, benahmen, und solche nach Rom schleppten, und endlich die allgemein gewordene Unwissenheit und Sorglosigkeit der Päpste mit dazu genommen, alle diese Dinge zusammen spiel-

ten der Geistlichkeit den Vorzug in die Hand; der weltlichen Herrschaft einen Theil ihrer gesetzgebenden Macht zu entziehen, und sich zu weigern. Da nun die Bischöfe selbst mit ihrer Geistlichkeit in den Wissenschaften keine Helden waren; da sie nach erloschenem Carolingischen Hause selbst in die Fehden und das Faustrecht mit eingestochten wurden; und ihre Synoden sparsamer hielten, auch gegen die große Herren des weltlichen Standes eben wegen deren Befehdungen mit ihren Aussprüchen nicht viel ausrichten konnten, so trugen sie selbst die meiste strittige Fragen nach Rom, um von daher den richterlichen Entscheid herzuholen. Dieses vervielfältigte die päpstliche Rescripten, welche hernach so ein ansehnliches Corpus Decretorum und Decretalium zusammen ballten. Die geistliche Pfünden oder Beneficia wurden nach und nach von der Weihe getrennt, ihre Zahl unendlich vermehrt, und die Einkünfte mit jedem Jahr verbessert. Das gab tausend Gelegenheiten zu Streithandel, um solche fetten Bissen zu erlangen, zu erhalten, wieder zu erlangen. Das Geld und die Früchte, aus denen die Einkünfte bestanden, waren nun geistlich, und durfte darüber von keiner weltlichen Obrigkeit erkannt werden: mithin waren Gesetze *de adipiscendis, retinendis, recuperandis beneficiis*, wie auch solche nöthig, die vom *Patrimonio* und *Possessorio* Ziel und Maas setzten. Die christlichen Kaiser und Könige hatten die Gültigkeit, die Kirchengüter frey zu machen; und ist nahm die Kirche die Sorge über sich, über dergleichen Güter eigentliche Gesetze zu geben, die nun einen starken Theil des geistlichen Gesetzbuchs ausfüllten. Die Eshindernisse, welche, wie Oberhauser beweist, der Kirche von den weltlichen Regenten zu reguliren überlassen wurden, erforderten auch eine Menge Kirchenverordnungen; die Befreyungen der Mönche und Chorherren von der bischöflichen Gerichtsbarkeit waren eine fruchtbare Mutter von Zankereyen, folglich auch von päpstlichen Entscheidungen, und denen daraus erwachsenen Gesetzen. Den größten Zuwachs hatte aber das canonische Recht allererst gegen das 12te Jahrhundert dadurch erhalten, daß die unsäglich viele Fälle, die bis hieher vor das stille Bußgericht gehörten, nun auf einmal an einen äußern Gerichtshof der Kirche gewiesen wurden. Elf Jahrhunderte hindurch war die Geistlichkeit besorgt, alle Sünder durch die Beichte zur Buße, sie sen gleich öffentlich oder heimlich verrichtet worden, zu befehlen. Es gab noch keinen Unterschied zwischen Sünden, die der weltliche, und zwischen solchen, die der geistliche Richter vor seinen Gerichtsstuhl forderte. Allein im 12ten Jahrhundert wurde dieser Unterschied erdacht; und da kamen die *Crimina civilia* und *ecclesiastica* auf die Bahn, die Bannflüche und ihre stürmische Wirkungen, wie auch andere Kirchenstrafen, gewannen eine andere Gestalt, und wurden die *Criminalerequenzen*. s. *Forum ecclesiasticum* und *Bann*; wo auch die *Causae mixtae* und *mixti fori ecclesiastici* vorkommen werden. Gegenwärtig machen wir nur diese zweckmäßige Anmerkung, daß alle diese Neuerungen natürlicherweise das canonische Recht mit ungemein viel Gesetzen bereichern mußten. Um diese Zeit nun sammelte Gratian seinen *Codicum Decretorum*. Dieser griff nach allem, was Vorurtheil, falsche Unterschiebung, und eine bereits verfolgte Observanz in den Gang gebracht hatte. Es war damals die rechte Zeit, alles das geltend zu machen, was einmal auf Pergament geschrieben oder durch mehrere oder weniger vorgreifliche Urtheil zu Rom und in andern

bischöflichen Gerichten in den Schwung gebracht war. Was die innere Bestandtheile des canonischen Rechts anbelangt, so sind es folgende: I. Das Recht der Natur, welches, wie in allen anderen Gesetzen, also auch bey den canonischen die Grundlage seyn muß. Hieraus entspringen zwey Folgen: 1) daß kein canonisches Gesetz aufkommen kann, welches, erweislich, dem natürlichen Gesetz entgegen ist. 2) In Fällen, wo das canonische Positivgesetz nichts verfügt hat, muß das Recht der Natur seine ganze vollgültige Kraft ausüben. Dieses und noch mehr findet sich in der Dissertation des Herrn Professor Eadres von Würzburg ausgeführt. II. Das göttliche Recht, welches selbst dem canonischen seine ganze Kraft giebt: dieses ist sowohl in der Bibel, als Tradition enthalten. Diese Tradition aber muß durch unumstößliche Gründe als eine Thatfache bewiesen seyn, ehe sie ein verbindendes Gesetz abgeben kann. III. Das Recht der Kirche, die hier als eine ungleiche Gesellschaft vorausgesetzt wird. Dieses Recht zerfällt in zwey Hauptabtheilungen, nämlich in jene, welche ganz Geistliche, und zum übernatürlichen Seelenheil abweichende Gesetze enthält, und in jene, die entweder weltliche, oder mit weltlichen Dingen gemischte Gegenstände hat. In der ersten ist die Kirche allein die gesetzgebende Macht; allein die wachsame Aufseherin über die Aufrechthaltung derer Gesetze, und allein die Vollstreckerin der Bußen und geistlichen Kirchenstrafen wider die Uebertreter, so lang diese Strafen ganz geistlich, und mit keinem Theil der unter der weltlichen Herrschaft stehenden Gegenständen verbunden sind. Man kann die erste Gattung das innere Kirchenrecht, die zweite aber das äußere Kirchenrecht nennen. Das innere Kirchenrecht beschäftigt sich mit den Glaubens- und Sittenlehren, mit den Sacramenten und ihren wesentlichen Gebräuchen, mit den wesentlichen Pflichten und Rechten derer Kirchendiener, welche von Christo und seinen Aposteln bestellt worden sind, mit der wesentlichen, ebenfalls von Christo der Kirche übertragenen Gerichtsbarkeit, über die Fehler und Mängel, die in dem Kirchendienst vorgehen, zu erkennen und solche Strafen zu verhängen, die dem weltlichen Staat und der weltlichen Gerichtsbarkeit über seine Bürger, dergleichen alle Kirchendiener sind, keinen Abbruch oder Eintrag thun. Das äußere Kirchenrecht, welches sich mit Dingen beschäftigt, die der weltlichen Herrschaft unterworfen sind, nimmt einen ganz andern Gang. Entweder macht es seine canonische Gesetze mit ausdrücklicher oder stillschweigender Einwilligung der weltlichen Fürsten, oder aber es nimmt mit Lob und Dank die Gesetze auf, welche von der weltlichen gesetzgebenden Macht zum Besten der Kirche aufgestellt worden sind, dergleichen die Kaiser und Könige von allen Zeiten ausgefertigt haben. In dem mittlern Zeitalter wurde der Regent mit dem Bann belegt worden seyn, welcher solche Verordnungen gemacht hätte, dergleichen nun in allen catholischen Staaten, und selbst dem Papst vor seiner Thüre, aufgestellt werden. Man sehe Schrodts Inst. jur. can. ad L. 1. Tit. 2. Der Staat ist älter, als die kirchliche Gesellschaft; er läßt sich also von seinen Rechten nicht verdrängen: die Kirche verlangt auch nicht, ihm das mindeste Befugniß abzudrücken. Man lese nur den Canon 9. Dist. 10. wo der Papst Leo IV. das offenerzige Geständniß ablegt. Dem Fürsten bleibt also das volle Recht, a) das Beste der Kirche durch seinen starken Arm zu unterstützen, die Kirchenverordnungen gegen die Widerspenstige, wenn

fielen, deren der Kirche unterworfenen Geschäften, als Ehen, Begräbnissen, die Proceßordnung, wie alle diese Gegenstände vor Gericht eingeleitet und abgethan werden sollten. Endlich folget auch eine Art von Criminalrecht, welches in dem 5ten Buch der Decretalen der Länge nach enthalten ist. Dieses canonische Criminalrecht, insofern es bloß geistliche Strafen verhängt, ist der Kirche eigen; gehen aber die Strafen auf Geld, Einkerkelungen, Landesverweisung, oder dergleichen, so ist es aus einer gütigen Uebertragung der Regenten an die Kirche entstanden.

Das gesammte geistliche Recht ward in eine Sammlung gebracht, die den vollständigsten Coder Canonum ausmacht. Hier sind die Theile, aus denen es besteht: das Decretum Gratiani; die Decretalen Gregorii IX. Liber Sextus Decretalium, welches unter dem Ansehen des Papstes Bonifacius VIII. herauskam, und in mehreren Stellen denen gregorianischen Decretalen Abbruch thut. Ob und in wie weit dieses Gesetzbuch von den christlichen Ländern angenommen worden sey, siehe unter dem Wort: Decretalen. Nach diesem folgen die Elementina, die, wie die obige Decretalen in 5 Bücher bestehen. Sodann die Extravagantes Johannis XXII. weil sie bey ihrer Entstehung noch nicht in das Corpus juris eingebracht waren; eben so auch die Extravagantes Communes. Die vorigen sind nur an der Zahl 20; diese aber mehrere, und sind wieder in 5 Bücher eingetheilt. Unter dem Wort Decretalen wird von allen diesen eine vollständigere Nachricht mitgetheilt werden. Hier merken wir nur im Vorbeygehen an, daß die Extravagantes nicht bey allen catholischen Völkern als ein Gesetz durchgehends angenommen werden. s. die *Tractatuncula de Fontibus juris Canonici*. Mainz 1758.

Dies sind nun die Theile des eigentlichen canonischen Rechts, insofern es überhaupt zu der Würde eines geistlichen Gesetzbuches herangestiegen ist.

Andere Canonisten machen noch verschiedene Anhängsel an dieses Gesetzbuch: z. B. die Canzleyregeln, (*Regulas Cancellariae*) die Nachtmahlsbulle (*Bulla Coenae*). Die Congregationen zu Rom, unter andern vorderstamft diejenige, welche über die Erklärung des tridentinischen Conciliums gesetzt ist. Die Rota Romana; das Bullarium Romanum, und endlich der so berufene Stylus Curia Romana. s. alle diese Stellen unter ihren eigenen Artikeln. Reist diesen geschriebenen canonischen Rechtsbüchern haben die Nationen noch andere Gesetze, oder gesetzgleiche Verfügungen, die entweder Freyheiten der Kirchen, oder althergebrachte Gewohnheiten oder Observanzen genannt werden. Diese sind wirklich stärker, als das Corpus juris Canonici, wenn die Geistlichkeit mit dem weltlichen Arm des Regenten unterstützt, ihre wahre vaterländische Vortheile kennt und behaupten will. Selbst das Concilium Tridentinum, ob es gleich von den Catholiken als ein allgemeines anerkannt ist, konnte in vielen Dingen dawider nicht durchdringen. s. Freyheit der Kirchengewohnheitsrechtsobservanz.

Die Summarien und Rubriken, insofern sie von dem Gesetzgeber selbst aus dem Canon oder Capitul ausgezogen und demselben voran gesetzt sind, haben, wenn sie einen ganzen Spruch (*Sententiam vel Sensum*) ausdrücken, eine ziel- und maasgebende Bedeutung. Man hat aber schon oft genug die Entdeckung gemacht, daß man dem Summarium und der Rubrike nicht sehr zuverlässig trauen darf. Herr Eschermann zu Trier und sein Lehrer, Herr geheime Rath Keller, der

hier in selbst eigenem Element war, haben in der Dissertation, ad Cap. 2. X. *de his, quae fiunt à Praelato sine Consensu Capituli*, augensätlig gezeigt, daß viele Summarien falsche Wegweiser, und die, welche denen Decretalen vorgesetzt sind, von lauter Privatgelehrten, keineswegs aber von den Päpsten, oder auch nur dem Raimundus de Pegnasorte ihren Ursprung haben. Unter den verschiedenen Rechten, welche unter den christlichen Völkerschaften eingeführt sind, wie kam das canonische mit unter? welchen Rang, welche Vorränge behauptet es? Auf diese Fragen muß jetzt geantwortet werden. Das canonische Recht, sofern es betrachtet wird, wie es im Corpus juris Canonici steht, kam allererst im 12ten und 13ten Jahrhundert einigen Theilen nach später zu Stand. Es fand also überall, wo es hinkam, zuwenig Rechte schon im Besitz vor sich. Das allgemeine Staatsrecht, und das bürgerliche Privatrecht, mit allen ihren Theilen. Da nun unter dem allgemeinen Staatsrecht hier auch das Majestätsrecht der Fürsten verstanden wird, welches im Grunde durch keine Verträge, vielweniger durch stätschweigendes Stillstehen vergeben werden kann; so versteht sich von selbst, daß das canonische Recht die Majestätsrechte nicht aus dem Sattel heben konnte. s. des Herrn Kollar Buch *de Originib. Et usu perpet. Potestatis legislatoriae circa Sacra Apostolicorum Regum Hungariae*. Obgleich in den Zeiten der Unwissenheit manche Majestäten sich einschließen, und sich die Ausübung eines und des andern Rechtes theils verhindern, theils abdrücken ließen. Die bekannnten Streitigkeiten der Päpste mit den Kaisern und Königen über verschiedene Hoheitsrechte, und der starken Widersetzung der letzteren gegen die Forderung der ersten geben hierüber den klärsten Begriff. Wer alle Ansprüche der Päpste in einem kurzen Inbegriff beysammen lesen will, wodurch sie die Kaiser zu ihren Vasallen in alter Form, sich zu Richter in streitigen Kaiserwahlen, und zu Reichsvermesser bey erledigtem Thron machen wollten, der werfe nur einen Blick auf die *Elementinam Romani Principes Clement. Pastoralis de Sententia Et re judicata*. und die extravaganten Johannis XXII. *si Fratrum tit. ne sedes vacante aliquid innovetur extrav. unum Sanctam inter communes, extrav. super gentes de Consuetudine*, und er wird sogleich mit Händen greifen, daß entweder das canonische Recht, in so weit es in die Gerechtsame der Staaten eingreift, nicht anzunehmen gewesen, oder jedes Reich, aus eben denen Gründen dieser beyden Capiteln, dem Papst in weltlichen Sachen gänzlich unterworfen sey. Der Grund zu diesen ungeheuren Forderungen liegt schon im Keim in dem Cap. venerabilem. X. *de Electione Et Electi Potestati*, welches der Papst Innocenz III. im Jahr 1208. gegeben hatte. Es bleibt also entschieden, daß das canonische Recht dem Majestätsrecht, gegen den Willen deren Regenten, keinen Abbruch thun kann; in den neueren Zeiten, nachdem das natürliche Recht, und aus diesem das Staatsrecht besser angebauet wurde, griffen die Fürsten in die Wette zu ihren alten ursprünglichen Gerechtsamen, und thaten das in den übrigen europäischen Staaten nach der Hand, was Frankreich von jeher gethan hatte. Hierher gehöret auch die merkwürdige *Constitutio Ludovici Bavari*, in Schmausen's Corp. juris publici academ. n. 2. wodurch die oberste weltliche Gewalt sich vor allen Beeinträchtigungen der Geistlichen in weltlichen Dingen sicher stellt. Uebrigens ist das vermalen überall mit größtem Zug

ren, abschneiden wollten. Die deutschen Kaiser halfen auch dem römischen Recht, und mit diesem dem canonischen, auf die Füße. Sie hatten unter ihrem Gefolge die berufensten Canonisten, und machten aus ihnen Bischöffe und sonstige Prälaten: es konnte aber kein grosser Canonist seyn, der nicht die einschlagende bürgerliche Gesetze so gut als auswendig daher sagen konnte. Es ist eine feine Anmerkung des Hrn. Professor Kunze zu Cassel, daß die Kaiser und die Päbste mit vereinten Kräften das römische Recht eingeführt hätten, um sich dadurch zu der Herrschaft über die Welt heranzuschwingen: dieser in geistlichen und jener in weltlichen Dingen. s. deutsches Musaeum vom Jahr 1780. Jänner. Denn es war damals das allgemeine Sprüchwort, „ein Legist (des weltlichen Rechts Verständiger) taugt ohne den Canonisten wenig; ein Canonist aber ohne den Legisten gar nichts.“ Frankreich erhielt sich aber von dem Römisch-Justinianischen Recht noch frey: man sehe das Cap. 28. *Super Specula. X. de Privilegiis*; und dies mag eine Ursache mit seyn, daß das *jus canonicum* nicht so durchgehend, wie in andere Länder, eindringen konnte.

Das geläufigste Vehicalum aber, wodurch sich das canonische Recht auch in weltlichen Dingen in alle Welt eingeführt hat, war die allgemeine Meinung, daß es weit mehr auf die natürliche Billigkeit gegründet sey, als das römische, oder sonst irgend ein anderes. Noch heut zu Tage ist dieses der bereits herrschende Glaube unter den Juristen. Der Verfasser dieses Aufsatzes hat viel dawider einzumenden, wenn man das römische alte Recht ohne Vorurtheil, und mit ununterbrochener Einsicht auf das Ganze, wie auch auf die Verfassung des römischen Staates betrachtet; hier aber ist der Ort nicht, davon zu sprechen. So viel scheint jedoch, ausser Zweifel zu seyn, selbst nach dem Geständniß der besten Rechtslehrer, daß das canonische Recht mehr nach der Denkungsart, nach den Sitten und nach dem Wünschen der Völkerschaften des mittleren Zeitalters gewesen sey, als das römische Recht, welches mit hundert Formalitäten umschängt, und mit solchen Spitzfindigkeiten ausgeheckt war, daß der ehrlichste Mann, durch das Versehen einer derselben einen unglücklichen Ausgang seines Rechts Handels zu befahren hatte. Die Deutschen waren schon zu den Zeiten des Tacitus abgesagte Feinde von dergleichen juristischen Ränken: daher war es um so leichter, daß das canonische Recht, welches platter und einfacher zu Werk gehet, dem bürgerlichen den Rang abgewonnen habe. Die Lobeserhebungen der italienischen und andern Canonisten betäubten die Menschen noch mehr. Die meisten Rechtsgelehrten waren Geistliche; die Notarien sogar waren aus diesem Stand durchgehends genommen. Die Legisten, welche in Bologna studierten, wurden von dem Pabst Innocentius III. mit der Befreyung und dem Vorrecht begnadiget, daß sie vor keinem anderen, als geistlichen Richter beurtheilt werden konnten; Appendix IV. Senkenberg *Methodus jurispr.* S. 35. Dadurch gewannen die Civilisten, selbst das geistliche Recht noch mehr lieb, und posauten seine Verdienste und seine Vorzüge aus. Diese Vorzüge wurden so weit getrieben, daß die Legisten, wenn sie blos Legisten waren, als ehrenlose Leute in Italien angesehen wurden, die tiefer liegende Ursache davon, weil in dem Zwispalt zwischen Otto IV. und dem Pabst die Legisten dem Kaiser, so wie die Canonisten oder Decretalisten dem Pabst beystanden. Inzwischen war das sicherste

Mittel, sich vor dem Schimpfnamen zu decken, wenn das canonische Recht vor dem bürgerlichen herausgestrichen ward. Der brave Jurist Johannes de Ferrarius in seiner *Praxis aurea* kam um hundert und mehrere Jahre zu spät auf die Welt. Dieser Mann sah so scharf, und schrieb so deutsch, den dem Herrn Böhmier ad Lib. I. Tit. 2. *Decretal.* §§. 39. und 41. daß, wenn er nur einige Hülfe gehabt hätte, der Vorsprung des canonischen vor dem bürgerlichen Recht, und jener des Pabsts über den Kaiser in Sachen der bürgerlichen Gesetzgebung gewiß nicht so auffallend groß geworden wäre: nun aber war es zu spät. Man trifft im 13ten und 14ten Jahrhundert unzählige Spuren an, daß das canonische Recht in bürgerlichen Handeln schon eingeführt war; bey Böhmier am angezogenen Orte S. 48.; ob aber dieser gelehrte Mann recht hat, wenn er spricht, daß diese Einführung nur die Geschäfte betroffen habe, die zwischen den regierenden Herren und in den Staatsangelegenheiten obwalteten; dieses wird um so schwerer zu erweisen seyn, weil in denen gegen das 13. und 14. Jahrhundert eingerichteten Universitäten alle Richter, Notarien und Advocaten gebildet wurden, die hernach in allen bürgerlichen Vorfällen allem Ansehen nach das vorbrachten, was sie aus ihrem Decretalbuch gelernt hatten. Merkwürdig ist es, daß nicht nur die geistliche, sondern auch die weltlichen Fürsten in ihren neuangelegten Akademien viel eifriger darauf gesehen haben, Professoren über das canonische, als das bürgerliche Recht anzustellen. D. Anton Schmitt, *notas ad Dissertat. D. Endres de Diverso juris germ. Habitu ad civile & canonicum.* Dazu kommt noch, daß der Kaiser Friedrich II. gegen das Jahr 1235. in einer Reichsconstitution gesetzt hat, „daß man in allem römischen Reich an geistlichen Dingen nach Gebot und nach Rath des Erzbischof sich halte, und der Bischof und der Erzpriester nach geistlichem Recht, und wor dawider ist, den soll man haben für unglaublich.“ Eine gleiche Sprache führte der Kaiser Rudolph von Habsburg in einer Constitution vom Jahr 1287. Der Schwabenspiegel, der auch um diese Zeit wahrscheinlich geschrieben ward, da er von dem geistlichen Recht redet, spricht, daß man aus den zweien Büchern (*Decretum* und *Decretales*) das Recht hernehme, welches man in den geistlichen und weltlichen Gerichten bedarf.

Daß das canonische Recht so schnelle Schritte auch in die weltliche Gerichtshöfe gemacht habe, daran mag diese eine der stärksten Ursachen mit seyn: Deutschland, Frankreich, Italien und die übrige Länder in Europa hatten von undenklichen Zeiten her den seltsamen aberglaubischen, aber von ihren Vorfahren geerbten Rechtsgebrauch, daß, wo die gemeine Art, einen Thatsache zu erweisen, nicht hinreichte, der Beweis mit dem Kofen oder mit dem Schwerdt, oder mit sonst einem halsbrechenden Argument geführt wurde. Natürlicher weise mußten viele rechtschaffene Leute unterliegen, wenn der Gegner gröber von Knochen, oder reicher und also geschickter war, sich einer stärkeren Champion zu stellen. Da nun die Päbste mit den Decretalen einen in den meisten europäischen Ländern unbekannten Gang des Processes einführten, der von den Canonisten ohnehin, und von den Legisten deswegen herausgestrichen worden war, weil die Päbste sothane Proceßordnung meistens aus den Glossen über das bürgerliche Recht gesammelt hatten; so war die Welt froh, ihre Handeln einmal ohne Blutbergießen, oder ohne öffentliche Beschimpfung des unterliegenden Theils auszu-

macht zu sehen. Aus einer Urkunde, die Hr. Kiegg er der jüngere, *de receptione Corporis juris Can. in Germania*, §. 16. anführt, ersieht man, daß schon im Jahr 1268. nicht nur das Decretum, nach seinen Canones, Distinctionen, Causas, sondern auch die Decretale Gregors IX. nach ihren Capiteln allegirt, hauptsächlich aber aus dem Cap. 6. cum dilecti: *de Dolo et Contumacia*, der ganze Processus Contumaciae beobachtet worden war. Der übrige Gerichtsproceß aus den Decretalen erhielt solchen Beifall, daß er in Frankreich sogar in die Parlamente eingeführt wurde. Die Besizer bey solchen Gerichtsstellen waren Geistliche, da die weltliche sich mit diesen Arbeiten nicht abgeben wollten. Darum beobachteten diese alles, was die Decretalen vorgeschrieben hatten. Fleury *instit. au Droit ecclésiast.* P. 3. Chap. 6. Man kann also leicht denken, daß die geistliche Gerichtshöfe diese Proceßordnung noch pünktlicher befolgt haben; in Deutschland griffen die bischöfliche und erzbischöfliche Gerichte mit beyden Händen nach dieser Ordnung. Die weltliche Herren und sonstige Unterthanen ließen sich so stark an die geistliche Gerichtshöfe ziehen, daß die Synode zu Maynz im Jahr 1261. nöthig fand, zu befehlen: die geistliche Richter, welches die Officialen der Erzdioconen waren, sollten keine weltliche Handel vor ihren Gerichtstuhl ziehen, welche nicht ohn allen Zweifel an das geistliche Gericht gehörten. Harzheim *Concil. germ.* T. 3. p. 600. Von den geistlichen Gerichten gieng die Proceßordnung endlich, oder vielleicht zugleich in die weltliche Gerichtshöfe; also daß die Decretalproceßordnung die Ehre hatte, eine wahre Epoque zu stiften, und überall angenommen zu werden. Dazu trug ohne Zweifel viel bey, weil das Cap. 11. X. *de Probat.* von der größten Synode zu Rom im Jahr 1216. unter dem Pabst Innocenz III. herkömmt, denn da wird schon befohlen, daß jeder Richter einen in einem öffentlichem Amt stehenden Mann aussuchen soll, der die Gerichtsarta niederschreibe, nemlich die Citationes, Dilationes, Recusationes, Exceptiones, Petitiones, Responiones, Interrogationes, Confessiones, Feltium depositiones, Instrumentorum productiones, Interlocationes, Apellationes, Renunciationes, Conclusiones. Eine gleiche Sorge, die Proceßregeln anzugeben, findet sich in der großen Kirchenversammlung zu Lyon II. 1245. in der dritten Session, und der h. Bernard durchheßte schon zu seiner Zeit den römischen Hof Lib. I. *Consid. ad Eugenium C.* 9. 10. weil solcher mit Sachwaltern und Anwälten überhäuft sey. Mithin, da alle Länder das ehrerbietig annehmen, was von zwey Generalconcilien herkam, ohne zu untersuchen, ob es die Lehre Christi oder eine Politische enthielt, so war so gut, als mit einem Befehl die Proceßordnung in den Besitz gesetzt. Mit der Aufnahme des Gerichtsprocesses gieng auch der übrige Theil der Decretalen in einen allgemeinen Gebrauch über, so daß Frankreich und England dem canonischen Recht in weltlichen Vorfällen den Vorzug einräumten. In Deutschland setzte sich, wie es scheint, der Verfasser des Sachsenspiegels entgegen, und wollte Lib. I. art. 3. behaupten. Der Pabst mag kein Recht sehen, da er unser Landrecht oder Lehenrecht mit ändern oder fränken möge; allein er schifte wider den Strom. Es ward zu einer allgemeinen Regel, wo das canonische Recht über eine weltliche Sache etwas verfügt hat, dem muß man nachleben, und die Verfügungen des weltlichen Rechts fahren lassen. Die besten Rechtslehrer, Thomasius, Lynker, Böhmer, Flörke und andere

mehr können nicht in Abrede stellen, daß das canonische Recht vor dem bürgerlichen, auch in der Ausübung vor Gericht den Vorzug behauptete. Viele Protestanten selbst sind mit der Hitze des Martin Luthers unzufrieden, durch die er das Corpus Juris Canonici zu Wittenberg ins Feuer warf; und die dortigen Rechtsgelahrte haben nach wie vor diesem geistlichen Recht die Ehre ihrer Hochachtung nicht entzogen. Selchow *Elem. Histor. jur. univers.* P. VI. Sect. 2. sofern aber das canonische Recht ihrer Religion im Weg stehet, haben sie sich durch den Religions- und westphälischen Frieden solches vom Hals zu schaffen gesucht. Doch klagt der Hr. Hen. Jusf. Böhmer noch oft genug über den Eifer seiner Religionsverwandten, mit dem sie noch einen schönen Theil des canonischen Rechts in ihren Gerichtsstuben beibehalten. Nichts desto weniger kommt es darauf an, ob in einem oder dem andern Falle entweder das vaterländische Recht sich in seiner Gültigkeit gegen das canonische geschützt habe; oder ob nach der Hand, da auch das canonische Recht lange im Gang gewesen ist, von der weltlichen Territorialherrschaft in weltlichen Sachen nicht ein neues Gesetz aufgestellt, und also das canonische aus dem fremden Gebiete in sein eigenes zurückgewiesen worden sey. In beyden Fällen mußte sodann das canonische Recht nachstehen; und dieses um so mehr, weil das canonische Recht in weltlichen Dingen nicht aus seinen eigenen Kräften, sondern durch die ausdrückliche oder stillschweigende Einwilligung der weltlichen Herrschaft, seine Macht zu verbinden, herzuholen hat. Um so billiger ist diese Regel, wenn beyde Rechte über eine und dieselbe Sache verfügen, so behält das weltliche die Oberhand, wovon deutlicher ist, als das canonische, auch im umgewandten Falle; so fern aber das weltliche nicht ohne Sünde beobachtet werden kann, z. B. in Sachen der Verjährung mit dem Bewußtseyn, daß die Sache fremd sey; so soll das canonische bey Christen, auch nach dem heutigen Rechtsgebrauch vorgezogen werden. Betrifft die Sache, über welche das geistliche und weltliche Recht uneinig sind, eine gleichgültige Sache, z. B. die Testamenten, so folgen die geistliche (und die weltliche Unterthanen im Kirchenstaate) dem canonischen, die übrige dem bürgerlichen Recht. s. Zallwein *Principia juris ecclésiast.* T. 2. Q. 4. §. 5. wo wir uns aber seiner Schüchternheit, denen Fürsten ihre Gerechtsame zuzusprechen, nicht theilhaftig machen. Wenn die in der Frag befangene Sache pur geistlich, entweder zum Dogma oder zu Bestimmung der Güte oder Bosheit derer menschlichen Handlungen gehörig ist, so überläßt das weltliche christliche Recht die Entscheidung dem geistlichen. Hier muß aber ein genauer Unterschied festgesetzt werden, welche Sachen geistliche (spirituales) und welche kirchliche (ecclesiasticae) seyen. Zu der letzten Gattung gehören viele Gegenstände, um die auch der weltliche Gesetzgeber sich herauslassen kann. Z. B. die Ernennung der Kirchendiener, der Zehenden, der Eintritt in die Klöster und die Gelübdablegung, milde Stiftungen u. d. m. In allen diesen Sachen kann die Kirche sich eine ausschließende Gewalt, Gesetze zu geben, nicht zumassen. Das Capitulum, *Ecclesiast.* 10. de Constitut. will so gar, daß, wenn die weltliche Gesetzgeber etwas zum besten der Geistlichkeit verfügen, solches nicht angenommen werden soll, wenn es in dem Ton eines Befehls gegeben wird, weil, wie es in dem Cap. relatum II. de Testament. lautet; solche geistliche Personen ganz aus der Sphäre der weltlichen Hoheit gestellt sind. Heut zu Tage aber, wo man die Quelle

dieser Befreyung in der Nachgiebigkeit der Fürsten, und nicht in der hohen Macht des Papstes gefunden hat, denkt die Welt und die Geistlichkeit ganz anders. Weiter ist bekannt, daß die bürgerliche Geseze gegen die zweite Ehe unter dem Sterbejahr des ersten Ehemannes geschärft waren; das canonische aber hat die Sache, auch in der heutigen Rechtspraxi durchaus gemildert; also, daß die Wittib, wenn sonst keine Ursache das Heyrathen verhindert, ohne Ehrenverlust, sich aus der Gefahr der Unenthaltbarkeit sie durch eine neue Heyrath retten kann. Die Ehen der Kinder ohne Bewilligung ihrer Eltern sind nach eben diesem geistlichen Recht gültig, in Frankreich werden sie aber von den weltlichen Richtern nicht dafür erkannt. Denen Kindern, die aus einem verdamnlichen Verschlaf entlunden, muß der Vater die Nahrung stellen, welches die bürgerliche Geseze anders verfügen. Einige Ehehindernisse z. B. die Bevatterschaft, impedimentum publicae honestatis u. d. hat das geistliche Recht über jene, welche im bürgerlichen verhängt sind, dazu gesetzt. Die Spolienklage und die remedia possessionis haben einen starken Theil ihres Daseyns aus dem päpstlichen Recht. Die Canonisten sind übrigens doch so billig, daß sie mit dem Prosper Fagnani ad Capitulum super specula erlauben, das weltliche Recht beizubehalten, auch durch eine gelinde Veredelung, wenn es durch das geistliche nicht ausdrücklich abgeändert worden ist. Indessen bleibt es allemal sicher, daß in dem deutschen Reich das canonische Recht von seiner Entstehung an bis auf diese Zeiten einen mercklichen Vorzug erhalten habe. Zum Beweis dessen mag genug seyn, daß der Kaiser Maximilian I. in dem Speyerischen Reichsabschied vom Jahr 1429. §. 39. sich auf die gemeine Rechte beruft, daß sich keiner zum zweytenmale taufen lassen soll, nemlich auf den Titel de Apostatis et recitantis Baptisma Lib. 5. X. Tit. 9. und damit man nicht zweifeln kann, daß hierdurch das geistliche Recht verstanden werde, so setzt der Kaiser gleich dazu: daß auch das kaiserliche Recht auf solch ein Verbrechen die Todesstrafe gesetzt habe. In den folgenden Reichsabschieden wird das canonische Recht gleichfalls mit dem Namen des gemeinen Rechts berührt. Endlich wird in der Reichshofratsordnung Tit. 7. §. 24. befohlen, daß das Corpus juris Canonici neben dem Corpus juris civilis der kaiserlichen Wahlcapitulation und der Ständen Privilegia auf der Reichshofrathstafel liegen soll.

Da nun das geistliche Recht so viel in weltlichen Fällen und Gerichtshöfen Platz gegriffen hat; so folgt ohnsehwer, daß es in geistlichen Sachen und Gerichten allerdings das herrschende Gesezbuch seyn müsse. Dieser Satz hat seine volle Richtigkeit; also zwar, daß auch protestantische Landesherren, welche catholische Unterthanen unter sich haben, denen sie das Religionsexercitium erlauben wollen oder müssen, ihnen zugleich die Freyheit einzuräumen haben, nach dem canonischen Recht zu leben. Man sehe den Codex Fridericianus P. 1. L. 1. T. 2. §. 12. er leidet aber jedoch nachstehende Abfälle und Ausnahmen; vorausgesetzt, daß das eigentliche auf den Glauben und die christliche gute Sitten gerichtete canonische Recht von aller Welt, selbst von den höchsten Regenten ohne Ausnahme angenommen werden müsse; so kommt es viel darauf an, in welchen Gegenständen das übrige geistliche Recht sich aufhalte. Sachen, die der bloßen Veränderung unterworfenen Kirchenzucht angehen, lassen sich nicht despotisch, am allerwenigsten von den Kirchenregiment

behandeln. Von dem Majestätsrecht der Fürsten ist oben schon gehandelt worden: allein auch die kirchliche Gesellschaft, als solche betrachtet, hat das Recht sich bey der von ihr selbst angenommenen Zucht, wider jene zu schützen, die in den nachfolgenden Zeiten von dem römischen Hofe aufgelegt werden wollte. Alles kommt hier auf den einzigen einfachen Satz an: der Pabst ist in der Kirche Gottes nichts weniger als ein Selbstherrscher, ein Monarch. Aus diesem Grundsatz folgen die nachstehende: eine jede Nation, insofern sie als eine christliche Gemeinde angesehen wird, hat das Recht, sich solche Geseze vorzuschreiben, die nach dem Klima, nach der Fähigkeit der Einwohner, und nach den Bedürfnissen des Volks eingerichtet sind; genug, daß solche dem göttlichen oder natürlichen Recht nicht widersprechen. I. Canon (Kirchenrecht). Nach diesem Grundsatz ließen sich gute brauchbare Anmerkungen von dem Recht, Festtage anzusetzen, in den nordlichen Gegenden, und von dem allgemeinen Luxus, der das Bürgerrecht erhalten hat, anbringen. Ueberhaupt gehört hieher, was von den Freyheiten der französischen und deutschen Kirche gesagt zu werden pflegt.

Da der Pabst verschiedene Personen vorstellt, und selbst als der allgemeine Kirchenprimas, sich wie andere Vorgesetzte, durch Industrie oder Glück mehrere Gerechtigkeit und Ruhmungen erworben hat, die hernach in das canonische Gesezbuch als Geseze eingetragen worden sind, so konnte er solche durch Vergleich und Verträge wieder aufgeben, er mußte es manchmal, um nicht noch mehr zu verlieren. Dies gehet die Concordaten und übrige Verträge an.

Ja selbst gegen Bischöffe, die wochten nun Metropolen oder einfache Bischöffe seyn, muß das canonische allgemeine Recht, sich zumeylen geschmeidig, erzeigen. Konnte doch das allgemeine Concilium von Trient nicht alle Gebräuche und Herkommen aus denen, die in den Kirchen durch entgegengesetzte Canones vertrieben. Die Cathedralkirchen und andere haben ihre Statuten, die von den Bischöffen, oft auch von Kaisern und Päbsten bekräftigt sind; oder deren Handhabung selbst in der kaiserlichen Wahlcapitulation versichert wird; die Diöcesen haben oft in den Synoden besondere Satzungen angelegt, die Kirchen besondere Freyheiten durch lange Jahre erworben. Alle diese besondere Rechte, Freyheiten und Exemptionen, wenn sie durch den gegenseitigen Gebrauch dem gemeinen canonischen Recht entgegen gesetzt haben, ohne ausdrücklich mit Nachdruck und Wirkung hervorgehoben worden zu seyn; machen gegen das gemeine geschriebene geistliche Recht eine Ausnahme in der Regul. (30)

Canonisches Recht. Der protestantische juristische Mitarbeiter an dieser deutschen Encyclopädie hat folgende Begriffe vom canonischen Rechte, seinen Ursprung, seinen Wachsthum und jetzigen Ansehen in den protestantischen Ländern.

Canonisches Recht in allgemeinem Verstande begreift alle Geseze, die nicht vom bürgerlichen Gesezgeber herrühren, also a) die Schlüsse der Kirchenversammlungen, b) die Verordnungen der Päbste. In engerer Bedeutung aber versteht man nur die Schlüsse der Kirchenversammlungen unter diesem Worte, und nennt dagegen die Verordnungen der Päbste päpstliches Recht. (jus pontificium). Wir wollen hier nur von dem eigentlichen canonischen Recht reden, und das übrige in den Artik. päpstliches Recht versiparen.

Wann man fragt, zu welcher Zeit die ersten Kirchengeseze gemacht worden, so muß man die eigent-

liche, von einem Oberherrn promulgirte Gesetze, und die, welche vertragungsweise errichtet werden, wohl von einander unterscheiden, (*leges ecclesiasticas prout sic dictas, & leges ecclesiasticas pactitias.*) Ist dies geschehen; so ergeben sich daraus drei Sätze: 1) Eigentliche Kirchengesetze findet man in den drei ersten Jahrhunderten nicht. 2) Hingegen vertragungsweise errichtete Gesetze hatte man in diesen Zeiten; doch 3) nur wenige. 4) Im vierten Jahrhundert fangen die eigentlichen Kirchengesetze an. Wir wollen diese vier Sätze beweisen.

Eigentliche Kirchengesetze hatte man nicht in den ersten drei Jahrhunderten. Die Ursache ist sehr simpel: man hatte damals keinen Regenten in der Kirche. Im ersten Jahrhundert lebten Christus und seine Apostel. Diese verlangten keine Kirchenregenten zu seyn. Ihre einzige Absicht war die Menschen moralisch besser zu machen, und ihnen den Weg zu zeigen, auf dem sie in diesem und in einem künftigen Leben glücklich seyn können. Sie dachten daher auch nicht daran, Kirchengesetze zu geben. Moralische Vorschriften ertheilten sie nur; und in Kirchensachen stellten sie, wo es nöthig war, Rathgeber vor. Die hartnäckige Grille, die Apostel hätten alle Regalien ausgeübt, wird von allen protestantischen Schriftstellern verläßt.

Im zweyten Jahrhundert entstand zwar der Unterschied zwischen Layen und Clerus, aber die Clerus verlangte doch noch keine gesetzgebende Gewalt über die Layen. Die Macht der Bischöfe wuchs zwar in diesem Jahrhundert, aber sie präbendierten doch noch keine Kirchenregenten zu seyn.

Nicht einmal im dritten Jahrhundert haben die Bischöfe diese stolze Präbendation zu formiren getrauet; wichtige Sachen wurden mit Einwilligung der ganzen Gemeinde abgethan und angeordnet. Aber (wir gehen zum zweyten Satze) vertragungsweise errichtete Gesetze waren in diesen Zeiten vorhanden. Die Kirche war eine Demokratie. Alle nöthige Anstalten und Verordnungen wurden von den Gemeinden durch Verträge gemacht. Man sehe Apostelgesch. 1 Cap. 6 Cap. 15 Cap. Rom. 9, v. 3. 1 Corinth. 5, v. 1.

Doch (dies ist der dritte Satz) dieser Gesetze waren nicht sehr viele. Daran waren nicht sowohl die Verfolgungen Schuld, wie einige sagen; sondern die ersten Christen bekümmerten sich mehr um das Wesen der Religion, um die Ausübung des inneren Gottesdienstes, als um äußerliche Anstalten; sie behielten auch die Gebräuche der jüdischen Synagogen größtentheils bey, und hatten daher nicht Ursache, viele neue Kirchengesetze zu machen. Alle neuerrichtete Societäten haben anfangs wenige Gesetze; daher auch die christliche Kirche.

Im vierten Jahrhundert aber ist der Ursprung der eigentlichen Kirchengesetze zu suchen. Als sich Kaiser Constantin zur christlichen Religion bekennt hatte, fiengen die Bischöfe an ihr Haupt sehr empor zu heben; sie verwandelten die Kirche aus einer Demokratie in eine Aristokratie; sie wurden als Oberherrn der Kirche, und die Schlüsse, die sie auf Concilien machten, als wahre Gesetze angesehen. Diese Versammlungen wurden von dieser Zeit an sehr häufig gehalten; und sie verfaßten eine Menge Canones. Man war auch bald darauf bedacht, diese Schlüsse zu sammeln. So entstand der Codex canonum ecclesiae universae, die Sammlung des kleinen Dionysius, der codex canonum ecclesiae orientalis.

Im sechsten Jahrhundert fieng man an, Hand-

bücher des canonischen Rechtes und Vergleichen desselben mit dem römischen Recht zu schreiben; dergleichen sind: Fulgentii Ferrandi breviatio canonum, Martins von Braga collectio orientalium canonum, des Johann von Antiochien collectio canonum, und dessen nomocanon; des Eresconius brevium canonum, und concordia canonum.

Unter der Hand wurde das päpstliche Recht unter das canonische gemischt, und erhielt gleiches Ansehen mit diesem. Doch davon wollen wir in Art. Päpstliches Recht reden.

Im neunten Jahrhundert schrieb der berühmte Patriarch Photius seinen Nomocanon; im zehnten Regino sein Buch de ecclesiasticis disciplinis; im elften Burchard von Worms, decretorum libri 20.; Anselmus Baduarius sein corpus canonicarum sententiarum; der Cardinal Theodatus sein compendium canonum; Ivo von Chartres sein Panormiam, und excerptiones ecclesiasticarum regularum.

Die berühmteste unter allen Sammlungen der Kirchengesetze ist die gratianische, decretum Gratiani. Sie ist im Jahr 1151. geendigt worden, macht den ersten Theil vom corpore juris canonici aus, und wir werden von ihr im Artikel: Decretum Gratiani Nachricht geben.

Auch in den nachher erschienenen sogenannten Decretalsammlungen, z. B. in der Sammlung vom Jahr 1179., vom Jahr 1191., in dem Werk des Bernhard Circa, in den Sammlungen Innocentius III. in der berühmten Collection des Pabst Gregor IX. die Raymund de Panna sorte machte, auch in den nachfolgenden Sammlungen kommen Canones mit vor.

Bei den Protestanten gilt kein canonisches Recht, als das, welches in dem corpore juris canonici enthalten ist. Bei der Kirchenreformation gab sich zwar Luther viele Mühe, das canonische Recht in den protestantischen Ländern ganz zu verdrängen; aber vergeblich. Die Rechtsgelehrten fuhrten fort es zu lehren, schrieben Apologien dafür, und wendeten es in der Praxis, nach wie vor, an. Auch in den protestantischen Kirchenordnungen wurde es nicht abgeschafft, vielmehr in einigen ausdrücklich bestätigt. Es gilt daher noch bis auf diese Stunde, und wird selbst dem römischen Recht, der Regel nach, vorgezogen. Nur alsdann hat es bei den Protestanten keine Anwendung, wann seine Sätze mit der Lehre der evangelischen Kirche streiten.

(3) Canonische Strafen. Wenn die Kirche eine ungleiche Gesellschaft ist, in welcher eine gesetzgebende Macht und ein Haufe Unterthanen sich befindet; so folgt von selbst, daß die gebietende Kirchenregenten die Gewalt haben, ihre übertretene Gesetze durch schickliche Bestrafungen in der nöthigen Achtung zu erhalten: der Vordersatz ist nun ein Theil des Catholischen Kirchenrechts; mithin kann die Folge davon anderst nicht als bejahet werden: um aber allen Zweideutigkeiten auszubeugen, müssen die canonische Strafen ihrer eigenen Natur nach bestimmt, und von allem, was nicht dazu gehört, ausgeschieden werden: die Absicht der kirchlichen Berichtsbarkeit muß alles entscheiden, welche keine andere ist, als die Glieder und Gesellschafter dieser Gemeinde heilig und zum Himmelreich geschickt zu machen: alles, was daneben ausgeht, gehört nicht zu dem Zweck der Kirche, nicht zu dem wesentlichen Bestandtheil des Kirchenregiments; folglich kann es auch in die Wesenheit des Rechtes, zu strafen, nicht aufgenommen werden; nun finden sich von

jeher in der Kirche zwei Mittel, durch welche sie diesen ihren heiligen Zweck zu erreichen gesucht hat. Die Buße und die Censuren, die mit dem Namen einer Strafe oder einer canonischen Pön belegt zu werden pflegen. Die Buße ist ein weihendes Uebel, welches von dem Büßenden aus freiem Willen übernommen werden muß: wenn der Sünder, der die Buße nöthig hat, solche nicht freiwillig erwählt, so verfehlet diese auch noch so strenge Züchtigung ihren einzigen Zweck, welcher darin besteht, daß der beleidigte Gott durch die von freiem Willen übernommene Reue des büßenden Sünders wieder ausgesöhnt wird. Die Verläugnung seiner selbst, die Unkenntniß der Oberherrschaft Gottes über den Menschen, die Niederwerfung in sein Nichts, alles dieses muß Gottes Barmherzigkeit zum Mitleiden und Verzeihung bewegen; sonst werden die härtesten Bußwerke, wenn sie, ohne freie Einwilligung, ausgeübt oder aus knechtischer Furcht erzwungen werden, Gott nicht gefallen: s. Buße. Da nun die Kirche, bey der Empfehlung der Buße, keine andere Absicht hat oder haben kann, als die gottgefällige Bereinigung des zugefügten Unrechtes, und dessen göttlich-große Nachsicht und Verzeihung der Sünder; so kann sie auch zu dergleichen Bußübungen, keinen Zwang gebrauchen; gesetzt auch, daß sie die kräftigste Mittel dazu in ihren Händen hätte; und eben deswegen sind die dem Sünder vorgeschriebene Bußwerke keine Strafen.

Die Strafen werden denjenigen aufgebürdet, die sich mit Händen und Füßen dagegen wehren; genug, daß die Strafe vollzogen, das Verbrechen gerädet, und die übrige Gesellschaft durch den Schauer vor der Strafe, von Begehung gleicher Verbrechen gewarnt und abgeschrockt wird. Diese Art von Strafen gehet oft auf die Ausrottung des Verbrechens aus: er soll wegen Verletzung der Rechte, die er gegen das gemeine Wesen begangen hat, gezüchtigt werden; ob er sich bessere oder nicht, darauf wird nicht gesehen, genug, daß das Laster gestraft, die gekränkte Gesellschaft gerädet, und das Beispiel der Strafe gestiftet ist: darinn kommen alle, die über das natürliche Recht geschrieben haben, in der Hauptsache überein: sie schließen aber den Willen des Strafenden nicht aus, daß der Bestrafte durch die Furcht vor der Strafe gebessert werden möge. Auch jene Catholische Schriftsteller, welche das natürliche Recht bey ihren Erklärungen des canonischen Rechts benuset haben, sind eben dieser Meinung. s. des Herrn Paul Joseph Kiegger *Dissertatio de poenitentia* & *poenis ecclesiasticis*, Morcinus, Van Espen, Fleury zum Theil, Eybel, deren Arbeiten wir hier zum Grunde legen.

Nach diesem Grundsatz kann einmal die Kirchenbuße nicht in die Reihe der canonischen Strafen gebracht werden: denn kein Kirchenregent kann solche Büßen auflegen, wenn sie nicht freiwillig begehrt, oder wenigstens guthertzig übernommen wird, wurden gleichwohl in den alten Zeiten gewisse Laster mit öffentlichen Kirchenbüßen belegt; so konnte doch dieses nicht geschehen, wenn der Büßende sich halbsüchtig bezeigt, und erklärt hatte, daß er sich dem Bußgericht nicht unterwerfen wollte; der Kirche blieb alsdann nichts übrig, als ihn aus der Gemeinde zu schließen, und für einen Nichtchristen zu halten, s. den Art. Buße. Daß wir aber Beispiele in den alten Zeiten haben, in welchen manche Sünder zur Buße gezwungen wurden; dies kam entweder daher, weil dergleichen Büßen in denen Mär-, oder Mayversammlungen der fränk-

schen Könige, woben zugleich die kirchliche Angelegenheiten besorgt wurden, aufgelegt worden sind, oder weil die Bischöffe in den spätern Zeiten einen Theil der weltlichen Gerichtbarkeit an sich gebracht hatten, oder auch, weil manchmal von der Geistlichkeit über die Grenzen ihrer geistlichen Macht geschritten und dadurch ein Mißbrauch gemacht wurde.

So lange der Begriff von Strafen, den wir im Eingang festgesetzt haben, stehen bleibt, so lang können auch sogar die Kirchencensuren nicht darunter verstanden werden: denn diese sind, ihrer Natur nach und dem ältesten Herkommen in der Kirche gemäß, hauptsächlich dahin gerichtet, daß der, welcher sie verdient hat, gebessert werde. Bey den alten Kirchenschriftstellern laufen die Worte: Censuren und Strafen, durcheinander, ohne daß darin ein Unterschied gemacht worden wäre; das Wort Strafe aber wird immer im kirchlichen Verstand genommen, und bedeutet eine Ahndung der Kirche, wodurch der Verbrecher an seinen Fehltritt und an die Pflicht, ihn zu bessern, erinnert wird. Jedoch behielt die Kirche auch eine beständige Rücksicht auf die geärgerte Gemeinde, und setzte deswegen auch solche Strafen: die jedermann in die Augen fielen, damit sich andere daran spiegeln sollten: eben diese Absicht hatte sie auch bey denen so scharfen Kirchenbüßen; die aber doch ganz gewiß vornehmlich auf die Besserung des Sünders hingingen, ohne daß sie im strengen Verstand Strafen gewesen wären.

Man kann dießfalls noch deutlicher wahrnehmen, wenn man voraussetzt, daß in der Kirche bis auf das zwölfte Jahrhundert das äußerliche Strafgericht vom dem heimlichen Bußgericht nicht unterschieden war; so wie die Löse- und Bindengewalt von der Kirchengerichtbarkeit keineswegs getrennt war: die so bekannte *potestas clavium*, wie auch die *potestas ordinis* schlossen alles in sich, was zu einem guten geistlichen zweckmäßigen Kirchenregiment, das ist, zu den Mitteln, die Seelen in den Himmel zu bringen, erforderlich gewesen ist. Als aber im zwölften Jahrhundert die bürgerlichen Geseze mit ihren formularischen Zerkirchungen unter die Canones gemischt wurden, und die bischöfliche Beamte (*officiales*) nach diesen processmäßigen Vorschriften die Angelegenheiten und Streitthändel der Geist- und Weltlichen geschlichtet haben; so entstand die Trennung zwischen der gedoppelten Gewalt des Bußgerichts und der äußern Streitgerichtbarkeit (*jurisdictio contentiosa*) das erste, welches nichts eintrug, blieb denen Priestern, oder höchstens dem *Pönitentiaris*, vorbehalten; das andere aber, welches Geld und Ansehen zuwege brachte, ward unter verschiedene geistliche Beamte vom ersten Rang vertheilt; die Bischöffe, die sonst die Pflicht hatten, alle Arbeiten selbst zu verrichten, waren entweder nicht mehr im Stand, solches zu thun, oder sie überließen gern diese Arbeiten den andern, und begnügten sich mit der Ehre und ihren reichen Einkünften. Die Archidiaconi, Archipresbyteri, Vicarii und Officiales machten sich also nothwendig, und zu wahrhaft fürchterlichen Herrn: diese wollten nun auch, wie die weltliche Richter, eine Art von peinlichen Gerichten haben, vor welchen Geistliche und Weltliche erscheinen mußten: es war nicht nur genug, daß der Sünder vor dem Beichtvater sich demüthigte, seine Sünden bekannte, und die aufgesetzte Buße verrichtete; sondern das Verbrechen sollte nun öffentlich eingelagt, und processmäßig erwiesen, und richterlich abgestraft werden: die um eben diese Zeit abgekommene öffentlichen Kirchenbu-

geistliche Richter verwiesen; und ihren weltlichen Beamten untersagt haben, das Frede- oder Wehrgeld für die begangene Verbrechen einzutreiben. s. den Marcull. L. 1. Form. 1. Auf die zweite Frage aber wird mit Ja geantwortet, dergestalt, daß sogar in den Klöstern eine Art von peinlichen Fragen eingeführt ist. Man kann hierüber den Reiffenstuel ad Lib. 5. Decretalium de accusat. nachschlagen, übrigens siehe Tortur canonisch, Serenproceß.

Zu denen canonischen Strafen rechnet noch J. H. Böhm ad Tit. de poenis, die Einziehung der Kirchenlehen, wenn der Vasall den Bischof der betreffenden Kirche umgebracht hat; wie auch, daß durch das Cap. 10. den Kirchenprälaten verboten wird, sowohl dem Thäter, als dessen Erben, weder die alte noch neue Lehen zu übertragen, welches ebender als eine neue Kirchenstrafe zu betrachten ist, als das bloße Einziehen des Lehen, wenn der Vasall seinen Herrn entseibet hat. In dem Cap. 12. eod. werden zur Strafe des Mords, der an einem Vorsteher oder auch nur an einem Geistlichen der Kirche begangen ward, nicht nur die Thäter des Lebens, der Kirchenvogten und sonstiger eintäglichen Aemter verlustigt, sondern ihre Nachkommen bis auf die vierte Generation von den Kirchenpfründen, und von den Prälaturen in den Klöstern ausgeschlossen. (Im Vorbeigehen: wie viele Prozesse mußten, bis diese vier Generationen ausgestorben waren, wegen denen Beneficien entstanden seyn?) Man suche die Erklärung jeder dieser canonischen Strafen, unter ihren eigenen Artikeln. Ueberhaupt aber von den canonischen Strafen zu sprechen; so ist es bey den catholischen gewiß, daß die Kirche die Vollmacht habe, Strafen anzusehen. Sie hat dieses ihr Recht von den ersten Zeiten bis in das 12te Jahrhundert in dem Bußgericht durch die strengen Bußen, die sie auflegte und durch die Strafen des Bannes und andere dergleichen in voller Maaße ausgeübt. Niemand aber maachte sich in diesen Zeiten das Strafrecht an, als die Bischöffe, denen die Schlüssel zu binden und zu lösen von dem Stifter der Kirche übertragen worden sind. Die Beispiele, die sich innerhalb deren 12 Jahrhunderten zeigen, da die Bischöffe gewissen Priestern solche Vollmacht übergeben haben, weil sie allein die schwere und weit-schichtige Arbeiten nicht alle vorziehen konnten; diese Beispiele bestätigen diese Lehre noch mehr; indem durch die Priesterweihe ebenfalls die Schlüsselgewalt denen Priestern gegeben wird; jedoch immer, mit einer genauen Abhängigkeit von dem Bischöffe: Als aber nun die Macht der Geistlichen, welche sie bekommen, die Kirche zu regieren, in zwey Aeste getheilt, und eine für den Beichtstuhl, die andere für die Gerichtsurtheil ausgeschlagen worden ist; kam sogleich die Folge-macherey hinten her, und sagte: Die gerichtliche Jurisdiction müsse nicht nothwendig auf einem Bischof oder Priester haften; sondern es sey schon genug, wenn der, welcher diese Gerichtsbarkeit ausübet, schlechthin ein Geistlicher, auch nur von dem untersten Range sey. Die Conjur seye hinlänglich, jemand zu Ueber-tommung und Ausübung dieser Gerichtsbarkeit zu befähigen. Wenn dieser Satz von der Macht, Censuren aufzulegen, durchgehends angenommen war, so galt er noch vielmehr in Ansehung der canonischen Strafen. Aus eben diesem Grundsatz konnten die Kloster-obrigkeiten (Prælati regulares) nach dem Cap. 10. de Major. et Obed. die Domecapitel bey erledigtem bischöflichen Stuhle, jeder andere Geistliche, der durch Gewohnheit oder Verjährung, sich die streitige Gerichtsbarkeit

(jurisdictionem contentiosam) erworben hat. Nach dem Cap. 3. de offic. jud. ord. die Kirchenstrafen an-sehen und ausführen: es fehlte auch nicht viel, daß nicht einer Klosterfrau, einer angesehenen Aebtissin zu Quedlinburg die Macht, durch Urtheil und Recht, eingeräumt worden wäre, die Geistliche, die in ihrer Kirche eine Pfründe hatten, zu suspendiren; weilen jedoch zu einer Suspension die Potestas Clavium erfordert wird, so wollten die Canonisten nicht zugeben, daß in dem Cap. 12. X. de Major. et Obed. in besagter Aebtissin die Macht zu suspendiren, anerkannt worden, sondern sie nur berechtigt gewesen sey, ein Strafgebot gegen die widerspenstige Stiftsfräulein und geistliche Beneficiaten zu erlassen; und den letztern so lange das Messe lesen zu untersagen, und die ihnen wegen den Messen zuständige Einkünften vorzuenthalt-en, bis sie sich zum Ziel gelegt haben würden. Hier-aus folget aber immer zum wenigsten, daß zur An-sezung und Durchtreibung einer canonischen Strafe jeder Christenmensch im Grunde tüchtig geachtet wer-de; folglich daß diese Art von geistlicher Gerichtsbarkeit gänzlich von der bischöflichen und priesterlichen Gewalt abgerissen sey. Ja die Canonisten und Theologen machen kein Geheimnis daraus, zu sagen, daß wenigstens der Pabst aus der Wölle seiner Macht einer Frau oder einem nicht geweihten Layen die Gerichtsbarkeit zu übertragen, in so fern sie von der Gewalt, die durch die Weihe gege-ben wird. (potestas ordinis) sich unterscheidet; man sehe den Laymann Theol. Moral. Lib. I. Tract. 5. Part. 1. C. 3. den Thomas von Aquin. in 4. Dist. 18. Q. 2. Art. 2. Die gerichtliche Macht zu strafen, ist also gleichsam von dem 12ten Jahrhundert an secu-larisiert worden. Da wir unsere Leser schon auf einen jeden Artikel verwiesen haben, der über eine jede ca-nonische Strafe unter seinem eignen Buchstaben abge-fasset werden wird; so wollen wir nur überhaupt hier die Urkunden anmerken, aus welchem die Kirche sich be-rechtigt glaubte, nicht nur die wahrhafte canonische Strafen, als Bann, Suspension, Interdict, Deposition, Degradation, Irregularität, und Privation anzusehen, sondern auch noch solche Bestrafungen vorzunehmen, die offenbar außer dem Greiß der Kirchengewalt liegen. Geldstrafen, Kerker, Landesverweisung, Leibesstra-fen sind gewiß keine Gegenstände, welche die Kirche Gottes beschäftigen sollten. Sie wurden aber durch theils unschuldige, theils solche Veranlassungen, die von einem geistlichen Eingriffe in die weltliche Ho-heitsrechte schwerlich ganz entschuldigt werden können. In dem Art. Buße, wie auch in jenem, Bann, mußte schon der Verbindung wegen viel gesagt werden, was hieher gehört; wir wollen also nur kurzlich erinnern, daß die Geldbußen von dem Almosen, welches denen Sündern oft in der Beicht angerathen, zuletzt auch befohlen worden ist, ihre Entstehung herschreiben. Nichts war leichter in Europa einzuführen, als diese Straf oder Bußart, indem alle von der grossen Völ-kerwanderung abkommende Nationen schon von Alters her daran gewöhnt waren, die größte Last mit Geld abzulösen: Dazu kam noch das an sich elende, aber nach der Philosophie der mittlern Zeiten durchgehends angenommene, auch selbst in ein Procardium gebrachte Sprichwort, wer eine Macht hat über etwas, woran mehr gelegen ist, der hat auch Macht über etwas, wor-an weniger gelegen ist. (qui potest plus, potest etiam minus.) Die Geistliche, welche vor dem König in Frankreich, Philippus von Valois, gegen den Pe-trus Cuietius über die Macht der Kirche gestritten

wenigstens, daß der Richter erklären müsse, die Strafe setze durch das Verbrechen verwürt: gleichwie auch im zweyten Falle, wenn der Verbrecher aus dem Recht, welches er schon hat, entsetzt werden soll. Uebrigens ist zwischen einem Urtheil, welches die Strafe ansetzt, und zwischen jenem, welches nur erklärt, daß die Strafe verwürt worden sey, dieser Unterscheid, daß im ersten Falle die Strafe erst mit dem Urtheil, im zweyten aber von dem Tag des begangenen Verbrechens anfängt.

Gleichwie die Kirchencensuren anders nicht, als durch eine geistliche Losprechung wieder abgenommen werden; nach dem Cap. 28. de sentent. Excommunicat. Also müssen die canonische Strafen durch Dispensation oder durch Wiedereinsetzung in die vorige Rechte (restitutio) aufgehoben werden. Es geht hier mit diesen canonischen Strafen, wie mit denen weltlichen, zu. Vor der tridentinischen Kirchenversammlung sollte niemand, auch kein Bischof die Irregularität ex delicto aufheben können, ausser dem Pabst. In dieser Versammlung aber erhielten die Bischöffe ein Stückgen ihrer sonst natürlichen Vollmacht, daß sie in den Irregularitätsfällen, sofern diese noch nicht suchbar oder an einem Gericht anhängig gemacht waren, dispensiren können; jedoch ward ihnen diese Gewalt eingeschränkt, wenn die Irregularität von einem geistlichen Mord herkam. Auch können die Bischöffe die Geistliche, wenn sie wegen einem Ehebruch, oder andern ähnlichen Verbrechen hinlängliche Buße gethan haben, in ihre vorige Stellen, von denen sie entsetzt worden waren, wieder einsetzen.

Gleichwie die geistliche Vorsteher keinesweges eine despotische Herrschaft über ihre untergebene behaupten können. Luc. 22, 25. Paul. 1 an den Timoth. 5, 1. 1 Petr. 5, 3; also müssen sie sich auch selbst den Strafen an die Canones binden, keine Hitze oder Galle des Temperaments, keine Rachgier und keine Nebenabsichten vorstehen lassen. Der h. Augustinus de vera religione Cap. 6. klagte schon zu seiner Zeit über viele Geistliche, welche mit tyrannischem Uebergewicht, nicht nach den canonischen Satzungen, andere verdammeten, ohne sie genaugsam gehört zu haben, und so, wie sie ihre Lieblinge ohne deren Verdienste erhoben, also erniedrigten sie andere aus Haß und Reid. Diese treffende Worte sind im Decret des Gratians Can. 1. Caus. 15. Q. 7. eingebracht; man nehme noch dazu Can. 6. Dist. 45. Can. 1. Dist. 46. Wenn nun der Unterthan von seinen Obern, der sich als Vater und Hirt betragen sollte, durch ungerechte, oder allzuharte Strafen erdrückt werden soll; welche Mittel stehen ihm offen, sich zu retten? Diese Frage wird in dem Art. Censur beantwortet werden. s. auch Recursus ad Principem.

Von den canonischen Strafen muß man die Zucht, Bichtigung oder Correction absondern; diese verhält sich, wie eine väterliche Hausstrafe, und da sie lediglich auf die Besserung des Zöglings gerichtet ist, so läßt sie in so fern keine Appellation an einen höhern Richter zu, als durch solchen Absprung die Strafe oder Correction aufgeschoben werden könnte: weil aber dennoch auch unter dem Schein einer Correction manche harte Strafen und Bedrückungen durchschleichen könnten, so haben die Rechte die Appellation so weit gestattet, daß der Oberrichter solche annehmen, nicht aber verhindern kann; daß der Unterrichter einweisen seine Correction nicht vollziehe; dies heißt, in der Zweitsprache, die Appellation hat effectum devolutivum; aber nicht suspensivum. Das Concilium von Trient hat

im 1. Cap. der 22. Session, de Reform. denen Bischöffen freye Hände gelassen, die von denen Canonen aufgelegte Strafen wider die fehlende Geistliche stracks durchzusetzen, auch solche noch zu schärfen, wo es nöthig wäre; ohne daß der Bestrafte durch die eingelegte Appellation die Strafe verschieben könnte. Ein gleiches kann der Bischof, wenn er seine Diöces visitiret, sogar gegen die Befrepte (exemptos) vollziehen, und diese müssen sich denen Strafen unterwerfen, wenn sie gleich appellirten. Es stehen aber 2 Bedingungen dabei; nemlich, daß die Strafen nach der Vorschrift der Canonen abgesetzt seyn sollen; und daß diese Vollmacht ihnen als Bevollmächtigten des Pabsts (sedis Apostolicæ delegati) gegeben sey.

Da die Bestrafung in ihrem strengen Verstand, ein Verbrechen voraus setzt; und da die Verbrechen nicht vermuthet werden; so ist allen geistlichen Obrigkeiten verboten, eine förmliche öffentliche Strafe zu verhängen, ohne daß vorher das Verbrechen bekannt und vor Gericht gebracht worden wäre. Das Cap. fin. de Temp. ordin. verfügt hierin, daß, sofern die schwere Verbrechen des Ehebruchs, des falschen Eidschwures und des falschen Zeugnisses nicht richterlich angeklagt und erwiesen, die verbrochende Geistliche aber nicht zur Buße zu bringen wären; sollte weiter nicht denselben die Ausübung ihrer geistlichen Dienste unter sagt, sondern sie nur durch das Strafgericht Gottes an ihre Gewissenspflicht erinnert werden. Hierher schlagen auch ein das Cap. 18. de Præb. Cap. 20. de Simonia. Can. 23. Caus. 32. Q. 5. f. Gibert Corp. jur. Can. Tom. 3. de judiciis. Part. 2. Sect. 2. (30)

Canonische Stunden. *Canonica Hora*, (historisch, wie auch in der griechischen Kirche.) Bey den Juden waren durch Mosen tägliche Morgen- und Abendopfer verordnet, bey welchen die Anwesenden ihr Gebet verrichteten. Diejenigen, welche nicht im Tempel zugegen seyn konnten, bäteten zu Hause, und richteten in zwischen ihr Angesicht nach der Gegend des Tempels. So wie die Synagogen auslamen, verrichtete man dieses Gebet auch öffentlich in denselben; und man kam, wenigstens zu Jerusalem, des Tages drey mal zusammen, des Morgens, des Abends, und um die neunte Stunde. Apostg. 3, 1. Schon Daniel verrichtete sein Gebet täglich drey mal, Dan. 6, 10. 13. und verschiedene glauben, daß dieses schon zu Davids Zeiten gewöhnlich gewesen. Psalm 55, 18.

Die Apostel beobachteten diese Gewohnheit, so lange sie in Jerusalem waren, Apostg. 3, 1. und in den christlichen Gemeinen wurde in den frühesten Zeiten, wenn es wegen der Verfolgungen geschehen konnte, täglich Morgens und Abends Gottesdienst gehalten, welcher größtentheils im Beten bestand. An vielen Orten kam man auch noch um die neunte Stunde zusammen; doch war dieses nicht allgemein, sondern der Freyheit einer jeden Gemeinde überlassen. Zur Zeit des Tertullians waren unter den Montanisten drey solcher Zusammenkünfte oder Betstunden gewöhnlich, und er vertheidigt sie mit mancherley Gründen gegen den Vorwurf einer Neuerung, woraus zu schließen ist, daß sie bey den Orthodoxen nicht ganz ungewöhnlich, jedoch noch nicht allenthalben üblich waren, weil es sonst keiner Vertheidigung bedürft hätte.

Es ist leicht zu begreifen, daß, wie das Mönchswesen aufkam, man nicht nur jene drey Betstunden beibehalten, sondern dieselben auch noch vermehrt haben werde. Eben dieses geschah auch in einigen, obgleich nicht in allen Gemeinen. Der Verfasser der Aposto-

lischen Constitutionen aus dem 4. Jahrhundert, gedenkt sechs solcher Bestunden oder Tageszeiten, wie man sie auch nennt. Den Namen der Canonischen Stunden aber führen sie daher, weil sie auf gewisse Zeiten des Tages festgesetzt und verordnet waren, indem das Wort: Canon, eine jede Regel und Vorschrift bedeutet. Der gedachte Verfasser schärft den Bischöffen ein: sie sollten das Gebet verrichten des Morgens, zur dritten, zur sechsten, zur neunten Stunde, des Abends, und den dem Hahnengeschrey. Des Morgens, um dem Herrn zu danken, daß er uns erleuchtet, die Nacht vertrieben, und den Tag widergebracht habe; zur dritten Stunde, weil der Herr zu dieser Zeit das Todesurtheil von Pilato erhalten; (andere nehmen den Grund daher, daß um diese Zeit die Ausgießung des H. Geistes erfolgt sey;) zur sechsten, weil zu dieser Zeit Christus gekreuzigt worden; (wobei sich andere auch noch auf Psalm 91, 6. beziehen;) zur neunten, weil nach der Kreuzigung Christi alle Dinge erschüttert, und mit Schrecken über die vermehrte That der gottlosen Juden erfüllt worden, und die ihrem Herrn angethane Beschimpfung nicht ertragen konnten; des Abends, um dem Herrn zu danken, der die Nacht zur Ruhe von den täglichen Arbeiten gegeben; bey dem Hahnengeschrey, weil diese Stunde die Ankunft des Tages verkündigt, um die Werke des Lichts zu thun. Wenn ihr, jetzt der Verfasser hinzu, wegen den Ungläubigen nicht zur Kirche gehen könnt, so sollt ihr euch in einem Hause versammeln; und wenn ihr euch weder in dem Hause noch in der Kirche versammeln könnt, so soll ein jeder für sich selbst singen, lesen und beten, oder zwey oder drey zusammen: denn wo zwey oder drey versammelt sind in meinem Namen, da bin ich mitten unter ihnen.

Es ist aber dieses nie eine allgemeine Gewohnheit geworden, und konnte es auch wol nicht werden, weil die Leute durch Berufsgeschäfte hieran gehindert wurden. Daher dann die folgenden Schriftsteller gemeinlich nur drey solcher Bestunden gedenken, deren Besuchung, wenigstens der um die neunte Stunde, auch nicht gerade für eine allgemeine Pflicht aller Christen gehalten, sondern ihrer Freyheit überlassen wurde. Wenn sie indessen, wie z. B. Chrysostomus, Hieronymus, Augustinus, sechs solcher Stunden Meldung thun, so reden sie von den Klöstern. Die Mönche und Nonnen mußten diese Stunden abwarten, und der übrigen Geistlichkeit waren, wie aus einer Verordnung des Kaisers Justinian erhellet, wenigstens drey Stunden zu halten verpflichtet.

In den Klöstern und bey den nachher entstandnen Canonici wurden sieben canonische Stunden beobachtet, nachdem der h. Benedict im 6. Jahrhundert die siebente wegen Ps. 119. 164. hinzugehan hatte.

In der griechischen Kirche sind diese sieben Stunden auch noch gewöhnlich, und man fängt dieselben von Abend an zu zählen. Für eine jede ist ein besonderer Dienst verordnet, welcher in kurzen Gesängen, einigen Psalmen und verschiednen Gebetern besteht. Ja! man hat die achte hinzugefügt, indem man die mitternächtliche Stunde, wovon in den Constitutionen nichts befindlich ist, von der Stunde des Hahnengeschreys abgesondert hat. Diese acht Stunden sind 1) die Vesper, ein wenig vor Sonnenuntergang, 2) die Nachvesper nach der Abendmahlzeit, ehe die Mönche zu Bette gehen, 3) das Mesonycium, oder der mitternächtliche Dienst, 4) der morgendliche Dienst, kurz vor Anbruch des Tages, 5) die erste Stunde nach

Sonnenaufgang, 6) die dritte, 7) die sechste, 8) die neunte Stunde; welche Zählung nach damaliger Art zu verstehen ist, da der Tag von Aufgang der Sonne bis zum Niedergang zu zwölf Stunden gerechnet wurde.

Aber auch hiermit begnügte man sich nicht, sondern man setzte noch vier Stunden hinzu, zwischen die erste, dritte, sechste, neunte und Vesper, und diese nannte man Mesoria, oder mittlere Stunden, so daß es ihrer gar zwölf wurden. Sie sind aber nicht in allen Klöstern gebräuchlich, und bey den Russen finden sie nur in der Woche vor Weihnachten Statt. Die Russischen Mönche haben, wie die Mönche im Patriarchat von Constantinopel, heutiges Tages nur drey Dienste; denn es ist erstlich die neunte Stunde, die Vesper und Nachvesper, zweitens der mitternächtliche und morgendliche Dienst, und die erste Stunde, drittens die dritte und sechste Stunde zusammengezogen, und diese mit dem übrigen Gottesdienst, auf die Tage, wo solcher fällt, verbunden worden.

In der abendländischen Kirche wird die erste Stunde von Morgens früh angefangen: Sie heist Matutina schlechweg, woraus das Wort: Mette, entstanden ist, Matutina prima, antelucana, Manicatio von Mane, Vigilæ, auch Laudes, wovon der Grund aus oben angeführter Stelle ersichtlich ist. Die zweite heist Prima, weil es die erste Stunde am Tag ist, da die vorhergehende noch vor Anbruch des Tages fällt, auch Matutina posterior. Die dritte heist Tertia, die Terz. Die vierte Sexta, die Sext. Die fünfte Nona, die Non. Die sechste Vesper, und die siebente die Complet, oder Completorium.

In Wesentlichen ist kein Unterschied zwischen der lateinischen und griechischen Kirche. Denn wenn der mitternächtliche und morgendliche Dienst zwar von den Mönchen als zwey Stunden angesehen werden, so geschieht dieses doch nicht allenthalben. Auch viele Lateiner sondern die Laudes und Matutinam von einander ab, und zählen sie als zwey besondere Stunden. (1) Canonische Stunden, (in der catholischen Kirche.) Canonica Hora. Unter dem Artikel Brevier, im 4. Band, Bl. 385. ist zwar schon von dieser Sache gesprochen worden; es sind aber, wie uns dünkt, noch manche merkwürdige und zur encyclopedischen Kenntniß gehörige Beobachtungen nachzuholen.

Der Ursprung des Breviers, oder dieser canonischen Tagzeiten, welche auch divinum officium, priesterliche Tagzeiten, Curia, opus Dei, Pensum Servitutis, genannt werden, wird aus den ersten Zeiten der christlichen Religion, und selbst aus dem jüdischen Gottesdienst hergeholet: denn die Juden versammelten sich auf ihre Sabbathe und andere feyerliche Tage in den Synagogen, sowohl gegen den Abend, als in der Frühe; sangen Psalmen und andere Stücke aus der Bibel, die zum Lobe Gottes vor anderen unmittelbar abjessen. Der gelehrte Jesuit Azevedo, in seiner Dissertat. de antiquis Ecclesiarum Ritibus in recitando divino officio, behauptet sogar, die Juden hätten steigende und fallende Stufen der Feyerlichkeit bey ihren Gesängen beobachtet, also wie wir den Gottesdienst Subtriduplici, Semiduplici und Simplici fepern; in mehreren Gebräuchen bey dem Tagzeiten. Gebeth fände sich eine grosse Aehnlichkeit mit dem Gebeth der Juden, wenigstens haben die Morgen- und Abendopfer mit der Matutin und der Vesper viel Gleichheit. So viel ist gewiß, daß die Christen in den ersten Jahrhunderten, so oft sie nur konnten, zusammen kamen, und mit einander beteten. Die nachtlliche Zusammen-

Fünften und Gebethe mögen wohl anfänglich aus der Noth, sich von den Heiden und Feinden des christlichen Namens nicht ertappen zu lassen, veranlaßt worden seyn; auch ist es sehr wahrscheinlich, daß die Christen nicht laut werden gesungen haben, wenn sie nicht ganz sicher waren, von ihren Feinden nicht belauschet oder gehört zu werden. Daß aber auch, wo es möglich war, eben diese Christen in ihren Bethhäusern zusammen gekommen seyn, Psalmen gesungen, und mit dem Vater Unser und dem Glaubensbekenntniß solche geschlossen haben, und daß, wenn ihrer viele nicht beisammen seyn konnten, wenigstens zwei oder drey diese Versammlung ausmachten, oder auch jeder vor sich allein der Ordnung nach sein Gebeth verrichtete, ist eine allzubekannte Sache. Man sehe den *Fleury les mœurs des Chrétiens*. P. I. Chap. 3. Was der heil. Chrysostomus sagt, daß Männer, Weiber, Kinder, Knechte und Mägde in der Nacht aufstehen und beten sollen; daß diese eben so gut als die Mönche zu dieser Andacht verbunden wären, mag wohl ein Ausfluß von dem allzulebhaften rednerischen Feuer seyn. Indessen dringen die Väter Hieronymus, Ambrosius, Basilus, mit allem Ernst auf diese Nachtwachen; und man findet aus ihren Reden keinen sichern Grund, zu urtheilen, daß sie nur auf gewisse Tage diese nächtliche Andachten eingeschränkt hätten; jedoch bemerkt Grancolas im gleich anzuführenden Buch, Lib. I. Cap. 22. daß diese Väter durchgehends an Mönche und Nonnen ihre Reden gehalten haben. Die Eintheilung in die Tag- und Nachtstunden ist römisch. Von Sonnenaufgang bis zu ihrem Niedergang zählten sie 12. Stunden; diese theilten sie in 4. Stücke, und jedes hielt 3. Stunde; daher kommen die Namen der Tagzeiten: Prima, Tertia, Sexta, Nona. 3. U. auf den Tag des Aequinoctiums fieng die Hora prima morgens um 6., die Tertia um 9., die Sexta um 12., die Nona um 3. Uhr an. Abends um 6. Uhr fieng die Hora duodecima oder die Vespera an. Die Nacht war bey der römischen Soldatenwache, wegen dem Ablosen, ebenfalls in Wachstunden (Vigiliae) vertheilt, deren eine nach unserer Rechnung immer 3. Stunden enthielt; Vigilia prima, secunda, tertia, quarta, also daß von Abends 6. Uhr, wie wir zählen, bis Morgens 6. ebenfalls diese vier Vigilien ablaufen. Alle diese Stunden wurden, wo es thunlich war, zum Gebeth verwendet, d. i. in einer jeden dieser vier nächtlichen und täglichen Abtheilungen beteten die Christen, ohne daß jedoch allen im Ernst, und ohne in den Predigerton zu fallen, eine Obliegenheit daraus gemacht werden konnte. Der h. Benedict suchte den Grund von denen 7. canonischen Horis in den Psalmen Davids, wo es lautet: Septies in die laudem dixi tibi. Weil er nun mit der Zahl nicht auskommen konnte, indem die Metten, oder, Laudes, Prim, Terz, Sext, Nona, erst sechs machten, so setzte er noch die Complet dazu. S. Grancolas Commentar. hist. in Rom. Breviar. Cap. I. Was nun die Theile der Tagzeiten insbesondere betrifft, so sind die selbigen die Metten, die Laudes, die Prime, die Terze, die Sexte, die None, die Vesper, und die Complet. Die Metten, oder das mitternächtliche Gebeth, bestand anfänglich nur in einer Nocture, die 12. Psalmen in sich hielt, so wie es noch heut zu Tage in dem Ferialofficio, und in der ersten Nocture auf die Sonntage gebräuchlich ist. Da aber die Mönche gern beteten, und auf die Sonntage keine Handarbeit zu verrichten hatten, so wachten sie den größten Theil der

Nacht durch, und lasen, nachdem sie einige Psalmen gesungen hatten, wieder einige Lektionen. Daraus entstanden 3. Nocturen. Allein dieser lange Gottesdienst traf nur die Sonntage, und die vornehmste Feste. Die Clerici suchten sich in diesem Stück die Arbeit zu erleichtern, indem sie Chorweiser einander bey der Nacht ablöseten. Grancolas am angezogenen Ort. Cap. 24. Jedes Stundengebeth (Hora) ward mit dem Zeichen des heiligen Creuzes, mit dem Vater unser, dem Glauben, Domine Labia mea aperies, Deus in Adjutorium, angefangen, und die Psalmen mit dem Gloria Patri, die übrige Gebethe mit Amen oder Alleluja geschlossen. Der Psalm, venite exultemus Domino, der noch heut zu Tage so gebetet wird, wie er aus der alten italienischen Uebersetzung übrig ist, wird Invitatorium genennt, weil die Christen eingeladen und ermuntert werden, Gott zu preisen. Die Hymni sind poetische Gedanken, die zum Singen eingerichtet sind, dergleichen ein jedes Stundengebet hat. Was die Psalmen sind, ist bekannt. Antiphonae sind im ersten Bande dieses Real-Wörterbuchs beschrieben. Responsorien sind eben das, was die Antiphonae sind, und werden, nachdem sie von einem vorgesungen wurden, von den andern, wie eine Antwort, wiederholt. Was in einigen ganz neuen fliegenden Blättern über das Brevier, und besonders über die Tagzeiten des h. Christophori geschrieben worden ist, gehört unter die Satyren.

Die Lektionen, sowol die 3. bey dem Ferialbrevier, als die 9. welche auf die Sonn- und Festtage gelesen werden, wurden von dem Pabst Gregorius M. eingehaltet. Man konnte deren so viel lesen, als man wollte. Der Vorsieger im Chor gab das Zeichen, wenn die Lesung der Schriftstellen aufhören sollte. Man las sowol diese Stellen, als die Homilien darüber. In Orient ward ehender damit angefangen, wie der Canon 3. des Synodi Laodicensis besagt. Man nahm etwas aus dem alten, und etwas aus dem neuen Testament dazu, so wie im heutigen Brevier die Lektionen in den letzten 3. Tagen der Charwoche. Der sogenannte Ambrosianische Lobgesang, dessen wahrer Verfasser noch unbekannt ist, wird gleich nach der Metten gesungen. Die Benedictiner, die ihn auch in der Fasten und Abventszeit sangen, bekamen im 10ten Jahrhundert Händel deswegen, weil die römische Kirche in dieser Zeit das Te Deum laudamus auslies. Auf diesen Gesang folgen die Laudes, welche mit dem Andbruch des Tages, oder bey dem Hahnengesang anfiengen. Bey dem Brevier, wenn solches von keinem Heiligen gebetet wird, werden die Preces, oder Litania hergesagt. Diese bestehen aus kurzen Sprüchen der heiligen Schrift, dem Kyrie eleison, dem Confiteor, und anderen Busgedanken. Zu gewissen Zeiten werden auch Commemorationes oder kurze Denksprüche, von den Heiligen, von dem heiligen Creuz u. s. w. gemacht. Auf die Laudes folgt die Prim, und in dieser das sogenannte Capitulum, welches kurze Gebethe sind, die in dem Versammlungsorte der Mönchen, ehe ihnen ihre Arbeit ausgetheilt wurde, gesprochen wurden. Sodann kommen die Terz, Sext, Non. Jede Hora wird mit einem Gebeth, welches sich auf den Tag schickt, geschlossen. Vor Zeiten waren deren mehrere, wie bey dem Cardinal Thomasin in seinem Psalterio zu sehen ist. Die Vesper wurde gegen den Abend, nach dieser das Completorium gehalten. Man wird ein jedes Wort in seinem eigenen Buchstaben erklärt finden. Wer nachdenkt, kann sich unmöglich vorstellen, daß diese An-

dachten, die von den Vätern der ersten Kirche so stark empfohlen werden, allen Christen angemessen gewesen seyen. Man mußte sich die Christenheit wie ein Kloster, oder ein Cathedral, oder Collegialstift vorstellen, denen der Tisch gedeckt, die Kleider gemacht, und jede Nothdurft, jede Bequemlichkeit vor die Hand gelegt wird, um solche nur anzunehmen. Dem ordentlichen beynähe Tag und Nacht dauernden Gebet wohnten die Leute bey, die, wie es bey dem Luxus der Griechen und Römer eine große Menge gab, nicht nöthig hatten, durch die Arbeit ihrer Hände ihr Brod zu gewinnen; oder die, wie jene Frauenzimmer, an die der heilige Hieronymus seinen Briefwechsel unterhielt, von guten Häusern und wohl bemittelt waren, weiter nichts zu thun hatten, als der Andacht abzuwarten. Nicht einmal die Bischöffe, Priester und übrige Kirchendiener konnten solchen Stunden abwarten, weil sie theils mit ihren Berufsgeschäften, theils mit Arbeiten um das liebe Brod genug beladen waren. Alles was man annehmen kann, ist dies, daß man dergleichen lange gottesdienstliche Andachten auf die Sonntage, oder auf die vornehmsten Festtage dem großen Haufen der Christen möglich denken mag. Mit dieser Einschränkung wird es begreiflich, wie solch eine Andacht noch im 9ten und 10ten Jahrhundert nicht nur fort dauern, sondern auch von den Bischöffen, und selbst von den Königen betrieben werden konnte. Man sehe die *Capitularia Regum Francorum*. L. 6. C. 205. Theodulphi *Episcop. Aurelian. Capitulare*, Cap. 24. Die Synode zu Coyae in Spanien vom Jahr 1050. Die Fragen bey der Kirchenvisitation, die uns Regino in seiner *Eccles. Disciplin.* Lib. 2. *inquisit.* n. 57. aufbehalten hat. Da werden sogar die Layen angehalten, auf Sonntagabend in der Vesper und am Sonntage in der Metten und allen übrigen Tagzeiten (*omnes Horas*) zu erscheinen. Aus diesem Gebrauch kommt es her, daß noch bey unsern Zeiten in vielen Pfarrkirchen, wie van Espen sagt P. 2. T. 17. C. 2. alle *Horae Canonicae* abgesungen, in allen aber wenigstens die Vesper gehalten werden. So lange die lateinische Sprache die Muttersprache in den römischen Provinzen, oder doch durchgehends bekannt war, konnte diese Anstalt anders nicht, als für den Layen sehr erbaulich und nützlich seyn. Sobald einmal die Mönche, die auch Layen waren, in großen Klöstern beisammen wohnten, wurden die Tag- und Nachtstunden sehr streng beobachtet. In Constantinopel waren die *Aræmetæ*, (Nichtschlafende) welche einen ewigen Chor hielten: es versetzt sich, durch Ablösung. In den morgenländischen Kirchen fieng der schöne Gebrauch an, daß die Psalmen von der Clerisey und dem Volk wechselsweise abgesungen wurden. Von diesen Zeiten las oder sang nur einer, und die übrigen hörten in der Stille zu. Ambrosius ahmte nach, und ließ diese Art von Gottesdienst auch in seiner Kirche zu Mailand einführen; von da gieng sie in die übrigen abendländischen Kirchen über. Die größten Herren, Kaiser und Könige wohnten diesem Gottesdienst bey. Die Beispiele hat *Thomas in de Discipl. eccles.* P. 1. L. 2. C. 87. *Carolus M.* machte sich bey den Christen seiner Zeit besonders angesehen, weil er denen Nachts- und Tag-andachten fleißig bewohnte. Immer aber waren doch die Geistlichen die ersten Personen, die solchen Gottesdienst halten mußten. Da es keinen Geistlichen gab, der nicht einer gewissen Kirche einverleibt und von derselben mit der Lebensnothdurft unterhalten war, so

waren sie alle Beneficiaten, und folglich, wie schon der Kaiser Justinianus sagte, verbunden für sich und diejenigen zu beten, die ihnen ihre Nahrung gaben. Die *Capitularia Caroli M.* befehlen, daß demjenigen Geistlichen entweder seine Amtsverrichtung einzuweisen, bis er sich gebessert hat, eingestellt, oder er gar abgesetzt werden soll, der denen geistlichen Tagzeiten nicht bewohnen will. Die zweite Synode von Tours läßt den Geistlichen, der nicht im Chor bey den Tagzeiten erscheint, einen oder mehrere Tage in Wasser und Brod fasten. Damals konnte solch eine Strafe durchgesetzt werden, weil die Geistlichen an einem Tische speiseten. Welcher Geistliche der öffentlichen Zusammenkunft der Christen nicht bewohnen konnte, mußte seine Psalmen allein vor sich, und zwar auf die bestimmten Stunden singen oder beten, wenn er nicht noch einen Geistlichen um sich hatte, mit dem er singen konnte. Da nun um die Zeiten *Caroli M.* der lebhafteste Gebrauch der lateinischen Sprache bereits abgestorben war, so befahl dieser Monarch in seinem *Capitulari* vom Jahr 789. C. 72. daß alle junge Geistliche den Psalter auswendig lernen sollten; vielleicht geschah es auch, um die Entschuldigung, daß die Bücher zu theuer waren, aufzuheben.

Aus den *Capitulis* des Erzbischofs Hincmar von Rheims erhellet, daß die Pfarrer die Erlaubniß hatten, nach dem Frühgebet (*Laudes matutinae*) die übrigen Tagzeiten außer der Kirche zu beten, damit sie ihren Pfarrverrichtungen abwarten könnten. Der Bischof von Basel *Abbas*, bey *Thomas in P. 1. L. 2. C. 82.* hält noch seine Pfarrer an, daß sie die Nacht und die Tagstunden ordentlich besuchen sollten; es gieng aber allgemach ab. Im 9ten Jahrhundert wurden schon die Nachtstunden, welche sonst um Mitternacht angingen, gegen den Anbruch des Tages gehalten. Die weltlichen Leute haben schon, wie einige bey *Azedo* in der angeführten Dissertation behaupten, gegen das 6te Jahrhundert aufgehört, dem nächtlichen Psalmengesang beizuwohnen. Die bey dem großen Haufen unvermeidliche Ausschweifungen wurden bey den nächtlichen Zusammenkünften allzu sehr begünstigt, als daß sie lange bey der erhaltenden Frömmigkeit der Christen hätten andauern können. So lange noch die Weltgeistlichen unter einem Dach beisammen wohnten, ließ es sich ehender thun, daß man sie zu dem nächtlichen Gottesdienst anhalten konnte; nachdem sie aber eigene Häuser bewohnten, war die Kirche bey der großen Zerrüttung der Kirchenzucht, froh, daß sie mit der Morgenämmerung in die Kirche kamen. Jedoch hat die Kirche in Paris noch im 12ten Jahrhundert darauf bestanden, daß die Geistlichen um Mitternacht in der Kirche ihre Horas singen mußten. Gegen das Jahr 1358. fiengen sie an, nach der Complet die Metten des folgenden Tags geschwind abzusingen: sagt der Continuator *Chronici Nangisii*. Nach den Beispielen, die *Thomas in* anführt, P. 1. L. 2. C. 86. wurde der mitternächtliche Gottesdienst noch im 13ten und 14ten Jahrhundert gepflegt; und zwar sogar in den Pfarrkirchen, woher also noch die Gewohnheit entspringt, daß auf Wehnachten die Metten um 12 Uhr in der Nacht gesungen wird. Viele von den Ordensständen hielten noch bey der alten Gewohnheit, um Mitternacht die sogenannte Metten (*Matutinum*) zu singen. Wenigstens haben ihre ersten Stifter fleißig darauf gehalten; ihre Nachfolger aber ließen eben so, wie die Weltgeistlichen, von ihrem ersten Eifer nach. Die Mendican-

ten stehen noch am meisten fest bei dem alten Gebrauch. Die ruhmvollen Benedictiner von der Congregation des heiligen Maurus stellten sich im Jahr 1769. mit allen Kräften dagegen, als einige ihrer Brüder das mitternächtliche Gebet von dem König abschaffen lassen wollten. Die Carthäuser bleiben auch noch, so viel wir wissen, bei dem alten Nachtgebete.

Die Cleriker, sofern sie noch in den Stiftern dem Gottesdienst obliegt, fängt denselben in der Frühe an. Die übrigen, welche zu keinem Chor verbunden sind, beten ihre Horas nach gelegener Zeit; jedoch giebt es Theologen und Canonisten, die nicht zu verachten sind, welche behaupten, daß das Brevir wenigstens nach der alten Abtheilung in gewisse Stunden gebetet werden müsse. Man sehe hierüber den Journal v. Petrus Damiani hat aus dem 11ten Jahrhundert ein Legendenstück niedergeschrieben, welches der scharfen Meinung dieser Schriftsteller das Wort redet. Der Erzbischof Severin von Töln soll einem Christlichen erschienen seyn, und gesagt haben, daß er im Jenseit nun leiden müßte, weil er zu der Zeit, als er am kaiserlichen Hoflager alle Stunden des Tages mit Geschäften und Arbeiten ausgefüllt hatte, seine Brevir morgens auf einmal gebetet hätte. Allein die Geschichte ist eben so wenig erwiesen, als die Pflicht heut zu Tage, daß die Hora Canonica zu denen vor Alters angelegten Stunden gebetet werden sollten.

Schließlich erinnert man nur noch, daß die Lebensgeschichten der Heiligen, welche in dem Brevir die Lectiones secundae Nocturnae ausmachen, nichts weniger, als untrügliche Urkunden vorstellen. Vor alten Zeiten wurden die ächten und genau untersuchten Märtyrergeschichten in der Kirche unter dem Gottesdienst gelesen. Nach und nach schlichen sich auch andere Lebensbeschreibungen ein. Die Carthäuser, wie Grancolas anmerkt, hatten zu seiner Zeit nur 2 Lebensgeschichten, der heiligen Agnes und des heiligen Benedictus in ihrem Brevir. Sogar auf das Fest ihres Ordensstifters hatten sie nichts von ihm zu lesen. Der Pabst Gelasius war sehr behutsam, die Geschichte der Märtyrer auszusuchen, welche gelesen werden durften. Mabillon *Acta Benedicti*. Tom. 5. Praefat. Der Pabst Hadrianus I. that noch, was er konnte, um die Kirche von den fabelhaften Legenden der Heiligen zu befreien. Epist. 2. Clements VIII. hatte viele Legenden durch Behuf der Cardinälen Baronius und Bellarminus theils ausgemustert, theils verbessert. Baronius zeigte einige Furchtsamkeit, indem er in der zweiten Ausgabe seiner Annalen die Geschichte des Pabstes Marcellinus wieder, gewissen Leuten zu gefallen, annahm, die er in der ersten Ausgabe verworfen hatte. Baillet historisch-kritische Abhandl. von den Geschichten der Märtyrer und Heiligen S. 20. Nach den Zeiten dieser Männer haben wir noch weit mehr und sicherere Mittel erhalten, das falsche und halb wahre von dem ganzen wahren zu unterscheiden. Es ist für einen denkenden Catholiken tröstend, wenn er in dem römischen Brevir auf manche Festtage der Heiligen keine Lectionen antrifft, welches ein Zeichen ist, daß man keine erdichten, oder mit Fleiß verdächtige einschieben wollte. Der Bischof von Lion, Agobart, im 9ten Jahrhundert, bey Ruinart in Praefat. ad *acta genuina Martyr*. wollte in der Messe keine Legenden der Heiligen, und sonst weiter nichts dulden, als was aus der heiligen Schrift genommen war. Vermuthlich rißen damals diese Legenden aus dem Mes-

sesdienst in die Nocturnen, wenigstens in Frankreich. Papebroich meynt, *Conat. Chron. Pontif.* p. 45. die Lebensbeschreibungen der Heiligen wären erst gegen das 11te Jahrhundert in die Breviren gekommen; ob sie gleich hier und da früher in der Kirche gelesen worden seyen. Gewiß ist es, daß die mehresten Heiligen lange vorher durch gewisse Schriften, Legenden und mündliche Erzählungen verehrt worden sind, ehe sie in das Brevir kamen. Jede Diöcese hatte beynahe ihr Passionale und ihre Legende. Die römische Kirche war noch immer behutsamer in der Auswahl derer Heiligen, von welchen die Lectionen in das Brevir kamen, als andere bischöfliche Kirchen; daher so viele unrichtige Erzählungen in den propriis Diocesanis entstanden. Nicolaus de Clemangis, der bey dem Ausgang des 14ten Jahrhunderts schrieb, klagte in seinem Tractat, von Verminderung der Festtage, bitterlich, daß die neu in das Brevir aufgenommene Legenden der Heiligen alle Lectionen der 3 Nocturnen eingenommen; und dadurch die Lesung der heiligen Schrift verdrungen hätten. Er spricht von den mehresten Kirchen, nicht von einer und der anderen; und setzt die Ursache dazu, damit die Kirchen mehrere Grundstücke dadurch erschnappten. Alle beherzte und denkende Catholiken hoffen und wünschen, daß ein nützlicher und für unsere Zeiten schicklicher eingerichteter Brevir, nach dem Beispiel des neuesten in Frankreich zu Stand kommen möchte.

(30)

In Clöstern der Chorherren wird durchgängig morgens um 5 Uhr die Metten angefangen, darauf die Laudes folgen, und an gewissen Tagen und Orten auch die Prim. In andern Orten und Tagen wird auch die Prim abgesondert, und gegen 7 Uhr abgesungen. Die Terz, und sechs gehen gemeinlich gegen 9 Uhr vor dem Amt (oder feyerlichen Messe) her, worauf die None für die Morgenszeit den Schluß macht.

Die Vesper wird mehrentheils nachmittags gegen 3 Uhr abgesungen, mit welcher gleich die Complet verbunden wird.

In Klöstern, die einen Nachchor haben, werden gemeinlich um 12 Uhr Nachts die Metten und Laudes angefangen; morgens um 5 oder 6 Uhr die Prim. Kurz vor dem Amt oder der Conventualmesse, wo eine getraulich ist, die Terz, und sechs und letztlich die None abgesungen. Die Vesper ist um 2 oder 3 Uhr, die Complet um 4 Uhr Nachmittags, oder etwas später. Die Carthäuser fangen ihren Nachchor vor 12 Uhr an.

Wenn die Klöster keinen Nachchor haben, so kommen sie gemeinlich morgens um 4 Uhr zusammen, um den Gottesdienst anzufangen. Die Benedictiner fangen noch früher an. Uebrigens ist bey diesen allen die Ordnung fast wie oben von den Stiftern ist gesagt worden. Doch wird hier gemeinlich die Prim von den Laudibus, wie auch die Complet von der Vesper abgesondert.

Die Welt, ja auch Ordensgeistlichen, die nicht verbunden sind, Chor zu halten, dergleichen die ehemaligen Jesuiten waren, müssen die Horas Canonicas für sich beten, wenn sie einmal das Subdiaconat empfangen haben. Es ist aber insgemein erlaubt, die Metten und die Laudes abends zuvor zu beten. Die Prim sollte eigentlich gleich nach Sonnen Aufgang, die übrigen drey Hora minores, die Terz, Sexte, None sollten wenigstens nach dem heiligen Gebrauch vor dem Mittagessen, die Vesper und Complet nach demselben gebetet werden. Einige Casuisten machen sogar eine

werden; sie sollten in Speiß und Trank gleich gehalten werden. Der Abtiffin wird vorgeschrieben, (weil manche Vorsteherinnen ihren untergebenen Canonissinnen an dem Nothigen etwas abgezwaht hätten,) wie viel Brod, Wein und Bier wenigstens eine Canonissin haben soll; wo keiner wächst, da soll die Vorsteherin ihn anderst woher kommen lassen: sie soll mit ihren Canonissinnen an einem Tische speisen, und sich nichts besonders kochen lassen, es sey dann daß sie krank sey, oder fremde Gäste habe. Es scheint aber aus eben dem 13. Capitul, woraus dieses genommen ist, daß die Abtiffin eine besondere Wohnung gehabt habe; denn es heißt: „Wenn sich die Abtiffin zu Haus besondere Speisen machen lassen wollte.“ Alle Jahr erhalten die Canonissinnen Wolle und Flachs (Lana & Linum) um sich daraus ihre Kleider zu versertigen. Die Kranken, und die, welche alles Eigenthum von sich gegeben haben, sollten aus der gemeinen Casse ihre Nothdurft erhalten. Das, was ihnen als Almosen gegeben wird, soll zu gleichen Theilen unter sie ausgetheilt werden. Die Canonissinnen werden zum heiligen Chorgefang angehalten. Ob in der lateinischen, oder in der Landessprache, wie es billig wäre, dieser Gesang verrichtet worden sey, ist nicht angemerkt. Nach der Complet werden sie schlafen geschickt; in dem Schlafsaal, wo sie alle beisammen, jede in einer besondern Bettstätte lagen, soll immer ein Licht brennen. Es darf unter den Edelgeborenen und anderen von geringer Geburt kein Unterschied gemacht werden, weil Gott auf die persönliche Verdienste, und nicht auf die Geburt sieht. Wenn eine Canonissin einen Fehler begeht, (hier werden alle weibliche der Länge nach hergezählt,) soll sie nach einer mehrmaligen Ermahnung öffentlich mit Worten bestraft, auf die nicht erfolgte Besserung mit Wasser und Brod gespeiset, und wenn da noch nicht besser wird, an einen besondern Ort im Chor und Speiszimmer hingesezt, auch, sofern diese Strafen nichts fruchten, mit Schlägen gezüchtigt werden. Ist aber die Züchtling entweder in solchem Alter oder von solchem Herkommen, daß man ihr mit Schlägen und Peitschen nicht begegnen darf, sollen die wörtliche und schimpfliche Bestrafungen so lang anhalten, bis sie eine Besserung verspüren läßt; auch soll sie in dem Kloster, wenn ihre Unbusfertigkeit fort-dauert, in einen Kerker gesteckt, endlich aber, wenn all dieses nichts hilft, der Bischoff ersucht werden, daß er dieser Verworfenen den Bann und die gewöhnliche Kirchenbuse anlege: denn aus dem Kloster durfte sie einmal nicht mehr entlassen werden. Aus dem zehnten Canon läßt sich schließen, daß sie schwarz gekleidet und geschleiert waren. Sie mußten täglich zusammen kommen, um eine geistliche Lektion anzuhören oder ein geistliches Gespräch zu halten, (Collatio) auch sich daselbst im Capitul ihre Schuld sagen, oder ein Capitul geben lassen. Der Abtiffin sowol als denen übrigen wird der Umgang mit Mannsleuten untersagt; sollte aber die Noth es erfordern, daß sie mit diesem Geschlecht reden und handeln mußten, so mußte sowol die Abtiffin, als die andern, immer 3 oder 4 ausdrücklich dazu verordnete Canonissinnen, als Zeugen, bey sich haben. Es war sowol der Abtiffin als den Canonissinnen erlaubt, Mägde und Aufwärterinnen bey sich zu haben; auf diese mußten sie genau Acht geben, und sie, wenn sie an ihren Sitten nichts taugten, aus der Canonie jagen. Die junge Mädchen in dem Kloster standen unter gewissen Lehrmeisterinnen, die am Platz derer Scholastern bey den Canonics waren. s.

Hen. Anrers *Commentatio de Symbol. Canonico. & Canonico. Ganderheimensium investitura*, p. 36. Die Priester, und ihre Diaconi und Subdiaconi, welche außer dem Kloster wohnten, sollten nur zur Zeit des Gottesdienstes in die Kirche, und nach solchem sogleich wieder heraus gehen. Die Canonissinnen (die Kranken ausgenommen) durften nie anderst, als in der Kirche beichten, wo sie von allen können gesehen werden, und zwar, wie hernach die Synode von Paris Anno 829. Can. 40. befohlen hat, keinem Mädchen, sondern den ordentlichen die Seelsorge tragenden Priestern. Thomaß P. 1. L. 3. C. 43. Endlich wird auch befohlen, daß bey der Canonie ein Hospital für arme Kranke seyn soll. In dem Kloster selbst aber sollten arme Wittwen und arme Mädchen erhalten werden. Man sage, was man will, von den rohen Zeiten und Menschen dieses Weltalters, so sieht man doch hier und da Spuren, und Ueberbleibsel der aufgeklärten ersten christlichen Jahrhunderten: die Menschen konnten doch so geschwind den Eindruck und die Begriffe nicht vergessen, welche die erste Kirchenlehrer hinterlassen hatten, daß das Christenthum zum Besten aller Menschen, und die geistliche Güter zum Unterhalt der Armen bestimmt seyn. Arme Wittwen und Waisen sind der schönste Ornat in einem Frauensstift oder Kloster, und sie konnten und sollten es noch auf die heutige Stunde seyn. Was aber am Schluß der Regel gesagt wird, daß die Canonissinnen diesen Armen wenigstens in der Fasten die Füße waschen sollen, das kommt darauf an, ob sie, wie im warmen gelobten Lande, barfuß gegangen sind: alsdann war es angelegt, und ein wahrer Dienst für die Menschen; wo nicht, so war es eine bloße Ceremonie, die mehr ins Aug als in das wahrhaft Verdienstliche fällt. Jedermann, der die Regeln des Chrodegangs, und jene aus der Synode zu Aachen für die Canonicos gelesen hat, wird schließen, daß diese hier für die Canonissinnen nur ein Abdruck der ersten sey.

Die Canonissinnen folgten in allem ihren Mustern denen Canonics nach. So wie sich jene von einander trennten, und die Stiftseinkünften unter sich theilten, so machten schon im Jahr 1059. die Canonissinnen zu Nivelles im wallonischen Brabant; sie zerstückten die Güter ihrer Stiftung in 3 Theile, einen bekam das Hospital, den andern die Frau Abtiffin, und aus dem dritten machten die Canonica sich ihre Vründen: sie waren so klug, und ließen sich, wie Hubert Miräus in *Notitia Indicem collegiorum Canoniarum*, versichert, diese Abtheilung von dem Kaiser Lothar II. An. 1136. bestätigen. Man kann voraussehen, daß die Reichthümer dieses Chorstifts ungemein groß waren; denn es lebten nach der Theilung 72. Eherherren und Chorfrauen davon. Im 13ten Jahrhundert giengen die Canonissinnen, wie die Canonici, durchgehends auseinander, weil sie nun alle vom Almosen reich genug waren, um das Dividamus spielen zu können. Um eben diese Zeit glaubten sie auch nicht, daß sie an das Gelübd oder Gebot der ewigen Keuschheit gebunden, sondern berechtigt seyen, eine Ehe zu schließen, wenn sich die Gelegenheit ergäbe; die Abtissinnen hielten noch bey dem unlichen Stande, so wie die Dechanten in den Stifften, weil sie gemeinlich Priester oder doch Subdiaconi seyn mußten. Und daher kommt es, daß diese Abtissinnen, und wo es hergebracht ist, auch einige andere geringere Vorsteherinnen, sich zur Haltung der Keuschheit verbinden. Hallier *de Sacris Electionibus* P. 2. Sect. 4. C. 2

Stift setze, zu verleihen; er setzt hinzu, daß man den der päpstlichen Cenzlen die Pfünden der Canonissenstifter als geistliche Beneficia ansehe und behandle. Wenn man dem V. Lacroix Theolog. Moral. Lib. 3. Part. 1. §. 3. Nr. 105. glauben kann, so hat die Congregatio Trident. A. 1692. entschieden, daß man mit denen Canonienaten derer Canonissinnen eine wahre Simonie treiben könne. Wer Lust hat, noch mehr unentschiedene probabile Meinungen über diesen Gegenstand zu lesen, der sehe in dem nämlichen Lacroix Lib. 4. a. Nr. 229. Lib. 7. Nr. 315. Das bekannte Cap. de lecta, de Majoritate & obed. giebt Zeugniß hiervon: es betrifft die Abtissin von Quedlinburg, welches unter den Bischoff von Halberstadt gehört, obgleich die welsche Schreiber aus Quindelineburg Brubigen, und aus Halberstadt Abtradensis gemacht haben. Böhmer in Corp. Juris, Molanus L. 1. de Canoniciis, C. 15. beklagt das Schicksal derer Canonienatum in denen Fräulensstiftern, weil sie sich bis zur Eigenschaft derer Caplänen hätten herabsetzen lassen. Die Abtissinnen, welche die Ehrezeichen der Kirchenprälaten genossen, werden auf die Kirchensynoden eingeladen, und erscheinen und unterzeichnen die Synodalhandlungen durch einen Bevollmächtigten, wie bei van Espen Nr. 31. zu sehen ist. Der Pabst Bonifacius VIII. wollte zwar diese Chorfraulensstifter keineswegs als einen Orden ansehen, der von der Kirche gut geheissen und bestrafte wäre; allein er legt ihm doch so wenig in den Weg, daß er vielmehr die Wahlen der Vorsteherinnen denen Wahlen der ordentlichen professierten Nonnen gleich setzt, nur mit dem Unterschied, daß die Canonissinnen, welche wählen, und welche gewählt werden, keine Ordensprofession, wie die Nonnen, abgelegt haben müssen. Clemens V. der sich auch gleichsam mit einer Protestation vermahlet, daß er den Stand der Canonissinnen, weil sie die Gelübde nicht ablegten, keineswegs bestätigten und als einen Ordensstand angesehen wissen wollte, befiehlt, Cap. attendentes de Statu monach. in Clement. daß sie, wenn sie exempt wären, aus päpstlicher, wenn sie es nicht wären, aus bischöflicher Macht visitirt werden sollten. Unsere Zeiten erlebten, daß die größten Monarchen dergleichen Stifftungen noch gemacht haben, um die adelichen Fräuln in einer standesmäßigen Erziehung zu erhalten. Die Prinzessinnen von den ersten Häusern Europens suchen das Glück, Canonissen und hauptsächlich Abtissinnen zu werden, und nach der Lage unserer Zeiten ist es gar nicht ungereimt, daß diese adeliche Kinder sich im sechzehnten Jahr ihres Alters nicht so schnell mit den Kirchengelübden binden lassen.

Der Glanz der Geburt, die große Reichthümer, die Freiheit im Umgang mit der Welt, haben diesen Schwestern, wie ihren Brüdern Canonici, den schlimmen Streich gespielt, daß alles nach ihrer Reforme im 16ten Jahrhundert schrie: sie würden weder nach den Synoden von Edin, im Jahr 1536. P. 10. Cap. 19. wo ganz trocken gesagt wird, ihr Leben sey gar zu ärgerlich, noch nach jenen vom Jahr 1549. viel gefragt haben, wenn nicht der Kaiser Carolus V. in der auf dem Reichstage zu Augsburg gemachten Reformati-
(30)

Canonissinnen, Canonica regulares, oder regulierte Canonissinnen des h. Augustins, s. unten Canonissinnen von der Congregation u. l. Frau.

Canonica regulares zu Buchau, sind aus vornehm von Geburt, Gräfinnen oder Baronessen; ihre in der kleinen schwäbischen Stadt Buchau an dem Federsee gelegene Abten soll zu Anfange des zehnten Jahrhunderts von Adellinde, des Grafen Dito von Resselburg Gemahlin, gestiftet worden seyn. Sie ist ein unmittelbar freyes Reichsstift; die Abtissin hat vermöge eines Privilegiums vom Kaiser Carl V. fürstlichen Rang, Sitz und Stimme auf dem Reichstage.

Canonica regulares zu Eöln zu unsrer lieben Frauen im Capitulum, sind von Gertrude, Pippins Gemahlin, im Jahr 689. gestiftet worden; diese Prinzessin lebte selbst in der für adeliche Jungfrauen errichteten Abten, in der man die Benedictiner Regul bis ins elfte Jahrhundert beobachtete, wo statt dieser die Sazungen der regulierten Chorfrauen eingeführt wurden. In der Kirche dieser Abten verrichten die Chorherren und Chorfrauen in ihren besondern Orten ihre Tagzeiten, und jene hangen von diesen in öconomischen und disciplinairischen Gegenständen ab.

Canonica regulares von Espinal waren zuvor Benedictinernonnen, denen Adalbero, der Bischoff zu Metz, gegen das Ende des zehnten Jahrhunderts ein schönes Kloster neben seine Wohnung zu Espinal, oder, wie andere schreiben, zu Espinal, einer kleinen Stadt in Lothringen, hatte bauen lassen. Sie verfielen aber nach der Zeit in ein freyeres Leben, und nahmen gegen das sechzehnte Jahrhundert den obigen Namen der Canonissinnen an.

Canonica regulares unsrer lieben Frau. Fournier, regulierter Chorherr und Pfarrer zu Matairecourt, wie auch Alexandre Clerc, von der vornehmsten Familie zu Remiremont, verdienen beyde zugleich die ersten Stifter dieser Congregation genannt zu werden; und zwar diese vornehme Lothringerin als die erste Chorfrau, und jener, weil er dieser in ihrem heiligen Vorhaben behülflich gewesen, und ihre Sazungen entworfen hat, deren Hauptzweck gleich jenem der Ursulinerinnen dahin gehet, die Jugendweiblichen Geschlechtes zu unterrichten. Sonst befolgen sie überhaupt die Regel des heiligen Augustins, und gehen schwarz gekleidet. Zu St. Michael hatten sie ihr erstes Haus, deren sie durch ihr eingezogenes Leben und nützliche Beschäftigungen noch mehrere zu Verdun, Chalons, aus besonderer Wohlthat des Cardinals von Lenoncourt ein neues Kloster zu Nancy, und vom Pabste Paul V. im Jahr 1615. die Bestätigung ihres Unternehmens erhielten. Fast in allen Klöstern dieser Congregation ist auch ein besonders Haus für weltliche Frauenspersonen, welche der Verehrung der unbefleckten Empfängnis Mariä besonders zugethan sind, und zum äußerlichen Zeichen ihrer Andacht ein kleines himmelblaues Scapulier tragen, auf dessen einer Seite das Bildniß der unbefleckten Jungfrau, und auf der andern die Worte sind: Maria ist ohne Sünde empfangen.

Canonica regulares der h. Genöveve sind von Claudia Beurrierre ums Jahr 1647. zu Nantterra, drey Meilen von Paris, das Andenken dieser alda begrabenen Heiligen zu erhalten; gestiftet worden; sie mußten aber bey einfallendem Kriege aus diesem ihrem ersten Kloster sich in ein anderes, näher bey Paris, begeben. Sie tragen einen weißen Leib- und Chorrock, einen schwarzen Oberschleier auf dem Kopf, und im Chor auf dem linken Arm eine schwarze Koge.

Canonica regulares des h. Gilberts, s. Canonica regulares des h. Gilberts.

ben, gehen sie schwarz, und haben einen mit Hermelin gestützten Mantel.

Canonica regulares zum S. Victor, s. unter den Chorherren dieses Namens.

Canonica regulares zu Windesheim, s. auch oben unter den Chorherren.

Canonica saeculares, oder weltliche Canonissinnen des H. Johannes des Evangelisten giebt's zu Redondelle im Königreiche Gallien, und sonst auch noch einige in Italien und Portugal. Obgleich Pius V. jene in Italien verpflichtet hat, feyerliche Gelübde abzulegen, daher sie auch unter die regulirten Chorfrauen gehören; so sind doch die andern frey davon; sie thun nur nach einem zweijährigen Noviciate ein blosses Versprechen vor ihrem geistlichen Vorsteher, die Sagen ihrer Congregation genau und so lange zu begehren, als sie in der Congregation bleiben werden, daraus sie aus gegründeten Ursachen freiwillig gehen, und auch geschickt werden können. Ob sie gleich sehr reich sind, so leben sie doch strenge, sie halten um Mitternacht die Wachen, haben ihre tägliche Betrachtung und öftere Fasten.

Canonica saeculares zu Remiremont, Remiremont, Rummelberg oder Romberg einer kleinen Stadt in Lothringen. Der H. Romanicus soll das erste Kloster für Mönche und Nonnen allda gestiftet, und ihnen die Regel des H. Columbanus vorgeschrieben haben. Im 9ten Jahrhunderte wurde es bis auf den Grund zerstört. Die nach der Zeit neuverbaute Abtei hat ohnerachtet der Benedictiner Ansprüche nicht nur die Ordensregel abgelegt; sondern auch gegen das 16te Jahrhunderte den Namen der weltlichen Canonissinnen angenommen. Diese müssen alle von hohem Adel seyn; sie haben, die Aebtissin ausgenommen, weder Gelübde, noch sind sie verbunden, lebenslanglich in Stifte zu bleiben; doch so lange sie darin sind, werden sie zum Chöre, der wenigstens mit 40 Damen mit vieler Auserbauung gehalten wird, auch zur Keuschheit und Gehorsam angehalten; sie stehen nebst der Aebtissin, die auch eine Reichsfürstin ist, und Dechantin noch unter einer besondern Aufseherin. Die reichen Einkünfte dieses Stifts sind in 144 Präbenden getheilt, davon die Aebtissin 36 besitzt; 29 werden unter 12 Caplane und die 81 übrigen unter die Canonissinnen also eingetheilt, daß jede in Gesellschaft noch einiger andern ihre Präbenden genießen muß. Sie gehen weltlich, doch dürfen sie keine andere als sittsame Farben tragen; im Chöre haben sie noch einen schwarzen mit Hermelin gestützten Mantel mit einer sehr langen Schleppe.

Canonica saeculares, Protestantische zu Gandersheim, Gernrode, Serford und Quedlinburg, waren ihrer ersten Stiftung nach Benedictinernonnen, die gegen das 15te Jahrhunderte ihre Ordensregel samt den feyerlichen Gelübden verließen, und im sechzehnten statt der zeitberigen catholischen Religion die protestantische annahmen.

Gandersheim, im Herzogthum Wolfenbüttel und Bischofthume Hildesheim eine der ansehnlichsten Abteyen Deutschlands, und wie Papes sagt, eine der vier fürstlichen Abteyen, wo man nur Fürstentochter annahm; wurde um das Jahr 850. von Ludolf dem Grossen, Herzog in Sachsen und seiner Gemahlin Dda gestiftet; von deren Tochter drey nach einander Aebtissinnen gewesen. Kaum hatte diese vortrefliche Abtei ein Jahrhunderte gedauert; so schickte Sophie des Kayser's Otto II. Tochter und Aebtissin selbst der An-

sang ihres Verfalls zu werden. Ihr Stolz, da sie von einem Erzbischofe und nicht von Oda der Hildesheimer, und auch ihrem ordentlichen Bischof den Weihen annehmen wollte, erregte unter diesen irren Kirchenprälaten Streit; in dem Kloster aber Unordnung und völlige Vernachlässigung der Klosterzucht; worauf oben angeführte Veränderungen desto leichter erfolgten. Rosweide, oder wie sie sich selbst schriebe, Hooswita, eine wegen ihres Herkommens, grossen Verstande und besonderer Erfahrung in lateinisch und griechischer Sprache und Poesie berühmte Gelehrte, machte dieser Abtei, worin sie um das Jahr 967. eine Nonne war, mit ihren verschiedenen historisch und poetischen Schriften grosse Ehre.

Gernrode, in dem Fürstenthum Unhalt, war ums Jahr 965. von dem Herzog Gerold für Benedictinernonnen errichtet. Elisabeth, Gräfin von Bied und Aebtissin ließ das augsbürgische Glaubensbekenntnis im J. 1521. daselbst annehmen. Die Aebtissin ist eine unmittelbare Reichsfürstin.

Serford, in der Stadt dieses Namens, in der Grafschaft Ravensberg, wurde ebenfalls für Benedictinernonnen im J. 822. vom König Ludwig gestiftet; nach verschiedenen Schicksalen verließen die Klosterfrauen im 12ten Jahrhunderte ihre vorige Regel; und im J. 1613. nahmen sie die protestantische Religion an. Die Aebtissin ist eine Reichsfürstin, und war vormals auch Frau von Serforden, welche Herrschaft ihr der Churfürst von Brandenburg im J. 1647. benahm.

Quedlinburg, liegt in der Stadt gleiches Namens, die an die Fürstenthümer Unhalt und Halberstadt und an die Grafschaft Blankenburg stößt; sie war von Heinrich dem Vogler, und seiner Gemahlin Mathilde ums J. 930. gestiftet, und von diesen sowohl als andern Fürsten reichlich vermehrt; aber eben dadurch auch zur Launigkeit in der klösterlichen Zucht; und unter der Gräfin Anna von Stollberg im J. 1539. zum augsbürgischen Glaubensbekenntnis gebracht worden. Die Aebtissin ist ebenfalls eine unmittelbare Reichsfürstin.

(37)

Canonissinnen, (protestantisch) s. Canonicus.

Canonista, ist eigentlich ein Gelehrter, der die Canones versteht; gleichwie zu einem jeden Verstand eines Buchs oder Gesetzes alle die Kenntnisse erforderlich sind, die eine gesunde Hermeneutik an die Hand giebt; also muß auch ein geschickter Canonist mit allen diesen Hülfsmitteln ausgerüstet und versehen seyn. Er muß den Urheber des Canons, die Zeit, in welcher dieser gemacht ward, die Veranlassung dazu, den Zweck desselben, mit einem Wort, den ganzen Geist des Canons einsehen. Sobald einmal in der Kirche Canones aufgekomen waren, entstanden gleich natürlicherweise die Canonisten, die immer um so besser und schätzbare sind, je näher sie an die Zeiten der entstandenen Canone hintreten. Die alten Kirchenväter waren die besten Canonisten, und die Bischöffe, welche die erste Canones in der Ausübung erhalten, und neuer, die auf die alten pafsten, machen mußten, konnten, ohne einsehende Canonisten zu seyn, diese Arbeit nicht nach Würde verrichten. So lange die Canones noch in keine Sammlung und in ein Buch, welches einem Gesetzbuch gleich sahe, gebracht waren, lassen sich keine andere Canonisten denken, als die Bischöffe, deren Amt allein es erfordert, dieses Studium zu treiben, und allenfalls auch denen bey und um sie wohnenden

inincanorden, er schrieb eine Summe, welche, wenn sie ohne den Namen eines andern Verfassers angeführt wird, immer für die Summe des *Semea* gehalten wird; und hatte die Ehre, für sein deutsches Vaterland von dem Pabst Clemens IV. excommunicirt zu werden, weil er gegen die von diesem Pabst ausgeschriebene Contribution des Lebenden loschlug. Von Maastricht berichtet dieses aus dem *Cranzius de rebus Saxon.* Lib. 8. Cap. 27. Bartholomaeus Brixienfis verbesserte und vermehrte die Glosse des *Seneca*. *Henricus de Segusia*, der *Monarchautrius* quod *juris*, oder gemeinlich *Cardinalis Hostiensis* oder auch nur *Hostiensis* genannt wird. *Bernardus Compellanus*, *Sinibaldus Feliscus*, de *Layagna*, der hernach Pabst unter dem Namen *Innocentius IV.* ward. Er erwarb sich den Namen „*veritatis Pater et Organum*“, schrieb wider den *Petrus Vineas*, oder *de Vincis*, der zum besten des Kaisers *Friderich IV.* *de iuribus Imperii*, den päpstlichen Eingriffen in die weltliche Hoheit Einhalt zu thun, das berühmte Buch verfertigte. *Guido à Baisio*, der seinem Commentar über das *Decretum* den Namen *Rosarium* gab. Nachdem einmahl die *Decretalbriefe* in den Gang eines Gesetzbuches gebracht waren, woraus Richter und Sachwalter ihren *arsam praxin* nahmen; war es sehr natürlich, daß sehr viele Gelehrte über dieses einträgliche Buch ihre Erklärungen, Erklärungen, und sonstige Anmerkungen aufsetzten. Wir wollen nun die vornehmste Canonisten, die von dem 12ten Jahrhundert sich bekannt gemacht haben, nennen: *Johannes Andrea*, man nannte ihn wegen seiner Gelehrsamkeit, *Tuba juris*. *Henricus Borch*, *Bonaguida Aretinus*, der wegen seinem Buch *de judiciis*, welches er *Gemma* nannte, bekannt ist. *Johannes Calderinus*, *Petrus Ancharanus*, mit dem Titel: *Veridicus interpres*, *Franciscus de Zabarellis*; unter diesen Namen waren noch mehrere gelehrte Canonisten im 13ten Jahrhundert berühmt: *Nicolaus de Tudeschis*, gemeinlich *Panormitanus* genannt, weil er Erzbischof zu Palermo war. Dieser Mann verdient bemerkt zu werden, weil er die Statthaltigkeit des Conciliums zu Basel mit Nachdruck gegen den römischen Hof behauptete. *Johannes a Turrecremata*, oder *Torquemata*; ein Canonist von der ersten Größe zu seiner Zeit, der das *Decretum Gratiani*, und selbst die *Decretales* des *Raymundi de Pennafort* in eine weit bessere Ordnung gebracht, und die sichtbare Vermirrung des ersten glücklich gehoben hatte. Er theilte das *Decretum* in 5 Theile, und suchte es, wo es thunlich war, mit den 5 Büchern der *Decretalen* in eine Gleichheit zu bringen. Allein die Gelehrten seiner Zeit (des 13ten Jahrhunderts) waren schon zu sehr an ihr beynahe auswendig gelerntes Decret und die Randglossen gewöhnt, als daß sie das neue hätte annehmen mögen. Der Pabst *Benedictus XIII.* lies dieses bis hieher verborgen gelegene Werk durch den Erzbischof von Ancona, *Iustus Fontanini* im Jahr 1727. herausgeben. *Andreas Barbatia*, *Joannes Antonius a St. Georgio*; wird auch nur schlechtweg *Präpositus* genannt, weil er Probst in Neapel gewesen ist. Wenn daran gelegen ist, noch mehrere Canonisten von diesem Schlag zu kennen, der suche sie in *Doviats Praenot. juris Canon.* Lib. 5. und in den Hallischen Beiträgen zu der gelehrten juristischen Historie, 3ten Bandes 12. Stück; oder auch den *Guido Pancirolus de Cla-*

vis Legum Interpretibus, Lib. 3. *Bernardus Bottoni* aus Parma hatte alle seine Vorgänger verdunkelt, da er über die *Decretalensammlung* des Pabsts *Gregor IX.* seine Glossen schrieb, und alle vorhandenen gewesene Glossen in die seinige zusammengefaßt hat. Da bereits alles, was nur gesunde Finger hatte, sich mit Glossenschreiben einen Ruhm suchte; machten sich auch einige Mönche über die Arbeit, und schrieben Glossen über die *Decretalen*. Allein ihr Werk, welches den Namen *Suffragium Monachorum*, davon trug, wurde als unnütz angesehen. *Pancirolus* Lib. 3. Cap. 8. Vor allen verdient der schon oben erwähnte *Henricus de Segusia*, oder *Cardinalis Hostiensis* unter denen *Decretalisten* einen Platz, weil er die Rechte derer Bischöffen in seinen Commentaren über die 5 *Decretalbücher* zu schützen suchte. *Guilielmus Durantus* hat sich durch sein *Speculum*, welches zur Kenntniß der Proceßordnung unvergleichlich dient, bekannt gemacht; er arbeitete 21 Jahre daran. Sein *Modus generalis Concilii celebrandi* ist mit Ehren bekannt. Hier verdient auch seine Stelle der *Joannes Monachus Cisterciensis*, ein Franzos aus der Picardie, der, ob er gleich Cardinal war, in seinen Glossen über die *Extravaganten* denen Königen wider die Anmassungen der Päbsten das Wort redete. Er hatte die Ehre, der *Concurrens* des berühmten Rechtsgelehrten *Joannis Andrea* zu seyn. Es war in Italien der Gebrauch, daß zu gleicher Zeit über einen und denselben Gegenstand 2 Professoren ihre Vorlesungen hielten; um nun unter ihnen sowohl, als ihren Zuhörern einen Eifer zu erwecken, wurden gelehrt. Zweykämpfe zu gelegten Zeiten gehalten; in welchen anfänglich die Schüler, hernach aber die Lehrer gegeneinander austraten und ihre Fäusten brachen. Da aber diese Streite in Abspitzereyen, in Schmähs- und Lasterungen ausarteten, wurden sie überall abgeschafft. Sein Rival *Joannes Andrea* erhielt den Namen *Tuba & Pater juris Canonici*; wie auch *Lumen mundi*. Eines Mannes Name muß hier nicht vergessen werden, der beherzt genug war, dem Pabst *Urbanus VI.* der sich entehndigte, daß er ihn nicht wegen seinem eheligen Stande zum Cardinal machen konnte, ins Angesicht zu sagen, er brauche und verlange nicht als Cardinal das Blut zu trinken, welches zum Besten der Armen von der Kirche bestimmt sey; er habe, Gott sey Dank, Hände, womit er sich ernähren könnte. Und als der Pabst den Gelehrten nachsetzte, und aus der *Glossa in Cap. Episcopus. X. de Praeb. & Dignit.* erwies, daß man von den Kircheneinkünften leben dürfte, wenn man schon von Haus aus Mittel hätte, dreist versetzte: ja wohl, leben, aber nicht seine Nepoten bereichern. Der brave Mann hieß *Joannes aignano*, aus dem Neapolitanischen. Er schrieb nebst vielen Tractaten über canonische Gegenstände auch einen Commentar zu den *Decretalen*.

Die Canonisten des mittleren Zeitalters überhaupt betrachtet, so hatten sie Durchgehends einen unermüdeten Fleiß nöthig, ihr Handwerk so zu lernen, daß sie es gebrauchen und anwenden konnten; es waren lauter Richter, Advocaten und Sachwalter; die Scholastern in den Stiftskirchen ausgenommen, die denen jungen Canonisten das geistliche Recht beibrachten, die aber auch durch vorgängige Advocatenarbeiten sich oft empfehlen mußten, wie jeder Balderich, der sich von einem römischen Sachwalter zum Scholasticus in Trier empor gehoben hat. *Honthelm Tom*

machen sollte. s. Senkenberg *Appendix*, S. 36. *Method. jurispr.* Nachdem einmal die ordentlichen Akademien eingerichtet waren, spielten die Canonisten, so wie das canonische Recht, überall den Meister. Niemand konnte oder wollte sich ihnen mit Nachdruck widersetzen. Auf ihr Zusammenschreiben in allen Schulen und Kirchen flogen die Kronen von den Häuptern der Königen; oder wenigstens glaubte der große Haufe durch die geistliche Rechtslehrer überschrien und beängstigt, daß er einem excommunicirten Prinzen mit gutem Gewissen keinen Gehorsam leisten könnte. Da die Anforderungen dieser Canonisten zu weit überspannt waren; so geschah es, daß auf der Gegenseite Männer auftraten, die, um das Gegentheil recht aufstellend zu beweisen, ebenfals ihre Meinungen und Grundfätze überschneitten. Marcellus de Menandrin, oder Patavinus, der der hohen Schule zu Wien in Oesterreich als Rector vorstand, Joannes Tandunus (von Gent), Guilielmus Odam, und einige andere suchten das ganze alte Gebäude der Decretalen, und der Ansprüche Gregorii VII. nicht nur in der Stille zu untergraben, sondern mit Mauerbrechern umzuwerfen. Sie giengen unstreitig zu weit, indem sie, um dem Pabst recht wehe zu thun, dem Kaiser alles, und dem Pabst nichts einräumten: Indessen gab doch das Werk des Marcellus, Defensor Pacis, vielen denkenden Köpfen Anlaß und Stos, weiter nachzugröhlen und manche Wahrheiten zu entdecken, die der große Haufe der Canonisten bis hieher durch den Schutt ihrer Glossen vergraben hatten. Z. B. die Kirchengewalt gehe nicht über die weltliche Dinge und Befugnisse, sondern müsse solche von der Macht des Regenten entlehnen: Sie habe keine Zwangsmittel (*coactiva media*) im strengen Verstand genommen, ohne die weltliche Herrschaft. Die Hindernisse, welche dem Ehercontract entgegen stünden, und von Menschen gesetzt wären, kämen von der Macht des Kaisers oder Königs her, (welche Meinung damals so schrecklich verschrien, hernach aber von Launojus und Oberhauser angenommen wurde) u. d. m. Man hat allen wahrscheinlichen Grund zu glauben, daß diese in ein so ziemliches Licht gesetzte Meinungen dieser Männer dem Kaiser und den Churfürsten die Fackel vorgetragen habe; als diese, mit anderen deutschen Fürsten im Jahr 1338. am 8ten August zu Frankfurt, die der deutschen Männern so würdige Reichsconstitution aufgesetzt haben, nach welcher erklärt wird, daß das Ansehen und die Macht des römischen Reichs unmittelbar von Gott allein herkomme; und daß der Kaiser, wenn er einmal von dem größten Theil der Wahlherren gewählt ist, sogleich Kaiser, und berechtigt sey, von allen Unterthanen Gehorsam zu fordern, ohne auf die Guttheißung des Pabstes zu warten. Die Streitigkeiten über das Kaiserthum Ludwigs des Bayern haben noch mehrere deutsche Canonisten rege gemacht: Z. B. den Ludolf de Babenberg, Bischoffen daselbst, (zu Bamberg) der in seinem *Traictat de iuribus Regni Et Imperii Romanorum*, aus den Geschichten das Recht des deutschen Reichs bewiesen hat. Er nimmt aber auch das *jus Canonicum*, so wie es damals war, wie auch das *jus Civile* zu Hülfe; Quellen, die heut zu Tage nicht mehr so ergiebig angesehen werden. Er eignet sein Werk dem Erzbischof Baldewin von Trier zu, der selbst ein großer Canonist war. s. H. T. D. des Herrn von Hontheim Tom. 2. pag. 9. Harzheim *Concil. German.*

Allgem. Real-Wörterb. V. Th.

Tom. 4. pag. 618. wo dergleichen Canonisten noch mehrere vorkommen.

In Frankreich stand auch wieder ein Mann, Petrus Eugnerius, auf, der gesunde Grundfätze von der geistlichen Macht und ihren Grenzen laut predigte, eben dadurch aber die Franzosen einen grossen Schritt näher zu jenen heilsamen Lehren führte, die sie hernach in ein so bündiges System brachten, daß alle catholische Canonisten sich daran spiegeln konnten und sollten. Nach diesen Schritten konnte es anderst nicht kommen, als daß man immer der Wahrheit und den guten canonischen Lehrfätzen sich mehr und mehr näherte. Der ehrliche Minorit Alvarius Pelagius trug nicht wenig dazu bey, da er in seinem schönen Buche *de Placitu Ecclesiae* jedem Glied des geistlichen Standes seine Verrenkung und Krankheit zeigte, dadurch aber andern auch Geistlichen von dem Stand Muth machte, wider die eingerissene Mißbräuche zu schreiben. Er belegte jeden Fehler der Geistlichen mit Stellen aus dem canonischen Recht, und überführt den Leser, daß er die platte Wahrheit sage. Nebst den Irrungen zwischen der Kirche und dem Reich brachten auch die Mendicanten einen anderen Gegenstand in die Betrachtung, diese wurden von den Pabsten ungemein begünstigt, und zu dem wichtigsten Amt der Seelsorge mit Vollmacht, die Beichten anzuhören, ausgerüstet. Viele Pfarrer, die ihr Amt gern selbst verrichteten, eiferten dagegen, und hatten solche Bischöffe auf ihrer Seite, welche die Heerde Christi in eigner Person zu weiden gewohnt waren. Joannes de Poliacco führte das Wort, und läugnete, daß selbst der Pabst denen Mendicanten die Vollmacht, um die eiserliche Zeit die Pfarrkinder ohne Genehmigung des Pfarrers Beichten zu hören, geben könnte. Er erneuerte die Meinungen des Guilielmus de Sancto Amore, der schon im 13ten Jahrhundert dergleichen und noch stärkere Aussprüche gegen die Mendicanten gewagt hatte. Indessen gewann der Canonist dieses durch dergleichen Zankereien, daß die Gewalt des Pabstes und der untergeordneten Kirchendienern immer etwas näher bestimmt wurden. Endlich rudte die Zeit immer mehr an, wo die Canonisten durch den Druck der römischen Curialisten, eine eigene stärkere Schnelkraft bekamen, die sich besonders in den grossen Kirchenversammlungen zu Constanz und Basel zeigte. Die Artikel, welche die Nation vorschlugen, nach welchen die Kirche und das Kirchenregiment umgeschaffen oder verbessert werden sollte, sind Bürge, daß damals Canonistenköpfe auf denen Conciliis gewesen, bey denen es sehr heil war. Ewig schade, das die italienische Cabale die geschicktesten Männer kraftlos machte. Theodoricus de Niem, Gobelinus Persona, Nicolaus Eusanus, der schon auf die Spure kam, daß die Isidorische Decretalen untergeschoben seyen, und der wahrhaft große Person machten denen Canonisten und ihren Zeiten Ehre. Und man kann sagen, daß diese die Männer waren, denen Europa Ehrensäulen schuldig ist; die aber noch weit mehr Gutes würden gestiftet haben, wenn sie nicht gegen den Strom von Vorurtheilen hätten schiffen müssen. Noch viele stehen in der *Digression ad Saec. 15. Tom. 5. Concil. German. in Fine*. Die herrlichsten Schriften, die hie und da noch versteckt sind, hat zum Theil der unermüdete Hr. Dechant Würtwein Tom. 8. u. 9. *Subsid. diplomat.* in den Vorreden, wenigstens den Namen und dem Ort ihrer Begräbnis nach, bekannt gemacht.

sien, die das canonische Recht der Ordnung nach erklärt haben, und jene, die nur einen Theil desselben ausarbeiteten. Man findet die vornehmste in dem oben angeführten Werk des Abbe Fleury. Die deutsche Canonisten von dieser Art haben das meiste mit den Concordaten zu schaffen. (30)

Canonfeller, s. Casematte.

Canonade und **Bombardement** sind eine Art Festungen um hauptsächlich Seestädte zu bewingen, wovon schon im Art. **Bombardirung** das nöthige gesagt worden.

Zwischen feindlichen Armeen oder Corps fallen auch zuweilen Canonaden vor, wenn oder so lange sie nicht vor rathsam finden, sich einander so viel zu nähern, daß sie sich mit dem kleinen Gewehre reichen könnten. (6)

Canonier, s. Constabler.

Canonum Coder, ist eine Sammlung, in welche die Canonen einer gewissen, oder auch der allgemeinen Kirche zusammen getragen sind. Ist diese Sammlung mit dem Ansehen der regierenden Kirche gemacht worden, so erhält der Coder Canonum die Kraft eines ordentlichen Gesetzbuchs. Hat aber ein Privatmann, oder sonst auch eine öffentliche Person, jedoch ohne öffentliches Ansehen dem Werk zu geben, diese Arbeit übernommen, so bleibt der Coder Canonum ein gelehrtes Werk, ohne das Ansehen eines Gesetzbuchs zu haben.

Nun ist die Frage, welche Sammlung deren Canonen in der catholischen Kirche die erste gewesen sey? Nach der Meinung derjenigen Gelehrten, welche die Canones Apostolicos gegen die Mitte des 3ten Jahrhunderts entstehen lassen; wäre diese Sammlung wohl der älteste Coder Canonum. Da aber diese Meinung von den mehreren verworfen wird, so bleibt es sehr wahrscheinlich, daß der erste Coder Canonum derjenige gewesen sey, der zwischen den Jahren 381. und 451. das ist, zwischen der grossen Synode von Constantinopel, und jener von Chalcedon aus Licht getreten ist, und zwar unter dem Namen: Codex Canonum Ecclesiae universae; andere, wie Gerhard von Mastricht in *Hist. jur. eccles.* n. 27. glauben, daß die Sammlung gleich nach der großen Synode zu Nicäa im J. 325. ihren Anfang genommen, und sodann sich immer mit Zusätzen bereichert habe; allein man hat keinen Grund, dieses zu behaupten; eben so wenig, als zu sagen, daß um das J. 431., da das Concilium Ephesinum gehalten ward, diese Sammlung noch nicht auf der Welt gewesen sey; weil sie in dieser Synode nicht angeführt wurde; noch weniger aber, daß, weil diese Sammlung bey den Alten Consequentia Canonum genannt wird, sie von dem Codex Canonum Ecclesiae universae verschieden sey; indem eben dieser Coder gar wohl Consequentia heißen konnte, weil die Canonen von 5 Particular- und 2 Universalisynoden der Ordnung nach auf einander folgten. Aus der Synode zu Ancyra vom Jahr 314 waren 25 Canonen, aus jener zu Neocaesarea vom J. 315., 14; aus jener zu Gangres (Gangrenis) vom J. 325., 20; aus jener zu Antiochia vom J. 341., 25; aus jener zu Laodicea vom J. 375., 58; aus der Universalisynode zu Nicäa vom J. 325., 20; aus der Universalisynode zu Constantinopel vom J. 381., 3 in den Coder übergetragen. Ob der Bischof Stephanus von Ephesus der Verfasser dieser Sammlung sey, wie de Marca und Doria wollen, bleibt ein Räthsel; so viel ist gewiß, wenigstens sehr viel wahrscheinlicher, als die entgegen gesetzte Meinung des Herrn Latices, daß mehrbefagter Coder Canonum durch die allgemeine Kir-

chenversammlung von Chalcedon das Ansehen eines Kirchengesetzbuchs eben dadurch erhalten habe, weil sich die belobte Synode desselben zu einem öffentlichen gesetzmäßigen Gebrauch bedient; daher entstand nachher der Gebrauch, daß man in denen Synoden neben die heilige Schrift, den Coder Canonum unter den bischöflichen Thron legte. Auch machte die große Synode zu Chalcedon eine eigne Ordnung in allen denen zu dieser Sammlung gehörigen Canonen; also, daß es dieselbe nicht unter den Zahlen, die sie in ihren eigenen Synoden hatten, sondern unter besondern, die in dem Coder Canonum fortlaufen, selbige anführte. Das Beispiel ist in denen Canonen 4, 5, 16 und 17 aus der Synode von Antiochia; die aber nicht mehr unter diesem Namen, noch unter diesen Zahlen, sondern unter dem Namen und denen Nummern 83, 88, 95 und 96, des Codicis Canonum allegirt werden.

Inzwischen wurde dieser Coder Canonum nur in den morgenländischen Kirchen als ein Gesetzbuch angesehen. In der abendländischen zeugte noch im J. 405., der Pabst Innocenz I. daß man keine andere Sammlung, als jene aus der grossen Kirchenversammlung zu Nicäa erkenne. Merkwürdig ist es, daß in die erste Canonensammlung auch die Disciplinarcanonien aufgenommen worden sind, welche in der Synode zu Antiochia gemacht waren, die theils mit arianischen Bischöffen besetzt, überhaupt wegen dem Semiarianismus sehr verdächtig war. Inzwischen waren doch die geistliche Policengesetze so beschaffen, daß man kein Bedenken trug, solche in den ersten Coder Canonum einzuschließen. Eben so merkwürdig ist es, daß die Herren Griechen die beyde Synoden, jenen zu Ales von A. 314., und jenen zu Sardica von A. 347. nicht in ihren Coder einverleibt haben. Allein alle Verwunderung fällt weg; wenn man bedenkt, daß die Synode von Ales denen Griechen vielleicht gänzlich unbekannt; jene aber zu Sardica um deswillen verhaßt war, weil die Appellationen an den römischen Pabst, die darin anbefohlen zu werden scheinen, wie auch andere Uneinigkeiten zwischen den Morgen- und Abendländern in Betref dieser Synode dem Stolz der Väter nicht erlaubten, diese größtentheils von Abendländern besetzte Synode in ihren Coder einzunehmen.

So wenig schriftliche Sammlungen von Kirchenverordnungen man in den ersten 3 Jahrhunderten brauchte, indem bey den ersten einfachen Christen, der einfache Buchstabe des Evangeliums und die eben so einfachen Beispiele der apostolischen Männer genug waren; so sehr häuften sich hernach, als einmal Ketzeren und Kirchentrennungen und verschlagene Politique in die Kirche eingerissen waren, die Gesetzbücher; nun ward der alte Coder Canonum mit denen Canonen der allgemeinen Kirchenversammlungen zu Ephesus und zu Chalcedon vermehrt; auch wurden aus der großen Synode zu Constantinopel die noch übrige 4 Canonen in diese zweite Sammlung eingeschrieben, da in der ersten nur 3 solcher Canonen eingedruckt waren. Jedoch giebt es Gelehrte, welche die 4 letzte Canones gänzlich für erdichtet und untergeschoben halten. Also, daß die ganze Sammlung, so wie sie Justellus heraus gab, aus 207 Canonen bestanden ist, man glaubt, daß der Bischof von Ephesus, Stephanus, der Verfasser dieses Coder sey. Da aber nur morgenländische Synoden die Canonen in diese Sammlung geliefert haben, so zweifeln die gelehrte Männer, Franz, Florenz, Petrus de Marca, Es-

pen und andere, ob die Aufschrift, *Codex Canonum Ecclesiae universalis* ächt sey. Justellus sein Sohn, und Volus mit dem Gerard von Mastricht sichten für die Richtigkeit besagter Aufschrift. Ueberhaupt läßt sich wohl denken, daß die Griechen aus einem eigenen Stolz den Codex für den Behälter der allgemeinen Kirchencanonen ausgegeben haben, weil solcher die Satzungen von den damals gehaltenen allgemeinen Kirchenversammlungen einschloß; indessen, da auch in den Folgezeiten lateinische Canonen dazu gekommen sind, mag die besagte Ueberschrift gar leicht auch in der lateinischen Kirche gäng und gäbig geworden seyn. Daß dieser Codex Canonum derjenige sey, welchen der Kayser Justinian mit seiner Novella 131. bestätigt und auch durch sein kaiserliches Ansehen zum Gesetzbuch in der Kirche erhoben hat, wird sehr wahrscheinlich behauptet; obgleich auch einige schwache Vermuthung da ist, daß diese Ehre derjenigen Sammlung widerfahren ist, welche ein gewisser Theodoretus oder wie andere wollen, Theodorus, oder Constantinus Scholasticus, oder Johannes Scholasticus, im 5ten Jahrhundert gemacht, und darin 85 Canones Apostolorum, wie auch 21 Canones Sardicenses, ingleichen die vom H. Basilus entworfene Canones aufgenommen hat. Diese Sammlung, welche 315 Canonen enthält, steht noch einmal in Manuscript zu Paris. Der Canon 28, der großen Synod von Chalcedon ist aber weggelassen, welches ein Zeichen ist, daß der Sammler, wer er auch immer seyn mag, es mit dem Pabst Leo I. gehalten habe, welcher sich diesem Canon durchaus widersetzt hat.

Die Griechen, wie es scheint, konnten an denen Canonensammlungen nicht satt werden; im J. 692. veranstalteten sie schon wieder, und zwar in Synodo Trullana, eine noch weit stärkere Sammlung von Canonen zu den alten kamen noch die Regeln oder Canonen der Patriarchen zu Alexandria, Dionysius und Petrus; des Gregorius von Neucasarea, des Athanasius, des Gregorius von Nyssa, und von Nazianz, Amphilocheus, Timotheus, Cyrillus und Gennadius; wie auch, dem Heil. Cyprian zu Ehren, den Canon der Synode in Africa; unter welchen Namen eine ganze Sammlung von Africanischen Canonen verstanden wird. Mit der Zeit kamen auch noch die 22 Canonen dazu, welche in der großen Synode zu Nicäa im Jahr 787. aufgestellt wurde. Eben diese Sammlung ist, welche im Jahr 1540. Johann Titius in Paris und im Jahr 1614. Elias Ehinger zu Wittenberg drucken ließen.

Endlich erschien die letzte große Canonensammlung, welche vermuthlich um das J. 880. von dem Patriarchen Photus aufgestellt, und mit vielen Canonen angefüllt worden ist, die von der römischen Kirche niemals als ächte Stücke der Kirchenzucht anerkannt worden sind. Im J. 790. ward noch das 2te Nicänische Concilium, welches die 7te allgemeine Kirchenversammlung vorstellt, als ein Anhang zu dem Codex Canonum beigelegt. Alle diese Sammlungen sind nicht nach den Gegenständen, die unter ein Fach gebracht wären, sondern nach den Synoden oder denen alten Kirchen Vätern in eine Reihe gebracht, also daß man eine und dieselbe Materie überall zerstreut, und nicht unter einem Rahmen besammeln antrifft. In dieser Sammlung sichten die Generalsynoden, auch jene, welche als solche nur von der griechischen Kirche angenommen werden, bey einander, alsdann folgen erst die Particularsynoden, ob sie gleich viel älter sind, als

viele Generalversammlungen. Nun folgen auch die kleinern Sammlungen. Hierher gehören jene, die nicht nach der Zeitrechnung, sondern nach den Materien unter gewissen Titeln gebracht sind, solch eine hat schon im 6ten Jahrhundert Johannes Scholasticus verfertigt, die, wie es scheint, dem Pabst Nicolaus I. unter dem Namen Concordia Canonum bekannt gewesen ist. In dieser Sammlung macht der Verfasser allein Rücksicht auf die Personen, denen zum besten die Canones gemacht worden sind. Also handelt er von den Bischöfen, Priestern, Diaconen, Subdiaconen, und andern geringern Geistlichen. Endlich von den Mönchen und Layen. Diese Methode wurde hernach unter den Griechen, und selbst unter den Abendländern gewöhnlich. Unter den 3 Exemplaren dieser Sammlung, die noch in der Welt sind, war eines der ältesten und besten, jenes, welches in dem 30jährigen Krieg von Heidelberg weg und nach Rom gebracht worden ist.

Man muß diese Canonensammlung von dem Nomocanon unterscheiden, den der nemliche Johannes Scholasticus viele Jahre hernach an das Licht gestellt hat. In diesem sind die kaiserliche Gesetze, die mit denen Canonen eine Verbindung haben, ausführlich, die Canonen aber selbst nur in einem körnigten Auszug geliefert. s. Nomocanon.

Neßt diesen vollständigen Sammlungen machten auch die Morgenländer verschiedene Auszüge oder Compendia. Simeon Logotheta (den einige für den bekannten Metaphrastes halten) im 9ten Jahrhundert machte einen kurzen Begriff (Epitome) von allen Canonen, die in den größern Sammlungen befindlich waren; er hielt sich aber nicht so genau an die Zahl, noch weniger an die Reihe, in welcher wie die Canonen auf einander folgten. Michael Psellus setzte im 11ten Jahrhundert einen Auszug aus den vorhergegangenen Sammlungen für den Prinzen des Kayfers zusammen: Synopsis Canonum. Alexius Aristenus soll auch einen Synopsin Canonum verfertigt haben. Andere aber glauben, daß er über die Canonen, die Psellus zusammen gezogen hat, Erläuterungen (Scholia) gemacht habe.

Gegen die Mitte des 12ten Jahrhunderts ließ Constantinus Harmenopolus eine Epitome Canonum. Arsenius, Patriarch zu Constantinopel, gegen das 13te Synopsin Canonum. Matthäus Blastares aber Syntagma Canonum herausgehen. Das letzte ist auf die Art eines canonischen Wörterbuchs eingerichtet. Theodorus Balsamon, der zuletzt noch Patriarch zu Antiochia worden ist, hat im 12ten Jahrhundert eine schön eingerichtete Sammlung von Gesetzen gemacht, die die Kayser in Kirchensachen sowohl in den Vandeckten, als in dem Codex und den Novellen zurük gelassen haben. Da nun die Gesetze der Fürsten, nach der Lehre der neueren Rechtsgelehrten gar wohl unter die Quellen des geistlichen Rechts gerechnet zu werden verdienen, so kann diese Arbeit des Balsamon, die wie die übrige oben angeführte griechische Sammlungen in des Justellii Bibliotheca juris Canonici zu finden ist, heut zu Tage auch in den Abendländern gute erspriessliche Dienste leisten.

Die Abendländische Kirche war eben so sehr als die morgenländische geneigt, die hin und wieder stückweis und einzeln heraus gekommene Canonen zu sammeln. Doch bleibt es wahrscheinlicher, daß die Abendländer später, und erst nach der großen Synode zu Chalcedon auf diese Sammlungen gedacht und sich lediglich mit den Canonen der allgemeinen Kirchenversammlung zu

Nicäa beholfen haben, obgleich van Espen, Mastricht und andere zu behaupten suchen, daß die römische Kirche längstens ihre eigne Canonensammlung gehabt habe. Quesnellus hat solch einen Codicem an die Werke des Pabst Leo M. angehängt; allein der gelehrte Petrus Coustant bringt in præfat. ad Epist. rom. pontif. solche Gründe bey, daß es vollkommen wahrscheinlich wird, dieser Codex sey allererst im 6ten Jahrhundert zur Welt gebracht worden. Nachdem der Codex Canonum von der besagten Synode zu Chalcedon gut geheissen, und als ein Kirchengesetzbuch angenommen worden war, so glaubt Petrus de Marca, sey dieser Codex ins lateinische übersetzt, und von dem Pabst Leo M. gut geheissen und andern Bischöffen anbefohlen worden; allein andere Gelehrte widersprechen, und obgleich de Marca einige Exemplare in Catalonien gefunden haben will, welche, nach dem Codex Canonum verschiedene Decretalbriefe den Pabsten angehängt hatten; die gelehrte Männer aber Coustant, d'Aguire, Cennius und Böhmer in der Dissertation, die er denen Decretalen vorgesetzt hat, behaupten, daß solcher Codex erst im 7ten Jahrhundert geschrieben worden sey.

Eben dieser Codex, wenigstens wie ihn Justellus herausgab, enthielt nicht nur den 28ten Canon des Conciliums von Chalcedon, dem sich die päpstliche Gesandte, und Leo M. selbst so standhaft widersetzten, sondern auch die Canones der grossen Synode von Constantinopel die der päpstliche Gesandte, als ihm der 3te Canon aus dem griechischen Codex vorgelesen wurde, in seinen Synodicalis Constit. wie er sie nannte, nicht eingetragen hatte. Ferner waren die Canones Sardicenses an die nicänische angehängt. Weil aber eine ziemliche Unordnung, sie mag nun in der Reihe der Canonen, oder in der Uebersetzung bestanden seyn, in dem Codex geherrscht hatte, so machte sich Dionysius Exiguus, ein Mönch, von Geburtein Schyete, an die Arbeit, und lieferte eine zweite Uebersetzung des lateinischen Codex. Einige Gelehrte wollen, daß sie am Schlusse des 5ten, andere daß sie am Anfang des 6ten Jahrhunderts zu Stand gekommen sey. Dionysius nahm zuerst die Canones apostolorum, jedoch nur fünfzig, sodann die Canones derer Synoden, die in der ersten Sammlung der griechischen Kirche stehen, in seinen Codex auf; endlich auch jene von Sardica, von Chalcedon, und 138. Canones aus den africanischen Synoden, also, daß sein Codex 394. Canonen stark war. Dionysius folgte den Griechen auch darin nach, daß, gleichwie jene die Regeln, welche ihre Patriarchen und Bischöffe gegeben hatten, in ihren Codex aufnahmen, er auch die Bescheide und Decretalbriefe der römischen Pabsten seiner Sammlung einverleibte. Es ist eine verdankenswerthe Anmerkung des Febronius, Flores Sparfi, Cap. 3. §. 2. daß Dionysius dem alten Codici Canonum die Decretalbriefe der Pabsten von Siricius an bis an den Anastasius angehängt habe, ohne zu bemerken, an welche Bischöffe und Kirchen solche abgegangen gewesen sind; und doch liegt viel daran; denn über die Kirchen, welche Suburbicaria von Rom waren, nahmen sich die älteste Päbste weit mehr heraus, als über andere, die es nicht waren. Hernach ward alles, was zur übertriebenen Hoheit des römischen Hofes diente, durcheinander genommen, und auf alle Kirchen angewendet, was vielleicht nur von den römischen Filialbischöfthümern zu verstehen war. Er liefert von denen Pabsten, Siricius 15, von dem Innocentius L 57, von Zosi-

mus 4, von Bonifacius 4, von Eälestin 22, von Leo 49, von Gelasius 27, von Anastasius 8 Decretalbriefe. Nach der Hand hat eine unbekante Hand die Briefe derer Pabsten Hilarius, Simplicius, Felix, Symachus, Hormisda und Gregorius II. daran gesetzt. Dieser Codex Canonum Ecclesiae romanae ward zuerst zu Mainz im Jahr 1525. von Wendelstein im Druck herausgegeben; anstatt aber derer Canonen aus der grossen Synode zu Ephesus, setzte dieser in der Kritik unerfahrene Herausgeber das Synodalschreiben dieser Synode und die 12 Anathemationen des Cyrillus hin, wie Mastricht Nr. 79. anmerkt; hernach im Jahr 1609. zu Paris, unter der Aufschrift: „Codex Canonum Ecclesiae universae.“

Sobald diese lateinische Sammlung bekannt war, erhielt sie, nach der Meinung sehr vieler Gelehrten, das Ansehen eines Kirchengesetzbuches, ob sie gleich von einem Privatmann, wie Dionysius war, herkam. Andere Gelehrte halten dafür, daß solche Sammlung nicht eher, als durch den Pabst Hadrian I. ein öffentliches Ansehen erhalten habe: denn eben dieser Pabst übergab dem Kaiser Carl M. den Codex Canonum, welcher ihn hernach in Frankreich und Deutschland bekannt machte. Doch giebt es auch Gelehrte, welche behaupten, daß dieser Codex keineswegs der Dionysianische gewesen sey: dieser, sagen sie, war längstens in Frankreich bekannt. Der Streit läßt sich ausgleichen, wenn man sagt, daß vielleicht in dem Codex, den Hadrian dem Kaiser gab, beträchtliche Zusätze, aus Synoden und Decretalschreiben der Pabsten, enthalten waren. Doch man lese hierüber Johann Christoph Rudolphs, Prof. zu Erlangen, Prohlogo von 1754 und seine Commentatio von 1777. Das Werk war an sich selbst schon für diese Kirchen schatzbar, theils, weil es in den kirchlichen Angelegenheiten punctliche Auskunft gab, theils, weil die Kirchen nichts Bessers zu ihrem Weisthum hatten, theils auch, weil die Päbste, derer Ansehen schon damals sehr gewachsen war, dieses Buch bey jeder Gelegenheit rühmten und gebrauchten. S. Can. 1. Dist. 20. wie auch Can. 1. Dist. 19. Carl M. mußte froh seyn, daß er ein schon sehr tüchtiges geistliches Gesetzbuch erhielt, welches er in seine weitläufige Staaten, unter seine so zahlreiche Geistlichkeit einführen konnte, da diese sich kein eigenes gemacht hatte, und vielleicht keins machen konnte, weil die Wissenschaften mit der Einwanderung derer barbarischen Völker verjagt wurden. Carl machte bald von seinem Codex Gebrauch in der Capitulari zu Aachen A. 789. und im Cap. 58. eben daselbst spricht er schon von unverbrüchlicher Haltung derer Constituta decretalia. Der h. Bonifacius hatte ihm schon vorgearbeitet, indem ihm der Pabst Gregor II. eine Canonensammlung mit dem Auftrag übergeben hatte, nach solcher die Geistliche und Weltliche zu regieren. S. Harzheim Concil. German. Tom. 1. pag. 348. Auch soll sich, wie d'Acheri Tom. 1. pag. 507. Spicileg. versichert, in der Abten zu Corvey eine Art von Codex Canonum befinden, welche Bonifacius für die bischöfliche und erzbischöfliche Kirchen gemacht oder gesammelt hat. Der Herr Verfasser der Tractationcula de Fontibus juris Can. German. versichert, pag. 20. §. 6. daß die deutsche Nation die Canonensammlung, die Hadrian dem Kaiser Carl M. gegeben hat, nie angenommen habe. Eben dies sagt er auch von denen Capitulis Hadriani, die der Pabst dem Bischoffe von Metz Angelmus gegeben haben

soll. Die Aufschrift lautet: „*Capitula quas ex græcis & latinis Canonibus & Synodis Romanis, atque decretis Præfulum ac Pontificum romanorum sparsim collecta sunt, & Ingilramno Mediomatricæ Urbis Episcopo, Romæ ab Hadriano Papa tradita sub Die 13. Calend. Octobr. Indiæ 9. quando pro sui Negotii causa agebatur.*“ Viele Gelehrte halten diesen Pabst für den wahren Verfasser dieser Sammlung; andere wollen, Angelram habe sie selbst zusammen geschrieben, um sich ein Gesetzbuch zu machen, nach welchem seine eigene Hand, die er damals hatte, geschlichtet werden sollten. Wieder andere, und besonders der neapolitanische Gelehrte Carl Blaseus in einer besonderen Diatribe *de Capitulis Hadriano Papæ vulgo tributis*, behauptet, diese Sammlung sey weder von einem noch dem anderen Zustand gebracht, sondern nach dem Tode Hadrians von einem Unbekannten, und zwar nach den falschen isidorischen Decretalen, die schon daselbst benützt worden wären, zusammengeschiedet worden; wenigstens finde man nicht, daß sie ehender, als um das Jahr 870. und zwar von dem Hinemarus Laudunensis in seinem berufenen Streit, wären angeführt worden. Gratianus hat viele von diesen Capitulis, die sich auf 80. belaufen, und hauptsächlich die Klagen gegen die Bischöfe andrer nicht als zu Rom untersucht und ausgemacht wissen wollen, in sein Decret aufgenommen. Binius hat diese Capitula in seiner Concilienversammlung T. 3. wie auch Labbé und Harduin eingerückt.

Noch vor der Zeit, als der Pabst Hadrian den Kaiser Carl M. zum Herolden seiner Befehle machte, erschien eine andere merkbare Canonensammlung in Spanien; Isidor, vermuthlich der, welcher Bischoff zu Sevilla war, (hispalensis) war der Verfasser davon. Jedoch widerspricht dieser Meinung der gelehrte Spanier Lopez Barrera, in *hist. Exercit. de antiquo Codice Canonum*, Romæ 1758. und wenn man die 3 verschiedene Sammlungen, die den Namen des Isidors vor sich haben, critisch untersucht, so sind sie alle später, als der Tod Isidori hispalensis, der im Jahr 636. eintraf, erfolgt. Dieser gelehrte und fromme Isidor wußte nichts von den apostolischen Canonen; wenigstens sehet er keinen in seine Sammlung. Die Uebersetzung derer nicänischen, so wie auch anderer Synodalcanonen, ist von jener des Dionisius Exiguus unterschieden; zwischen der grossen erstern Synode zu Constantinopel und jener zu Chalcedon steht noch eine Particularsynode von Constantinopel, wie auch die allgemeine von Ephesus. Wo Dionisius die africanische Sammlung in seinen Codex einrückt, da seht Isidor die ausführliche Canonen von 8 Diöcesansynoden in Africa; ein Zusatz von 17 gallicanischen, und 15 spanischen Synoden zeichnen diese Sammlung sehr merklich aus. Isidor folgt auch am Schluß seiner Sammlung der Mode seiner Zeiten, daß er von 6. römischen Päbsten ihre Decretalbriefe anhängt. Nach dem Tode des Isidors wurden noch mehrere Canonen aus denen folgenden spanischen Synoden angereihet, also, daß diese Sammlung, unter dem Namen: *Corpus Canonum hispanense*, immer stärker wurde. Ehe noch die Sammlung der falschen Canonen des Isidorus Mercator auftrat, erschien eine *Antiqua Canonum Collectio*, die den Titel hatte: *De Doctrina & Disciplina Ecclesiastica*. Morinus in seinem Tractat, erwähnt ihrer unter dem Namen *Codex andegavensis*. Sie ist rein von den isidorischen Schladen, und deswegen sehr schätz-

bar; sie besteht aus 92 Titeln. Sie stand in der Büchersammlung des Hrn. d'Herouval zu Paris, zur Zeit, als Dobiast seine *Prænotiones Canonicae* schrieb.

Ein anderer vielleicht eben so schätzbarer Codex soll in der Dombibliothek zu Würzburg sich befinden, der von einer angelsächsischen Hand geschrieben, und dem h. Bonifacius zeitgleich seyn soll, wie Harzheim Tom. 1. Conc. Germ. Digress. ad Sæc. VIII. §. 7. bezeuget. Seltsam ist es, (im Vorbengehen gesagt) daß der forschende Geist des Herrn Professors Schmidt in seiner Geschichte der Deutschen sich eben dieses Wortes „soll“ sich befinden“ bediente.

Die berühmteste Canonensammlung wird wohl diejenige seyn, welche unter dem Namen des Isidorus Mercator in der Welt, leider! bekannt genug ist; sie kam wahrscheinlicher Weise gegen das Ende des 8ten Jahrhunderts zum Vorschein. Da man in Spanien schon gewohnt war, an das *Corpus Canonum* Anhängel zu machen, welches unter dem prächtigen Namen des Isidori hispalensis herumging, so glaubte ein unseliger Kopf, dieser Sammlung ihre Vollständigkeit zu geben, wenn er die *Canones Apostolorum* dazusetzte, die bisher aus der isidorischen Sammlung verbannt waren. Bis in das 8te Jahrhundert hatte man wohl Zeit, neue Lehrgebäude zu schmieden, und die bey den unwissenden Zeiten eingeschlichene Gewohnheiten, durch erdichtete Aufsätze aus den ersten und besten Zeiten des Christenthums, zu rechtfertigen; es ist also nicht nothwendig zu sagen, daß der Verfälscher diese falsche Decretalen aus Nichts erschaffen habe, indem es seyn kann, daß er die Gebräuche von ein und anderer Kirche, als gesetzmäßig angesehen, und seine gelehrte Einbildungen darnach gerichtet hat. Ferner kann es seyn, daß ein und anderes Decretalschreiben schon vor seiner Zeit entweder erdichtet, oder mit falschen Zusätzen durchwebet war, welches er alsdann als gute Waare angenommen, und wieder verkauft hat; noch dieses kann man einräumen, (um sich die unnöthige Scharmügel vom Leibe zu halten,) daß der Verfasser nicht gerade zu gedacht hat, den römischen Pabst zum selbstherrschenden Monarchen, und die Bischöfe zu seinen Hausvasallen zu machen, sondern daß er bey seinen Geburten die Absicht gehabt haben mag, die Bischöfe, welche zu diesen und den vorigen Zeiten von den grossen Herrn manche harte Stöße, in Betreff der Kirchengüter, bekommen hatten, oder auch von denen Particularsynoden manchmal zur Ungebühr gestraft und entsetzt wurden, gegen dergleichen harte Bedrückungen für die Zukunft zu beden. Alles dieses zugegeben, so bleibt doch keinem Zweifel unterworfen, daß die falsche Decretalen das ganze Staatsrecht der Kirche umgeschmolzen und verändert haben; wir wollen hier die Päbste, denen die Decretalbriefe untergeschoben worden sind, wie auch die Zahl dieser Briefen hersezen, alsdann die Folgen erzählen, die in das geistliche Recht durch die isidorische Betrügereyen eingeschoben worden sind.

Von dem Pabst Elemen I. aus dem ersten Jahrhundert sind der Briefen 5; aus dem 2ten Jahrhundert von Anaclet 3, von Evarist 2, von Alexander 3, von Sixtus I. 2, von Telesphorus 1, von Hyginus 2, von Pius I. 4, von Anicetus 1, von Soter 2, von Eleutherius 1, von Victor 4; aus dem 3ten Jahrhundert von Zephyrinus 2, von Calixtus I. 2, von Urbanus I. 1, von Pontianus 2, von Anterus 1, von Fabianus 3, von

Cornelius 3, von Lucius 1, von Stephanus 2, von Sixtus II. 2, von Dionisius 2, von Felix I. 3, von Euthychianus 2, von Cajus 1, von Marcellinus 2; aus dem 4ten Jahrhundert von Marcellus I. 2, von Eusebius 3, von Melchisedes 2, von Silvester 1, von Marcus 1, von Julius I. 1, von Liberius 2, von Felix II. 2, von Damasus 5, von Siricius 1; aus dem 5ten Jahrhundert von Innocentius I. 1, von Sixtus III. 1, von Leo M. 1; aus dem 6ten Jahrhundert von Joannes I. 2, von Felix III. 2, von Bonifacius II. 1, von Joannes II. 1, von Agapetus II. 1, von Sylvester 2, von Vigilius 1, von Pelagius I. 1, von Joannes III. 1, von Benedictus I. 1, von Pelagius II. 4, von Gregorius M. 2. Es war also dem Betrüger nicht genug, solchen Päpsten falsche Briefe anzudichten, welche gar keine geschrieben, oder wenigstens zurückgelassen haben, sondern er unterschob auch jenen Päpsten, die nach dem Siricius lebten, und ächte Schreiben in Menge verfertiget hatten, ebenfalls falsche Briefe, die mit den älteren auf einen Zweck hinaus arbeiteten, nämlich, das ganze Kirchensystem so einzurichten, wie es der Verfasser der isidorischen Decretalen entweder in einem oder dem andern Land eingerichtet schon gesehen, oder doch einzurichten gewünscht hat. Dieser Verfasser mag nun ein Spanier oder ein Deutscher, oder wer immer gewesen seyn, so merkt man seiner Schreibart, dem Gang seiner Gedanken, und dem ganzen Werk die barbarische Zeiten an, in welchen es gefertigt ward. Nichts, als die grobe Unwissenheit, und ein gänzlicher Mangel an Critik, konnten solch eine Mißgeburt begünstigen, daß sie Jahrhunderte hindurch für ächt und rechtmäßig gehalten wurde. Niemand fragte nach: warum dann die denen ersten Päpsten angeordnete Decretalschreiben einem Eusebius, und Hieronymus verborgen geblieben seyen, die doch alle Mühe anwandten, solche Schriften aufzufuchen; warum sich kein einziger Kirchenschriftsteller gefunden habe, der eines dieser Schreiben angeführt habe; warum auch sogar in jenen Streitthandeln, welche durch solche Briefe ganz entscheidend gehoben worden wären, niemand sich darauf berufen habe, da ganze Kirchen in dem Streit befangen, und mit allem möglichen Fleiß darauf bedacht gewesen sind, alles, was nur einigermaßen zu ihrem Behuf dienen konnte, zusammen zu suchen; wie es gekommen sey, daß die Päpste ihre Hoheitsrechte nicht ebender, als bis um die Zeiten des Nicolaus I. aus diesen Decretalen hergeholet haben, da doch dieselbe so bestimmt und stark in den Decretalbriefen enthalten und angepriesen sind; wie es möglich sey, daß von diesen Briefen, die in alle Welt ausgeschied wurden, nirgend auch nur ein einziges Exemplar vorgefunden worden, als gerade an dem Orte, wo Isidorus schrieb, alle in einem Büschel beisammen. Dionisius Exiguus schrieb mehr als hundert Jahre vorher seinen Codex Canonum zusammen, was in Rom, hatte alle Bücherschränke offen, übertraf den falschen Decretalenschmied himmelweit an Einsichten, gab sich alle erdenkliche Mühe, alles aufzutreiben, was seinen Codex an päpstlichen Decretalen, die zum Kirchenregiment gehörten, bereichern konnte, und dieser Mann fand keine ältere Decretalen, als die von Siricius, der im J. 398. starb. Die Ausdrücke und die Worte, die Isidor seinen ältesten Briefstellern in die Feder giebt, sind oft die nämliche, welche mehrere Jahrhunderte hernach von

Kirchenschriftstellern gebraucht worden sind. Die Schreibart, in so weit aus andern Schriften nichts abgeschrieben ist, ist immer die nämliche, es mag nun der Brief das Datum des 2. oder 4ten oder 6ten Jahrhunderts aufhaben, von diesem oder jenem Papst geschrieben seyn sollen. Die lateinische Sprache ist dem Isidor eben dieselbe im 1sten und 2ten, als im 5ten und 6ten Jahrhundert, welches einen augenfälligen Beweis von der Fälschung abgiebt; eben so, wie die Stellen aus der heiligen Schrift, die von Wort zu Wort aus der lateinischen Uebersetzung des h. Hieronymus genommen sind, ob sie gleich von den Päpsten gebraucht worden seyn sollen, die mit Jahrhunderten über die Zeiten des Hieronymus hinausreichen. Die Fehler in der Zeitrechnung, in den Consuljahren, sind dem Isidor seine geringste Sorge. Aus diesen Gründen hält heut zu Tage kein Gelehrter mehr die isidorischen Decretalen für ächt und wahrhaft. Binus und der Jesuit Franz Turianus arbeiteten gegen den Strom, und wollten diese Decretalen der Schande der Verfälschung und Erdichtung entziehen; allein Blondel in seinem *Pseudoisidorus & Turrianus vapulans*, und nach ihm alle Gelehrte aller christlichen Kirchen, verworfen mit allgemeinem Beyfall die isidorischen Decretalbriefe als untergeschobene; zum Theil ganz erdichtete, zum Theil mit Erdichtungen hier und da ausgefüllte, folglich verfälschte Schriften. Man muß sich also wundern, daß noch bey unsern Tagen ein Liberius a Jesu den andächtigen Gedanken gehabt hat, die isidorischen Decretalen gegen alle Welt zu vertheidigen; andere Catholische suchen sich auf andere Wege Lust zu machen: sie sagen mit dem sonst wahrhaft gelehrten Sirmond, die Falschheit der Decretalen wäre ohne dies bekannt gewesen, und Blondel habe eine überflüssige Gewalt angewandt, eine schon offene Thüre aufzusprennen. Schon vor dem Blondel war ein Cardinal Nicolaus Eufanus, ein Marcellinus Patavinus, (ein Minorite) ein Gobelinus Persona, und endlich auch Wicless, der unter seinen Sätzen diesen auffallenden 35ten gelehrt hat: die Decretalbriefe sind untergeschoben; (Apocryphæ) sie führen von dem Glauben Christi ab, und die Pfaffen sind Narren, welche sie studiren. Das war ein bischen zu arg gemacht, indem er alle Decretalbriefe in einen Klumpen wirft, und die ächte mit den unächtigen auf hart brandmarket. Was aber immer diese eben genannten Männer gegen die falsche Decretalen sagen mochten, so war es zur un rechten Zeit gesagt; was einmal im Decreto Gratiani stand, und über das in denen noch mehr gangbaren Decretalen schon überall eingewebet war, dies konnte ohne Hochverrath gegen das herrschende geistliche Gesetzbuch nicht mehr in Zweifel gezogen, oder gar einer unächtigen Geburt beschuldigt werden. Nicht einmal der große Erzbischoff Hincmar von Rheims konnte mit der Wahrheit gegen die betrügerische Briefe aufkommen; er fühlte aus dem Widerspruch, den diese Neulinge gegen die alte ächte Decretalen machten, daß ihre Herkunft wenigstens sehr verdächtig seyn mußte: allein wo wollte er die standhafte Beweise hernehmen, da ihm und seinen Zeiten alle kritische Hülfsmittel entgingen; da ein Erzbischoff Riculph von Mainz solche Briefe überall durch Frankreich austreute; da der Geistlichkeit damit so stattlich gedient war; da ein Papst Nicolaus I. sich aus allen Kräften verwendete, diese falsche Decretalen als wahre ungezweifelte Geburten derer heiligen Päpsten auszugeben, und da selbst der Apostel von Teutschland, Bonifa-

eius, verschiedene Wege dazu gehabt, und als einen seiner Hauptzwecke darin gesetzt hatte, die Bischöffe und Erzbischöffe dem römischen Pabst so genau zu unterwerfen, als es die italienische Bischöffe, die Suburbicarii von Rom waren, gewesen sind. Dieser heilige und verdienstvolle Befehrer der Deutschen kam mit Grundsätzen nach Teutschland, die in England vielleicht schon durch den apostolischen Mönch Augustinus im Keime oder seine Nachfahre aufgestellt, aber in Italien erlernt waren. Er war so abhängig von dem Pabst, daß er keine Synode berufen, keinen Gewissenszweifel auflösen, keinen Kirchendiener absetzen, selbst sein Kloster zu Fulda nicht stiften wollte, ohne von Rom aus entweder Vollmacht oder Bestätigung zu erbitten; er sah sich als einen bloßen Gesandten des Pabsts (Missus, Legatus) an, der vor sich keine eigene Macht als Bischoff hatte. Wie sehr wurde also hernach der Eintritt der falschen Decretalen in das französische Reich dadurch erleichtert. Man sehe des rechtschaffnen deutschen Manns und Professors Hrn. Michael Ignaz Schmidts Geschichte der Deutschen, I. Band, 2. Buch, 12. Cap.

Ob die berufene Decretalbriefe von einem Isidor, Mercator oder Peccator, von einem Benedictus Levita, oder von einem Kaufmann, der sich bey dem Einfall der Saracenen aus Spanien nach Mainz geflüchtet hat, ihren Ursprung haben, sind Fragen, deren Beantwortung eben so wenig der Mühe werth, als möglich ist. Wir wollen vielmehr die Wirkungen und Folgen herabzählen, die solche Briefe auf die gesammte Kirche und auf die späteste Zeiten gehabt haben: 1) stellen sie den Pabst als einen allgemeinen Bischöffen der gesammten Kirche auf. Caus. 2. Q. 6. Can. 7. Caus. 3. Q. 5. Can. 4. So gut sich diese Stelle noch wenden und auslegen läßt; so schlüpfrich und zweydeutig ist er: indem aus eben diesem Satz gefolgert werden könnte, daß der Pabst unmittelbar einer jeden Diöces vorgesetzt, und der ordentliche Bischof, der Diöcesanbischof aber nur zu seiner Hülfe angenommen, und nicht besser als der päpstliche Capellan sey. 2) Sollen alle Kirchengeschäften, die schwer und wichtig sind, vor den Pabst zur Entscheidung gebracht werden. Caus. 2. Q. 6. Can. 3. Caus. 24. Q. 1. Can. 15. 3) Die Klagsachen derer Bischöffen gehörten ganz allein zur endlichen Erledigung vor den Pabst. Caus. 3. Q. 6. Can. 5. 6. 7. 9. 4) Ohne Einwilligung oder Bestätigung des Pabstes könne kein Concilium, sey es auch nur eine Provinzialsynode, gehalten werden. Dist. 17. Can. 1. 2. 5) Die Uebersetzung eines Bischofs von einem Bisthum auf das andere, soll durch das Ansehen des Pabsts allein geschehen. Caus. 7. Q. 1. Can. 34. 6) In allen Fällen, und von allen Christen kann nach Rom appellirt werden. Caus. 2. Q. 8. Can. 4. 8. 7) Kein Metropolitane darf seine Amtsverrichtungen vornehmen, wenn er nicht von dem Pabst das Pallium erhalten hat. Dist. 100. Can. 1. 8) Die Bischöffe der anderen Kirchen sind nur als Gehülffen des Pabsts, keineswegs aber als Männer in der Kirche anzusehen, die, Kraft ihres göttlichen Berufs eine eigene Macht hätten. Caus. 2. Q. 6. Can. 12. Man könnte noch mehrere schlimme Folgen und Wirkungen herrechnen, welche die falsche Decretalen in die Kirche verbreitet haben, und die in den *Concordatis Nationis germanicae integris*, Tom. 3. Quäst. 2. enthalten sind. Uebrigens findet man die falschen Decretalen sowohl in den großen Conciliensammlungen, als auch in dem *Corpus juris Canonici*,

welches der Herr Böhmer ausgegeben hat, angezeigt. Am meisten aber und mit dem größten Schaden verspüret man ihre Wirkungen, sowohl in den gangbaren Decretalbüchern, welche die andere Hälfte des *Corporis juris Canonici* ausmachen, als auch in den Bullen der römischen Pabsten, und in der ganzen ausübenden canonischen Rechtspraxis. Man sehe Peter Coustant, Praefat. ad *Epistolas Romanorum Pontificum*. Fleury *Discours sur l'Hist. eccles.* Barthel in Praefat. ad *Dissert. 3. de Concordatis*. Diese Männer, wie auch van Espen, de *Collect. Can. Isidori* zeigen die Ausflüsse mit Fingern, die sich noch heut zu Tage aus den falschen Decretalen in die Ausübung des Kirchenrechts ergießen; und von welchen die morgenländische Kirche, welche die Isidorische Sammlung nicht anstodte, immer befreit war. Diejenige Schriftsteller, besonders die neuere, welche vorgeben, daß man alle Grundsätze deren falschen Decretalen auch in den ächten Schriften des Alterthums finden könne, sind ganz unerträglich wegen ihrer offenkundigen Partheylichkeit, indem man nur die großen Bemühungen der Pabsten, solche neugeschmiedete Decretalen der französischen Kirche aufzubringen, und die Widersetzlichkeit dieser Kirche, solche anzunehmen, erwägen darf, um einzusehen, daß die falschen Decretalen nicht umsonst erdichtet worden seyen. Eben so unausstehlich ist die Bemühung einiger neuen Gelehrten, z. B. des Dominicaner Lectors Reiß zu Augsbourg, der im Jahr 1777. in einer *Analysis Collectionum & Pontium juris eccles.* mit seinem schleichenden Ausdruck: *non satis certe* noch ungewiß machen will, daß der ehrwürdige Isidorus Hispalensis der Verfasser der falschen Decretalen nicht sey. Mit solchen Aeußerungen und mit solchen Männern ist weder der Kirche noch der Wahrheit aufgeholfen. In dem 9ten Jahrhundert fiengen auch die Schriftsteller der lateinischen Kirche an, die Canones nicht mehr, wie vorher, nach dem Zeitlauf zusammen zu schreiben; sondern sie brachten eine jede Materie unter ihr eigenes Fach, und wurden also etwas mehr, als bloßer Sammler und Abschreiber. Eine alte Sammlung von Bußcanones, deren Verfasser oder Sammler noch nicht bekannt ist, hat sich die Mühe gegeben, nicht nur die Bußen, welche auf eine jede Sünde gelegt waren, aufzuzeichnen, welches 122. Capiteln enthält, sondern auch 117. Capitel de *judiciis* zu sammeln, und 158. Capitel anzuschließen, die de *ordinationibus*, *gradibus*, atque *Officio Clericorum & Episcoporum* handeln. Rhabanus Maurus, Abt von Fulda und hernach Erzbischof zu Mainz hat sehr viele Canones gesammelt, und sie in kleineren Schriften, auch in Briefen, herausgegeben. Sie sind lezenswürdig, weil sie die Sitten und die Lage seiner Zeiten ziemlich treffend schildern. Sie sind nicht nur Pönitentialcanones, sondern behandeln allerley Gegenstände der Kirchenzucht. Sie stehen Tom. 2. *Conciliorum Germaniae*, unter der Aufschrift: *Rhabani Canones*.

Des Benedictiner Abt. Regino von Prüm seine Sammlung von Canones machen auch einen schönen Codex Canonum aus, ob gleich der Verfasser ihn mit der Ueberschrift, *de ecclesiasticis Disciplinis & Religionis Christianae*, herausgab. Harzheim hat sie in dem 2ten Tom. *Concil. Germaniae* eingerückt, und an manchen Stellen lezenswürdige Anmerkungen angebracht; z. B. im 2ten Buche am 290ten Canon, wo er bemerkt, daß Regino das Capitulare Carolomanni

mit

mit den Worten dieses Königs: *placuit nobis & P. delibus nostris*, anführet, welche Worte aber in den nachherigen Sammlungen des Burchardi und Gratiani ausgelassen, in einem alten Codex aber, den Harzheim vor sich hatte, sogar mit einem Messer ausgekratzt waren. Vermuthlich war es in den späteren Zeiten den Geistlichen ein Vergerniß, daß der König seine Vasallen zu Rath gezogen hatte, da er kirchliche Verfügungen machte, wie eben diese ist, welche von dem Bann derer Räubern handelt. Schade aber, daß eben dieser V. Harzheim, die Notizen weggelassen hat, die Baluzius mit so grosser Gelehrsamkeit seiner Ausgabe angehängt hatte. Regino that der Kirche und der gelehrten Welt einen wahren Dienst durch seine Sammlung, weil er viele Canones aufbewahrt hat, die ohne ihn mit denen verlorene Synoden, aus denen er sie genommen hat, zu Grunde gegangen seyn würden. Das ganze Werk Reginos theilt sich in zwei Theile, oder Bücher. In dem ersten erhalten die geistlichen, im zweiten die weltlichen Leute ihre Vorschriften. Das erste Buch besteht in 443. das andere in 446. Capiteln. Regino ist nicht sparsam in Anführung solcher Männer und ihrer Gedanken, die weder zu seiner noch zu unseren Zeiten ein durchgehendes geltendes Ansehen erworben haben: Ferrandus, Benedictus, Fructuosus, Aurelianus, Theodorus, Beda, Rabanus Maurus, sind ihm gut genug, aus ihren Schriften Canones zu sammeln. Dadurch wurden die Canones immer mehr von den alten einfachen Lebensregeln ab, und nach den Sitten der folgenden Zeiten gestimmt. Auch hat Regino die einschlagende Gesetze aus dem Codex Theodorianus, noch mehr aber aus den Capitularien, und denen Legibus Burgundionum und Ripuariorum, eingeschaltet. Die falschen Isidorischen Decretalen waren ihm zwar auch bekannt; jedoch nahm er sehr sparsam aus denen Antefiricanischen Urkunden einige. Uebrigens, wenn griechische Canones angeführt werden mußten, bediente er sich der lateinischen Uebersetzung des Didonis Exiguus.

Nach dem Regino folgt Burchardus, ein Bischof zu Worms, der vorher Benedictinermönch zu Lütlich war, wo er unter seinem Abt Osbert oder Olibert studirte, und vermuthlich den Anfang an seiner Sammlung machte, deswegen von einigen Gelehrten diese Sammlung mehr dem Abt Osbert als Burcharden zugeschrieben wird. Jedoch sowohl die Vorrede des Werks, als ein ungenannter, doch zeitgleicher Schriftsteller, der gleich nach dem Tode das Leben Burchards beschrieben, und seine Sammlung abgeschrieben hat, beweisen, daß Burchard der eigentliche Verfasser des Werks gewesen, und dabei von dem Bischof Walter zu Speyer, mit Beyhülfe unterstützt worden sey. Die ganz alten Exemplare haben gar keinen Titel. Die etwas spätere führen die Aufschrift: *magnum Decretorum volumen*. Mit der Zeit wurde dieses grosse Werk nur schlechtweg das Decretum genannt. Die Zeit seiner Herausgab mag zwischen die Jahre 1022. und 1024. fallen. Das ganze Werk zählt 20 Bücher, von denen das 19te, weil es de *Correctionibus* handelt, Corrector, das 20te aber, weil es de *Praedestinatione, Providentia & Adventu Antichristi* schreibt, Liber Speculationum, genannt wird. Das erste Buch handelt de *Potestate & Primatu, Apostolicae Sedis, Patriarcharum caeterorumque Primatum*. Die meisten übrigen halten sich mit den Bußen auf, die auf verschiedene Gattungen der Sünden, nach der

Art der damaligen Zeiten, gesetzt waren. Die Quellen, aus denen er schöpfte, waren die damals im Gang und Ansehen stehende Canones Apostolorum, das Corpus Canonum, die Synoden, die Decretalbriefe der Päbsten, das alte und neue Testament, die Kirchenväter Hieronymus, Augustinus, Ambrosius, Basilus M. Gregorius und Isidorus; auch benutzte er die Regeln des heil. Benedictus, sodann die Pönitentialbücher von Rom, jenes des Theodori und Bedas.

Die falschen Decretalen hat er fleißig geritten. Die Stellen, die aus den Capitularien derer fränkischen Königen entnommen waren, hat er nicht unter ihrem Namen angeführt, sondern solche denen Concilien und päpstlichen Decretalbriefen zugeschrieben, die in denen Capitularien eingeschaltet waren. Er gieng hierin von seinem Vorgänger Regino ab, der sich keineswegs schämte, die weltliche Gesetze, aus denen er seine Sammlung bereicherte, mit Namen anzugeben. Ob gleich Burchard die nemliche Worte derer Capitularien beybringt, so giebt er doch geistliche Synoden an, aus denen sie genommen seyn sollen, in denen man aber die Angabe nicht findet. Doylat *Praenot. Can. L. 3. Cap. 23.* glaubt, Burchard als ein Deutscher, habe denen fränkischen Königen, deren Ansehen nach erloschenem Carolingischen Stamme sehr gefallen war, die Ehre nicht vergönnt, ihre Gesetze anzuführen. Allein es ist uns wenigstens eben so wahrscheinlich, daß die meisten deutschen und französischen Geistlichen schon in dem 11ten Jahrhundert geglaubt haben, es gereiche der Kirche zur Unehre, wenn sie von weltlichen Fürsten eine maasgebende Verfügung in Kirchensachen annähmen, und dadurch eingestunden, daß die regierenden Papen in betley Sachen auch ein Wort mitzureden hätten. Ein einzigmal beruft sich Burchard auf das Capitulare Carl des grossen, nemlich im 1 Buch, Cap. 218. und 219.; allein er setzt gleich hinzu, daß diese Verfügung von denen Bischöffen zu Aachen getroffen worden wart.

Das grosse Werk dieses Burchards soll, nach der Meynung des Herrn Vertsch, in der Historie des canonischen Rechts, noch nicht im Druck herausgegeben, sondern noch in den Bücherschränken verschlossen seyn; mithin wären die verschiedenen Ausgaben, die wir von dem Decreto Burchardi haben, Bruchstücke und Auszüge aus dem grossen Hauptwerk, welches wir aber auf seinem Grund und Ugrund beruhen lassen. Das größte Unglück war, daß Gratianus bey seiner Decretensammlung diesen Burchardischen Codex mit allzugroßem Vertrauen gebraucht, mithin dessen Fehler sich eigen gemacht habe.

Aus des Burchards kurzen Canonen entstand das Wort Brocardicum. s. den 4ten Band dieser Encyclopedie pag. 406. Nur setzt man noch hinzu, daß in Frankreich das Wort, Brocard und brocarder so viel als eine Schmachrede bedeutet, vermuthlich, weil viele Leute mit dergleichen Brocardica ungeschickterweise um sich warfen, andere solche mit Fleiß in einem zweydeutigen Verstand gebrauchten, so war dieses brocarder eben so viel, als jemand lächerlich machen wollen.

Im 11ten, oder besser, am Schluß des 10ten Jahrhunderts machte ein gewisser Abt zu Fleuri, zwei Sammlungen von Canonen, die aber keinen allgemeinen Gebrauch nach sich zogen. Die eine enthielt Stellen aus der Schrift und denen Kirchencanonen,

womit sich der Abt gegen den Bischof von Orleans zu wehren suchte, der von ihm den Eyd der Treue forderte. Die andere Sammlung war denen französischen Königen Hugo und Robert zum Besten geschrieben, in welcher er diejenigen Stellen aus der Schrift und den Canonen beybringt, worinn die Könige und die Unterthanen zurecht gewiesen werden.

In Spanien kamen in dem 11. Jahrhundert 2 Canonum Codices heraus: der älteste aber enthält noch die Verordnungen des Papstes Gregor VII. folglich kann er vor dem Sterbjahr 1085 dieses Papstes nicht zur Welt gekommen seyn. Antonius Augustinus fand ihn in der Bibliothek des Cistercienser Klosters Poblet in dem Bisthum Tarragona. Auch durch diese Sammlung, deren guter Theil in den Decretalbrieffen der Päpste bis auf das Ende des 11. Jahrhunderts bestand, ward eine schöne stille Einleitung auf das geistliche Recht gemacht, welches hernach durch das Decret und die Decretales mit vollem Zuge eingebrochen ist.

Ein gleicher Codex Canonum ward am Ende des 11. Jahrhunderts gesammelt, und bis auf die Decreten des Papstes Urbanus II., der im Jahr 1099 starb, fortgeführt, ist mit dem vorigen von gleichem Schlage.

Die Anmerkung des Doria L. 3. C. 24. ist gewiß nicht ohne Grund, daß die um diese Zeiten ausgebrochene Mißhelligkeiten zwischen der geistlichen und weltlichen Hobeit, besonders jene zwischen den Kaisern und denen Päpsten, in Betreff des Investiturrechts, dergleichen Sammlungen veranlaßt haben: woben wir dann ferner bemerken, daß die Sache der Geistlichkeit durch die Vervielfältigung dergleichen in die Welt gestreuter Schriften anders nicht als gewinnen konnte, indem die Lapse durch die Vernachlässigung guter Schulanstalten, mit harter Mühe zum Lesen und Schreiben ihres Namens gelangt sind.

Aus eben dieser Veranlassung entstand die berufene Canonensammlung, welche dem Bischof Anselm von Luca zugeschrieben wird, der sich ohnehin, als ein hartnäckiger Verfechter des Papstes Gregor VII. in den Investiturstreitigkeiten bekannt gemacht hat. Die Sammlung ist überschrieben: *Authentica & compendiosa collectio regularum & sententiarum SS. Patrum & auctorabilium conciliorum*. Sie ist noch nicht im Druck herausgekommen. Aus den 13 Büchern, worinn sie besteht, handelt das erste *de potestate & primatu apostolicae sedis*, das letzte *de vindicta & persecutione iusta*. Da aber in mehreren alten Exemplaren dieser Sammlung Decreten von Päpsten stehen, welche erst nach dem Tode des Anselms zu dieser Würde gekommen sind; so zweifeln die Gelehrten, ob besagter Anselm, oder aber Hildebertus, Bischof zu Mans, der Verfasser derselben sey. Man darf aber nur annehmen, daß die Decretalbrieffe der jüngern Päpste dazu gefügt worden, die älteste Exemplare aber mit lauter Urkunden versehen sind, die vor dem Sterbejahre des Anselms erschienen sind, wie auch wirklich wahr ist; so ist und bleibt Anselm immer der mehr als wahrscheinliche Verfasser.

Um diese Zeiten schrieb auch aus gleichem Geiste und Absehen der Bischof von Sutri Bonizo sein *Decretale* oder *Syntagma Decretorum ecclesiasticorum* in 7 Büchern. Das Werk ist noch nicht gedruckt, Lataneus in *commentar. de biblioth. vindob.* be-

schreibt es. Der Verfasser ließ sich dem Papst zu Lieb todt schlagen.

Eine andere Sammlung, aus gleichen Absichten, die päpstlichen Hobeitsrechte gegen jene der Kaiser zu vertheidigen, hat man dem Cardinal Deusdedit oder Theodatus zu verdanken. Sie führt den Titel: *Liber canonum*, es besteht aus 4 Büchern, deren natürlicher Weise das erste *de privilegio auctoritatis romanae ecclesiae* handelt, die übrige zwecken auf die Freyheit der Kirche vor den Bedrückungen der weltlichen Herrn. Noch eine Sammlung schrieb dieser Held der römischen Curia unter der Aufschrift: *Libri quatuor de rebus ecclesiasticis oder contra invasores & Simoniacos & reliquos schismaticos*. Alles zielt gegen die Kaiser und weltliche Herrn. Diese Sammlungen erschienen gegen das Ende des elften Jahrhunderts.

Um das Jahr 1100 erschien das große Werk des Ivo, Bischofs von Chartres, (Carnotensis) unter dem Namen *Exceptiones regularum ecclesiasticarum* nicht *Exceptiones*, wie einige Exemplare haben. Er war offenerziger, als Burchardus, und schrieb die Gesetze, die er aus dem Theodosius, Justinianus und den fränkischen Capitularien genommen hatte, einem jeden deren Fürsten zu, der sie gemacht hat: man muß sich durch die Aufschrift nicht irre machen lassen, die auf verschiedenen Handschriften lautet: *Decreta jobiniani*, oder *joviniani*. Der Abschreiber hat in etlichen Buchstaben gefehlt, und Ivoniana schreiben sollen. Diese Decreta sind zu Paris und zu Löwen im Druck erschienen. Ivo hat den Burchardus in sehr vielen Stellen eben so abgeschrieben, wie dieser dem Regino bereits 670 Capitel abgeborgt hat. Die kaiserliche und fränkischkönigliche Gesetze sind fleißig von dem Ivo angemerkt worden. Zum Zeichen, daß die französische Geistliche immer mehr, als die welsche und deutsche, sich an die königliche Gewalt gehalten haben. Uebrigens ist das ganze Werk in 17 Theile oder Bücher eingetheilt.

Die Panormia, oder wie andere wollen, Pannomia ist von eben diesem Ivo: nach der ersten Schreibart heißt sie eine allgemeine Richtschnur oder Norm, wonach die Sitten in der Kirche Gottes eingerichtet werden sollen; in der andern ist sie ein Innbegriff aller Gesetzen. Dieses Werk enthält die ins Kurze gezogene canones und rescripta, und heißt deswegen in einigen Handschriften *Decreta parva Ivonis*. Indessen ist es doch ein starkes Buch, aus welchem hernach Gratianus mehr als aus den übrigen Sammlungen des Burchards und des Ivo gezogen hat. Die Panormia wird in 8 Bücher eingetheilt, die zwar den Materien nach so ziemlich mit dem Inhalt des Ivonischen Decrets übereinkommen; jedoch auch so verschieden von einander, sowohl in der Einrichtung, als in dem Inhalt derer Gegenständen, daß man diese beyden Werke nicht für ein und dasselbige halten kann; obgleich in manchen Exemplaren die Aufschriften unter einander verwechselt werden.

Diese Panormia ist zu Basel und zu Löwen im Druck ausgegeben worden. Diese letztere Ausgabe hat den irrigen Titel: *Panormia sive Decretum Ivonis*, da doch das Decretum und die Panormia, wie so eben gesagt wurde, von einander unterschieden sind, obgleich beyde in den Handschriften so, wie in den gedruckten Werken eine und dieselbige Vorrede haben. Wenn schon in verschiedenen Exemplaren einige Decretalbrieffe des Papstes Innocenz II. angehängt sind, der wirklich später gelebt hat, als Ivo; so ist dies doch kein

siheres Zeichen, daß die Panormia einen jüngeren Verfasser habe, als den Ivo; in dem dergleichen Anhänge oft von spätern Schriftstellern an die alte Bücher geschrieben wurden: und Mabillon 2 alte Exemplare gesehen hat, die den Namen des Ivo, nicht aber die Decretalen des Pabst Innocenz an sich hatten.

Aus dieser Panormia machte ein gewisser Hugo aus Catalonien ein Compendium, unter dem Namen: *Summa Ivonis*, oder *Summa Decretorum Ivonis*: es sollte ein Taschenbuch seyn, welches man zur größern Bequemlichkeit überall mit sich führen konnte. Gegen die Mitte des 12. Jahrhunderts kam in Spanien ein codex canonum heraus, der aus dem alten codex ecclesiae romanae, aus spanischen Synoden, aus dem Martinus braccarensis und einigen Kirchenvätern zusammengesetzt ist. Er besteht aus 8 Büchern, deren erstes de papa, ejusque omnimoda autoritate handelt. Der Verfasser soll seyn Gregorius, Presbyter cardinalis von Compostelle. Der Beyname Polycarpus bedeutet entweder, daß diese Sammlung vielfältige Früchte bringe, oder, wie Mastricht will, weil dies Werk in viele kleine Theile abgetheilt ist. Es liegt noch in der Handschrift.

Ob der codex canonum, den die correctores romani manchmal unter dem Namen des Algerus, eines Gelehrten von Lüttich, anführen, wirklich von diesem Manne geschrieben worden sey; und ob des Halitgarii, Bischoffen von Cammerich, Buch de remediis peccatorum, *Et ordine seu iudiciis poenitentiae*, unter die codices canonum, oder mehr unter die Pönentialbücher gehöre, läßt man dahin gestellt seyn.

Der codex canonum hibernicus wurde unter die erste deren Sammlungen gehören, wenn es wahr gemacht werden könnte, daß er von einem sichern Bilda im 5. Jahrhundert geschrieben worden sey. Allein die Meinung Doviats hat alle Wahrscheinlichkeit vor sich, daß dieses Werk nicht älter, als beynähe das Decretum Gratiani sey: es enthält 65 Titeln; und die Gegenstände, die es abhandelt, sind schon Bürgen genug, daß es tief in das mittlere Zeitalter zu versetzt seyn.

Eine andere sehr unbekannte Canonensammlung ist jene des Farlandi Chrysopolitani, welche unter dem Namen *Candela* herauskam: sie ist für die Kirche zu Besançon geschrieben. Heinrich Christian von Senftenberg hat sie in einer besondern *commentatione de veteribus canonum collectionibus, praecipue Farlandi Chrysopolitani* beschrieben.

Wer in den *Dictatus* Gregorii VII. eine Canonensammlung sucht, der sehe den Art. *Dictatus*.

Die Sammlungen des Gratiani, wie auch jene derer Decretalen, s. unter den Artikeln: *Decretum* und *Decretales*, wie auch *Canonisches Recht*. (30)

Canonium spiritus. s. *Canon*. (Kirchenrecht.)

Canopeum, über dem Altar, s. *Altar*. I. Band, S. 394.

Canopus. So nannten die Egyptier gewisse Gefäße, womit man dem Volke vom Steigen des Nils Nachricht gab, wenn derselbe austrat. Die egyptischen Priester setzten nemlich drey oder vier Arten von Gefäßen oder Maaßen von unterschiedner Weite öffentlich aus, welche, weil sie dem Volke sehr bekannt waren, die drey oder vier Arten der Höhe des Nils, oder die Unterschiede und Stufen im Steigen, ohne darzu öffentliche Ausruf zu gebrauchen, anzeigten. Pluche redet von diesem Gegenstande folgendermaßen.

Der Name *Canobus*, sagt er, den man diesen Gefäßen giebt, gründet sich auf den Gebrauch, den man davon machte. Man mahlt die Verwüßlungen des ausgetretenen Wassers unter dem Bilde eines Drachen, eines Crocodills, eines Seepferds, oder eines andern Thiers, welches Ob, d. i. Ergießung heißt. Wenn man die richtige Höhe des Ob, den Grad der Wassertiefe ausgemessen, so gab man dem Volke davon Nachricht durch Ausstellung eines Gefäßes, welches wahrscheinlich eben so viel Maaß enthielt, als Klasten das Nilwasser tief war. Daher gaben sie dem Gefäße den Namen *Canob*, oder *Drachenmesser*. Die Zusätze und Bezeichnungen, welche sie diesem Gefäße gaben, hatten eben sowohl ihre Bedeutung, als der Namen selbst, und ein sichtbares Verhältniß zu dem Zustande des Flusses. Oft setzten sie oben auf das Gefäß einen Menschenkopf, der ein Sinnbild des Fleisches im Ueberbau war. Manchmal ließen sie die Füße der Figur aus dem Boden des Gefäßes hervorgehen. Die Arme und der ganze Leib des Menschen waren gleichsam gefesselt, anzuzeigen, daß der Landmann, so lange das Wasser auf der Ebene ist, nichts zu thun habe. Manchmal ließen sie die Hände der Figur aus dem Gefäße hervorgehen, und in eine Hand gaben sie ihm eine Sperberfeder, die fleißige Beobachtung der Winde anzuzeigen, welches die vornehmste Beschäftigung des Landmanns seyn mußte, weil nach Beschaffenheit der Winde seine Arbeiten eingerichtet werden mußten. Defters endigten sich die Canopen mit einem oder andern Kreuze. Manchmal setzten sie einen Hundskopf auf das Gefäß, um den Zustand des Stroms zur Zeit des Aufgangs des Sirius anzuzeigen, zur andern Zeit den Kopf eines Mädchens, um den Stand des Nils im Zeichen der Jungfrau, und bey der herannahenden Austrocknung anzuzeigen. So weit Pluche, der überhaupt aus der egyptischen Mythologie eine Art von Calendar macht. Nehmen wir seine Meinung an, so begreift man leicht, daß in der Folge, da die Bilderschrift den Egyptiern selbst unbekannt ward, und man ihren allegorischen Verstand nicht mehr wußte, man den Canobus in einen Nilgott mit leichter Mühe habe verwandeln können. (21)

Canopus, s. auch *Canobus*.

Canopus aegyptiacus, (hydraulisch) wird ein Trinkgeschirr genannt, so von dem Boden an bis in die Mitte zu ordentlich verwahrt, von da an aber gegen die Mündung hin und wieder durchlöchert ist; daher es ganz natürlich, daß dieses Gefäß nur bis auf die Hälfte einer Flüssigkeit halten, und niemand solchergestalt trinken kann, indem das Flüssige, ehe es zu der Mündung gelangt, zu den Löchern herausläuft. Um aber doch aus diesem Gefäße trinken zu können; so läßt man an dem Rande der Mündung einen Tubulum oder ein Röhrlein verborgener Weise anbringen, und führt solches durch die Handhabe bis auf den Boden des Gefäßes, so daß niemand dieses Röhrlein wahrnimmt; solches aber an beyden Enden offen ist. In der Handhabe läßt man gleichfalls ein Loch in den daselbst durchpassirenden Tubulum machen, damit Luft hineinkommen könne. Wenn man nun dieses Loch mit einem Finger verschließt, an dem Oberloche des Tubuli aber unter der Mündung des Gefäßes mit dem Munde saugt; so steigt der Liqueur darinnen in die Höhe, und kann man folglich aus dem Gefäße trinken, ohne solches zu neigen. Wer aber das Loch an der Handhabe nicht zubält, wird nicht vermögend seyn, aus diesem Gefäße zu trinken. (22)

Canopus, Sabel, Sibel, Rubah, Olofemans, Terrestris, Ponderosa, ist ein Stern erster Größe, der unten am Ruder des Schiffes steht. Bayer hat ihn mit α bezeichnet. (6)

Canot, ist eine Gattung von Eulen, welche mit der virginischen Ohreule (*Strix Asia Linn.*) übereinkommt, und von den Einwohnern der Antillen um deswillen den Namen bekommen hat, weil sie das Wort Canot sehr deutlich in ihrem Geschrey ausspricht. (9)

Canot, Fahrzeuge der Wilden in America. Sie sind von Baumrinden zusammengesetzt. Sie heißen auch Viroquen. In Canada werden dergleichen von Birkenrinde, die vier bis fünf Personen tragen, gemacht. Die Franzosen in Nordamerica und die Engländer haben sie von ihnen angenommen. Muß man wegen der Wasserfälle, die besonders auf dem St. Laurent häufig sind, ausladen; so tragen die Wilden Fahrzeug und Waaren über, bis sie wieder stilles Wasser und Fahrt finden: zwei Mann sind zu jedem Canot genug. Eine andere Art Canots der Indianer sind ausgehöhlte Bäume, welche sie abbrennen, zurecht hauen, und alsdann aushöhlen. Sie haben kein Steuerruder. Der Indianer rudert mit einer Pagale. Der Negern auf der Küste von Guinea ihre sind 16 Fuß lang und 1 oder 2 Fuß breit. Man hat aber auch große, die bis 31 Fuß lang, 15 breit und 3 hoch sind; diese haben Steuerruder. Die Americanischen führen ein Segel. Sie machen Fahrten von dreß bis vier Meilen auf der See, suchen aber vor dem Sturm wieder an Land zu seyn; denn alle diese Fahrzeuge sind dem Umwerfen sehr unterworfen, obgleich die, so darin fahren, geschickt genug sind, durch ihre Bewegung bey dem Schwanken ein gewisses Gegengewicht zu halten. Eigentlich ist Canot die kleinere von denen zu jeder Galeere gehörigen zwei Schaluppen; sie liegt, wenn die Galeere in See ist, in derselben 6 Fuß über den Ruderbänken, auf einem Gerüste linker, so wie die Caique rechter Hand. Zu dem Canot gehören acht freye Ruderer und ein Steuermann. Im Haven sind beyde am Hintertheil der Galeere befestigt und mit einer Wacht versehen. Eigentlich ist das Canot zum Gebrauch der Officiere bestimmt. (28)

Canques, sind eine Gattung von Cattunen oder baumwollenen Zeugen, die in China fabriciet werden. Von diesem Gewebe machen die Chineser ihre erste Kleidung, welche eigentlich das chinesische Hemde ist. Es giebt zweyerley Sorten, die von Fokien, welche 15 Cobres in der Länge und 14 Pons in der Breite haben; und die von Rankin, welche von eben der Breite sind, aber 20 Cobres in der Länge betragen. (28)

Canschi, eine synonymistische Benennung der Tremia. (9)

Canschinapou, eine fremde Benennung der Bauhinie. (*Bauhinia Linn.*) (9)

Canstrisius, ein geistlicher Bedienter in der griechischen Kirche, welcher Aufseher über die patriarchalische und bischöfliche Kleider ist. Er bedient den Bischof, wenn er sich umkleidet, hält bey der Messe das Rauchfaß und die Weynbrauschachtel, und besprengt das Volk mit Weynwasser. Er sitzt mit im geistlichen Gericht, und gehört zu der zweyten Ordnung des sogenannten Chors zur Rechten. (1)

Canstrum, heißt in der griechischen Kirche eine Büchse mit Reliquien. (1)

Cantabel wird in der Musik genannt, was sehr singend und anhaltend vorgetragen wird. Dieses fehlt sehr leider allgemein, und mehr sucht man die Augen

durch Seiltänzeren zu überraschen, als das Herz zu täuschen. Cantabel wird oft nicht nur als Charakteristik, sondern oft als Zeitmas vorgeschrieben; weil dasjenige, was cantabel vorgetragen werden soll, langsamer geht. (25)

Cantabrarii, s. Cantabrum.

Cantabrica Außer einer Gattung der Winde (*Convolutus L.*) wird auch die Gartennelke, die Cartheuser Nelke und das rundblättriche Glöckchen also benennet. (9)

Cantabrum, oder nach einigen Contabrum, war bey den römischen Kaisern eine Art von Standarten, die sich von den gewöhnlichen nicht nur durch ihre Größe und Farbe, sondern auch durch besondere Namen und Inscriften unterschied, welche auf den Krieg eine Beziehung hatten, und dem Soldaten Muth einflößen sollten. Diejenigen, so sie trugen, hießen Cantabrarii. Die, welche Cantabrum lesen, leiten das Wort von von den Cantabris in Spanien her, von welchen man diese Standarten nach ihrer Bezeichnung hergenommen habe. Die andere Lesart leitet sich von Contus, eine Stange, her. (21)

Cantal, so heißt eine Art eines französischen sehr guten Käses, der seinen Namen von einem hohen Berge in Auvergne führt, wo er gemacht wird. (28)

Cantalabre, (Baufunst) wird in Frankreich eine einfache und schlechte Einfassung einer Thüre, eines Fensters, Camins u. dgl. genannt, welche ganz glatt ist, ohne ausgezogene Glieder zu haben. Es soll hiebey zur Breite der Einfassung nicht über $\frac{1}{2}$ und nicht unter $\frac{1}{4}$ der Weite des Fensters oder Thüre im Lichten genommen werden. Bey dergleichen Einfassungen wird die Verkleidung an den Fenstern theils entweder ganz um das Fenster, theils auch nur bis auf das Fenstergesims, welches eine eigene Verkleidung hat, geführt. Im erstern Fall siehet die Einfassung mehr einer Rahme, und im letztern mehr einem Fenster ähnlich. (18)

Cantaria, Cantuaria, die Cantoren, Sängerey, eine Würde in den Chorherrnstiftern. s. Sängerey, Cantor. Ferner eine geistliche Pfründe, die gestiftet war, die Messen zu singen, dergleichen dann viele in den englischen alten Urkunden vorkommen. Die diese Pfrunden genossen, wurden auch Capelläne genannt. (35)

Cantarium bedeutet in den mittleren Zeiten den Pult, worauf die Bücher zum Singen gelegt wurden. (35)

Cantaro ist ein Gewicht, und eigentlich eine Art von Centnern, deren man sich in Italien, in der Levante, und auf den Küsten der Barbarey bedient, welcher aber nicht an allen Orten von gleicher Größe ist. Zu Aere hat der Cantar 100 Rottel, und soll an gesponnener Baumwolle 600, und an roher 650 Pfund in Livorno wiegen. Zu Alexandria ist er von dreysacher Art, von 88, von 125, und von 195 Pfund Hamb. Gew. Zu Algier hat ein Cantar an Flachs 200 Rotteln, an Rosinen, Feigen, Butter, Honig, Datteln, Del und Seife 166 Rotteln, an Eisen, Blei, Garn und Wolle 150 R., an Mandeln, Käse und Baumwolle 110 R., an Kupfer, Erz, Wachs und Drogen 100 R., und sind 100 R. gleich 111½ Pf. Hamb. Eben so verschieden ist der Cantar zu Aleppo. Die meiste Waaren werden mit Cantaren von 100 Rotteln zu 720 Drammen gewogen, welche 470 Pf. Hamb. machen; hingegen ist bey Seide und einigen andern Waaren der Rottel kleiner, auch bedient man sich des

grossen Tripolischen Cantar von 175 R. oder 822½ Pf. Hamb. Zu Cairo werden mit Cantaren von 100 R. verschiedene Waaren, von 102 R. Quecksilber und Zinn, von 105 R. Caffee und Eisendrath, von 110 R. Muscatnüsse, Salsaperrilla, Elephantenzähne und Spica Celtica, von 115 R. Mandeln, von 120 R. Farbhölz, von 125 R. Arsenicum, v. 130 R. Mennie, von 133 R. Gummi und Aloe, von 150 R. Archifoglio gewogen; 100 Kotteln aber wiegen 89 Pf. ohngefähr in Hamburg. Zu Canca, auf der Insel Candia, ist er 109 Pf. Hamb. schwer. Zu Constantinopel, wo der Cantar 7½ Batman, 44 Oken, 100 Kottel hat, rendirt er auf 115 Pf. in Hamburg. Auf der Insel Cypern ist er auf 491 Hamb. Pf. schwer; zu Damasco ohngefähr 369 Pf. Hamb. Gewicht. Zu Genua ist der Cantar gleich 100 Pf. Hamb. Zu Livorno ist der Cantar 160 Pf. wornach allerley Waaren gewogen werden, ausgenommen folgende, als: 151 Pf. ist ein Cantar Zucker, 150 Pf. ist ein Cantar Mehl, Alaun und englischer Käse, 120 Pf. ist ein Cantar Citronensaft. Es ist aber das Livorneser Gewicht 414 Procent leichter als das Hamburger. Zu Majorca gebraucht man den barbanischen Cantar von 100, und den majorischen von 104 Pf. Zu Neapolis hat der grosse Cantar 280, und der kleine 150 Pfund, welche 185 und 99 Pf. in Hamburg machen. In Sardinien hat er 100 Pf. die 82 ½ Pf. in Hamburg auszu tragen. In Sicilien, wo man groß und klein Gewicht hat, hält der grosse Cantar 100 grosse oder 110 kleine Kottel, und der kleine Cantar 100 kleine Kottel, welche 180 und 164 Pf. Hamb. Gewicht rendiren. Zu Smirna hat der Cantar 45 Oken, ausser von englischen Zinn, Walmen, Holz, Baumwolle, Wollse, Unnies, Busselshäute und Corduan hat er 44 Oken, und wiegen diese beyden Cantare 117 und 114 Pf. in Hamburg, und zu Tunis ist der Cantar 102 ½ Pf. Hamb. Gewicht. (28)

Cantaro ist auch ein Maas, dessen man sich in Cochin bedient. Es giebt deren bis auf dreyerley Arten, die um einige Pfund von einander unterschieden sind. Man braucht sie nach den verschiedenen Waaren, die man damit messen will. Gemeiniglich hat der Cantar 4 Rubi, und der Rubi 32 Kotteln. Zu Alicante und in Valencia führt ein Weinmaas diesen Namen, welches 3 Stübchen Hamb. oder 573 Franz. Cubickoll enthält. (28)

Cantata, ein Kirchengesang, oder auch eine Messe, die gesungen wird. (35)

Cantate ist ein für die Music gesetztes kleineres Gedicht, worinnen in verschiedenen Versarten Empfindungen und Leidenschaften ausgedruckt werden, die durch einen uns wichtigen Gegenstand veranlaßt werden. Da in dieser Art von Gedichten keine Handlung ist, so unterscheidet es sich dadurch von dem musicalischen Drama. Es ist aller Arten von Eindrücken und Empfindungen fähig, ernsthafter und freudiger. Der Dichter liefert einen treuen Abdruck der Veränderungen seines Geistes und seines Herzens. Bald schildert er den Ausdruck seiner Leidenschaften, bald fällt er in ruhige Betrachtungen, bald erzählt er u. Eine Cantate ist also aus Erzählungen, Betrachtungen, Empfindungen und Leidenschaften zusammengesetzt. Es stehen dem Dichter alle Versarten zu Gebote; es können in demselben Chöre, Arien, Arioso, Recitative u. vorkommen. (s. jedes an seinem Ort.) Sie finden sowohl bey öffentlichen Gottesdiensten, als bey wichtigen Privatbegebenheiten statt. Es ist diese Dichtungsart erst

von den neuern Dichtern erfunden, und mit gutem Erfolg gebraucht worden. Größere Cantaten zur Kirchenmusic werden Oratoria genennt. (22)

Cantate, kleine Singstücke, die mit und ohne Theater aufgeführt werden können, wie Metastassens *Cantate a Nice*, Ramlers *Ino*, u.

Diese Cantaten haben sehr viele Vorzüge; der erste ist die Kürze, hieraus fließen alle andere. Drey Viertelstunde lang kann ein achtsamer Zuhörer gespannt seyn; so lang läßt sich starke Musik vernehmen; dauert es aber über eine oder gar über zwey Stunden, dann wird das Stück matt, dann fallen die unbedeutenden Recitativ, wenn Cato den Brief von Senat liest, und da herunter declamirend absingt, einem jeden denkenden Kopfe beschwerlich, und dem empfindsamen Herzen zur Last. Alles das matte kann in den kurzen Cantaten vermieden werden. (25)

Cantate, so heisset der 4te Sonntag nach Ostern, weil in der lateinischen Kirche an diesem Tage die Messe mit den Worten des 98ten Psalms, *Cantate Domino, canticum novum*, singet dem Herrn ein neues Lied, anfängt. Von dergleichen Anfangswörtern haben sehr viele Sonntage ihre Benennung erhalten. (35)

Cantatorium, ein Kirchen- oder Choralbuch, woraus bey den Römern nach der Epistel in der Messe das Graduale abgesungen wird. s. Graduale. Es wird auch ferner dadurch der Vult, worauf gesungen wird, angedeutet. Warum aber jene wenigstens 600 Jahr alte Handschrift in der berühmten Benedictiner Abtey Saint-Hubert im Ardenner Walde die Aufschrift habe: *Incipit liber, qui cantatorium dicitur*, da sie doch nichts als eine Geschichte des besagten Klosters enthält, ist schwer zu errathen. Vielleicht war sie ehemals bey einem Cantatorium in einem Bande. (35)

Cantelbergische Brüder werden die beyde Brüder Jacob und Conrad, Baccalaureen der Gottesgelehrtheit und Wicelitten von ihrer Vaterstadt Cantelberg, (Canterbury) genannt. Sie kamen ums Jahr 1406. auf die Universität zu Prag, und verbreiteten daselbst Wicels Schriften. Unter andern Anschlüssen, womit sie ihren Eifer gegen den Stanz des römischen Stuls und den Reichthum der Gelehrtheit an den Tag legten, geriethen sie, nachdem ihnen das Disputiren untersagt war, auf den Einfall, ein zwiefaches Gemälde an der Wand, oder nach andrer Erzählung, auf die beyden Seiten der nach der Straße zu sich öffnenden Thür ihrer Stube mit Erlaubnis des Hauswirthes mahlen zu lassen. Auf der einen Wand den Heiland in der ganzen Niedrigkeit seines Einzugs zu Jerusalem auf einem Esel in Begleitung seiner barfüßigen Jünger, und auf der andern den Pabst in aller feyerlichen Pracht seiner Cavalcade vorgestellt. Dieses contrastirende Gemälde machte bey dem schon erregten Volk viel Aufsehen und Eindruck. Huf rühmte und erklärte es in seinen eifrigen Straßpredigten. Aber die zwey Brüder entwichen dem Zorn ihrer mächtigen Widersacher durch die Flucht. (32)

Canter nennt man in der Seidenweberey ein Rahmen, welcher unter dem Stuhl angebracht ist, und in welchem die Rollen mit reichen Fäden aus Drath sich befinden, wenn reicher Stoff gearbeitet werden soll. (6)

Cantharellus, s. Blätterschwamm.

Canthariden, *Cantharides*, s. Blasenzieher und Fliegen, (spanische.)

Cantharis. Dieser Name griechischen Ursprungs

wurde von den Alten gewissen giftigen Käfern beigelegt, wovon wir unter andern bey dem Plinius Nachricht finden. Man giebt auch noch jezo oft dem Blasenzieher (*Meloe vesicatorius*) denselben. Allein Linne bezeichnet nun damit ein besonderes Ko-
leopterngeschlecht, zu welchem jener Blasenzieher auf keine Weise kann gezählt werden, und welches wir unter Warzenkäfer anzuzeigen haben. (24)

Cantharus, (antiquarisch.) Dieser ursprünglich griechische Ausdruck bezeichnete bald ein Gefäß, dessen sich Bacchus zum Trinken soll bedient haben, und welches daher auch ein Attribut dieses Gottes ist, bald ein Gefäß, darinnen man die Kinder aussetzte, bald auch gewisse Formen, aus welchen an den Fontänen das Wasser heraussprang, endlich auch eine gewisse Art von Schiffen. Besonders aber hies der Käferähnliche Knoten auf der Zunge des ägyptischen Apis *Cantharus*. s. *Apis*. Jenes Gefäß, dessen zuerst gedacht worden, und man sich auch sonst bediente, hatte einen oval und enger zulaufenden Bauch, einen etwas kürzern Hals und zwey Handhaben, die bis an das Ende des Halses reichten. Ist der Hals breiter, so wird es eine *Amphora* genannt. Bey dieser Gelegenheit mag es uns erlaubt seyn, kurzlich der Namen der andern verschiedenen Gefäße zu gedenken. *Corpus* ward dasjenige genannt, das nur eine Handhabe hatte; *Carchesium*, wenn die Handhabe bis an den Boden herabgieng; *Crater*, wenn es sehr gros und weit war, und verschiedene *Amphoras* begriff; *Schyphus*, wenn es sehr breit, und zu Ende nach dem Boden zu breiter war. (25)

Cantharus, *Cantharium*, (kirchlich) kommen öfters als eine Gattung Kirchengefäße bey *Anastasius* dem Bibliothecarius, und andern Schriftstellern vor. Sie bedeuten 1) eine Gattung Schüsseln, in welche die Kerzen bey dem Gottesdienst gesteckt wurden, und die mithin die Stelle der Leuchter vertraten; und diese wurden *Canthara Cerostrata* genannt. 2) bedeuteten sie auch gewisse Wasserbecken, Wasserbehälter, die zuweilen in den Hallen oder Vorhöfen vornehmer Kirchen errichtet wurden, als in jener weit berühmten zu Tyrus, die vom Bischof Paulin, (*Eusebius* L. X. 4. hist. Eccl.) ist erbauet worden. Sonst nennt man auch 3) heut zu Tage bey den Catholischen mit diesem Namen die Messkännchen, in welchen der Wein und das Wasser, die zum Messopfer dienen, dem Priester dargereicht wird. (35)

Cantharus (Baukunst) wurde ein Brunnen genannt, der bey den ersten christlichen Kirchen auf den Kirchhöfen vor den Kirchen, oder auch hinter den Kirchen in dem freyen Platz zwischen den Kreuzgängen, welchen sie *Arrium* nannten, stand. Man findet noch hier und da in Teutschland dergleichen Brunnen an den Kirchen. (18)

Cantharus, (Naturhistorie.) s. *Meerbrachssem*, (*Sparus* Linn.)

Cantherius, ein verschnittner Hengst, ein Wallach. In der Sprache der Kunst bezeichnete bey den Römern dieses Wort ein vermittelst zweier bey einem Weinstocke in die Erde gesteckten und oben mit einem Querholze versehener Stangen verfertigtes Geländer für die jungen Ranken, an dem sie sich fest halten, mehr zur Seite, als in die Höhe wachsen, und dem Winde leichter widerstehen können. Auch bezeichnete man dadurch eine Maschine, in welcher die Pferde, bey einem Weinbruche oder anderm Fussschaden konnten aufgezo-
gen und in der Höhe schwebend erhalten werden. (21)

Cantherius, s. *Kragstein*.

Cantherii. (Baukunst.) Also wurden von den römischen Baumeistern die an ihren Dächern *) schräge gegen einander stehende Balken *gh* genannt, welche bey den Deutschen Dachsparren genannt werden. Jeder derselben war unten in dem Signum mit einem Zapfen schräg eingelassen, und wenn sie lang waren, so wurden sie noch überdieß, damit sie sich nicht einschlagen möchten mit einem *Capreolo de* unterstützt. Auf den *Cantheriis* lagen die *Templa c* wagrecht, und auf solche waren die *Asseres ab* genagelt. (18)

Cantica *Canticorum*, s. *Bibel*, *Canon*.

Canthos. Linne nennt so einen Tagfalterling aus der Ordnung der bunten *Danaer*. Er ist eben der, welcher in den *amoen. acad.* 6. p. 406. 65. *Eurydice* heißt. Er hat ungeackte, obenher braunschwarze, ungeflechte Flügel, unter den Vorderflügeln 4, und unter den Hinterflügeln 6 Augen. So schildert ihn Linne, und Müller nennt ihn in in dem 2. S. von den letztern Augen das Sechsaugen, Göze aber in seinen entom. Beytr. von beyder Flügel Augen zusammen das Zehnaugen. Fabricius in seinen *Syst. ent.* giebt der untern Seite der Vorderflügel nur 3 kleine obsolete Augen, und setzt noch weiter hinzu, daß überhaupt die untere Seite aller Flügel blasser und mit 2 schiefen rothfarbigen Streifen durchzogen sey; der Rand der Hinterflügel sey auch gestreift, und von den 6 Augen, die sich auch befinden, sey das fünfte das größte, und das sechste am Hintereckel das kleinste. *America* ist sein Vaterland. (24)

Canthus oculi, s. *Augenwinkel*.

Canticum, (antiquarisch) heißt bey den Lateinern überhaupt ein Gesang. Besonders aber wurden die Chöre in den Trauerspielen *Cantica*, so wie überhaupt die Declamation der Schauspieler auf der tragischen Bühne *Canere*, singen, genannt. Denn die Tragödien wurden bey den Alten gesungen: es war eine Art von Declamation nach Noten, ohngefähr wie die *Recitative* in den Italiänischen Opern. Wenn der Stoff lorch wurde, welches in den Chören geschah, so erhob sich die Music und ward kühner. Diesem *Canere* wurde das *Agere* entgegen gesetzt, und bedeutet, die Declamation durch schändliche Geberden unterstützen.

Die alten Römer hatten noch eine besondere Art von *Canticum* auf der Schaubühne, welche *Libius Andronicus* zuerst unter ihnen aufrichtete die ersten dramatische Stücke verfertigte und solche auch selbst auführte. *Racine*, der Sohn, dieser große Kenner des Theaters, spricht von diesem *Canticum* folgendermaßen: „das *Canticum* war eine einzelne singende Stimme, die von einer Flöte begleitet wurde, währen der Zeit, daß ein einziger Tänzer eine Handlung, die gemeinlich eine Beziehung auf das aufgeführte Stück hatte, unter den lebhaftesten Geberden nachahmte. Dies *Canticum* wurde auch *Soliloquium*, genannt, welches Wort aber nicht mit dem *Monolog* zu vermengen ist. Man konnte also das *Canticum* tanzen und singen. „ Eben der angeführte erste dramatische Dichter, *Andronicus*, brachte dies *Canticum* nach dem Berichte des Geschichtschreibers *Libius* (im Anfang des 7ten Buchs) auf. Bey aller Dunkelheit dieser Stelle scheint folgendes daraus zu erhellen. *Andronicus* sang erst seine Rolle tanzend mit den derselben angemessenen Geberden ab. Er gefiel sowohl, daß man ihn bat, die nemliche Rolle mehrmals zu wiederholen. Dadurch ward er heischer und stellte einen jungen Men-

*) s. *Tafel bürgerl. Baukunst*. Fig. 5.

schen neben dem Flötenspieler auf, welcher nach dem angegebenen Tönen der Flöte die Rolle absang: er aber selbst wurde dadurch in Stand gesetzt, desto freyer und lebhafter zu tanzen, und den Sinn, der von einer fremden Stimme abgesungenen Rolle mit desto stärkern und schicklichern Geberden vorzustellen. Livius redet bey dieser Gelegenheit von dem Diverbium. Das Canticum tanzte der Schauspieler, und eine besondere Person sang es; die Diverbia aber wurden der Stimme der Schauspieler selbst überlassen: d. i. in den Scenen, welche Diverbia hießen, und wo mehr als eine Person auf die Bühne austrat, wo sich mehrere unterredeten, sang der Schauspieler und tanzte mit den gehörigen Geberden zugleich.

Cantica hießen auch bey den Römern verliebte Liederchen und Gassenhauer: in der römischen Rechtsgelehrsamkeit aber Schmählieder, Pasquillen, auf welche die Strafe der Verweisung auf eine öde Insel gesetzt war. (21)

Canticum, (kirchlich) ein geistliches Lied oder Gesang. Es wird von einem Psalmen dadurch unterschieden, daß dieser ursprünglich mit Beyhülfe eines musicalischen Instruments einem Psalter; jenes aber nur durch bloß menschliche Stimmen abgesungen wurde. Es ist auch ein Unterschied zwischen Canticum und Hymnus, weil dieser eigentlich ein Lobgesang; Canticum aber ein Gesang insgemein bedeutet. Die Catholischen zählen in der H. Schrift zehn Gesänge, (cantica) sieben in dem alten, und drey in dem neuen Testament. Die sieben aus dem alten Testament sind dergestalt in die priesterliche Tagzeiten ausgetheilt, daß auf den Sonntag jenes der drey Knaben Danielis III. Benedicite omnia opera. Auf den Montag jenes des Jesaias 12, Confitebor tibi Domine. . . Auf den Dienstag jenes des Ezechias Jesaiä 38, Ego dixi in dimidio dierum meorum. . . Auf den Mittwoch jenes der Anna, einer Mutter Samuels Exultavit cor meum. 1 Reg. 2. Auf den Donnerstag jenes des Moyfis Cantemus Domino. 2 B. Mos. 15, auf den Freytag jenes des Propheten Sabacucus Domine audi. . . Sabac. 3. Auf den Samstag das letztere des Moyfis. Audite coeli. . . 5 B. Mos. 32. gebethet, oder gesungen wird. Die drey Gesänge, welche in dem neuen Testament vorkommen, werden täglich in den priesterlichen Tagzeiten gesungen, oder gebethet, das Benedictus. . . (Luc. 1.) in den Laudes, das Magnificat (Luc. 1.) in der Vesper, das nunc dimittis . . . (Luc. 2.) in der Compler.

Das Canticum kommt allezeit und in jeder Hora nach den Psalmen, die Intonation ist aber die nemliche wie bey den Psalmen, nur der Hymnus sondert sich davon.

Ueberhaupt scheint es, daß Moses der Erfinder solcher Lobgesänge gewesen sey, wovon die zwey schöne Lieder Exod. 15, Deut. 32. nachzulesen sind.

Das Canticum ist nur allein in Uebung gewesen, bis zu Zeiten des Königs David, der der gekrönte Prophet heißt; denn dieser war der erste, der Psalmen gedichtet hat.

Das besaitete Instrument das Psalterium, wovon das Psalmenbuch seinen Namen führt, wurde zwar schon zu Zeiten des Moses gebraucht, doch nur zur Belustigung der Lórenden.

David aber war derjenige, der es verbessert, und zur Ehre Gottes zuerst angewendet.

Es läßt sich nur streiten, ob nicht auch Moses der Erfinder der Psalmen gewesen sey; weil aus der Ueber-

schrift des 80sten Psalmen erhellet, daß Moses hievon der Verfasser sey.

Doch können beyde widrig scheinende Meynungen mit einander wohl verglichen werden, wenn man weiß, daß Moses der prosaische Verfasser dieses Gebetes, David der Verbesserer; Moses ein Liederdichter, David aber jener Erfinder der Psalmen gewesen sey, der den Mosaischen Aufsat nachher in eine selbst eigene Versart gebracht hat. (35)

Canticum, ein Gestirn, s. Rayer.

Canticum castoreum, die castorische Feldmusic. Die Lacedämonier pflegten unter dem Spiele der Flöten in die Schlacht zu gehen. Dies tapfere Volk suchte durch diesen Gebrauch die Soldaten ruhiger zu machen, und ihre Hitze gleichsam abzukühlen, weil sie glaubten, daß das durch die mehr lärmenden Instrumente z. B. die Trompeten u. a. m. angefachte Feuer geschickter wären, Unordnung und Verwirrung zu verursachen, als edle und tapfere Thaten hervor zu bringen; weil die wahre Tapferkeit nicht die Wirkung einer plötzlich aufwallenden und bald wieder verrauchenden Hitze, sondern einer gesetzten Entschlossenheit und auf Grundsätzen beruhenden Tapferkeit seye. Sie giengen also nicht mit Geschrey und wilder Hitze, sondern mit gesetztem Muth, mit einer ruhigen Fassung, mit maßhaltigen und abgemessenen Schritten auf den Feind los. Der von den Flöten bey dieser Gelegenheit angeführte Marsch hieß Melos castoreum, ohne Zweifel von einem Tonkünstler Castor, der diesen Marsch aufgesetzt hatte. Plutarch gibt von der ganzen Sache folgende Beschreibung. „Wenn die Armeen in Schlachtordnung gestellt und dem Feinde nahe war, so opferte der König eine Ziege, und befahl sogleich den Soldaten, ihr Haupt mit Kränzen zu schmücken, den Flötenspielern aber, das *melos castoreum* den Marsch des Castors zu spielen. Er selbst fing den Schlachtgesang, *παύσατε κατὰ πρὸς*, an. Er war sowohl angenehm, als auch schreckhaft anzusehen, wie das Heer nach dem Gesang der Flöten unverändert Schritt hielt, ohne daß seine Ordnung im geringsten gestört wurde. Das Heer gieng, von seiner Music geführt, fröhlich und unbekümmert der Gefahr entgegen. Denn, fährt Plutarch fort, Leute von solcher Fassung können nicht leicht von Furcht überwältiget, oder in eine nachtheilige Hitze gesetzt werden. Sie haben einen von Hoffnung und Zuversicht aufgerichteten Muth, nicht anders, als wenn eine Gottheit sie anführte. „Dieser spartanischen Tactic schreibt Maximus Tyrius das große Glück, und die zahlreichen Siege zu, die den Namen dieses Volks unssterblich gemacht haben. Sie scheint aber auch der Staatsverfassung der Spartaner besonders angemessen zu seyn, und wird wol nirgendwo können nachgeahmt werden, wo nicht die alte lacedämonische Entschlossenheit und außerordentliche Standhaftigkeit wieder zurück gerufen werden. (21)

Canticum Minerva, das Lied der Minerva, soll einen gewissen Olympus, der wenigstens schon unter dem indischen Könige Midas gelebt hat, zum Verfasser gehabt, und sich ungeachtet dieses seines hohen Alterthums, nicht nur der Poesie, sondern auch der Music nach, bis auf die Zeiten des Plutarchs erhalten haben. (21)

Cantimarons, sind zwey bis drey mit Stricken zusammen gebundene Röhren auf Coromandel, die zum Fischen beschickte Flöße vorstellen. (6)

Canten oder Spigen von Seide, müssen allezeit

von roher Seide gemacht werden, und allen ihren natürlichen Summi behalten. Diese Seide kann alle Zubereitungen der Färberey erhalten, die sie nöthig hat, ohne daß sie durch die vorgängige Verrichtungen leidet.

Soll die zu obigem Endzweck bestimmte Seide weiß bleiben, so erwählet man solche, welche von Natur die weißeste ist, man weicht sie in Wasser oder in ein lauwarmes Seifenbad ein, man zwirnt und schwefelt sie demnächst, endlich giebt man ihr in klarem Wasser ein wenig blaues, zwirnt sie aufs neue, und schwefelt sie zum andernmal. (19)

Canto fermo, lat. *Canto fermo*, ital. ist derjenige Choralgesang, den die Alten Contrapunctisten noch jezo die nota contra notam Setzer dem Zöglinge angeben, um darüber zu contrapunctiren, und für eine abschneuliche folgende Wirkung den Kopf zu verreiben.

In neuen Systema lernen die Tonschüler zu jedem Gesange einen Bass zu setzen, und hievon den Hauptklang zu bestimmen; nun übersehen sie schon das ganze Feld der Tonschulung, und in einem Monate geschieht mehr als in einem ganzen Jahre mit dem *Canto fermo*. Wenn in einem Introitus z. B. von 5 Singstimmen eine Stimme den einfachen Choralgesang bebehält, und die andern 4 Singstimmen im künstlichen und gebundenen Style darüber arbeiten: so heißt man es auch *Canto fermo*, und dieser ausgezeichnete Kirchenstyl ist von der besten Wirkung. Der berühmte P. Walfotti Minorit und Kapellmeister zu St. Antoni in Padua, der erste Kirchenkapellmeister in Europa läßt allemal in jeder Messe noch einen Introitus von dieser Art hören. (25)

Cantonirte Säule, (Baukunst) *Colonne cantonnee* wird ein Pfeiler genannt, der an seinen vier Ecken mit Säulen versehen. Die Ecksäulen können gerade Wandpfeiler oder auch runde freystehende Säulen seyn. Sind es gerade Ecksäulen, so wird der Vorsprung derselben aus dem Pfeiler auf $\frac{1}{2}$ höchstens, auch nicht unter $\frac{1}{3}$ Säulendicke genommen. Gesezt, es sey die Säulendicke = m , die Pfeilerbreite = a . Der Vorsprung der Säule aus dem Pfeiler = n so wird die Pfeilerlänge auf jeder Seite durch das Vorpringen um $2n$ vermehrt, mithin die ganze Länge = $a + n$, und der Zwischenraum an dem Pfeiler zwischen den Säulen = x wird gleich seyn = $a + 2n - 2m$. Dieses ist eine allgemeine Formel. Will man sie in concreto haben, so erhält man, wenn vor n der Werth

$$\frac{m}{3} \text{ substitutirt wird, } x = a + \frac{2m}{3} - 2m = a + \frac{4m}{3} \text{ oder wenn } n = \frac{m}{4} \text{ gesezt wird, so ist } x = a + \frac{2m}{4} - m = a + \frac{3m}{4}. \text{ Die Dorische Ordnung}$$

macht hier unter allen die größte Schwierigkeit wegen Austheilung der Balkenköpfe, und es finden nur gewisse Fälle statt, bey denen solche als cantonirte Säulen angebracht werden können. Der erste Fall ist das *Attriglyphon*, wenn nemlich solche, so nach einander stehen, daß bloß eine Zwischentiefe, Metope zwischen zwey Balken bleibt. Da jeder Balkenkopf halb so breit als die Säule, so ist solcher hier = $\frac{m}{2}$ und weil die Metope allemal ein Quadrat seyn

muß, (s. Metopa.) des Balkenkopfs Höhe aber sich zur Breite wie 3:2 verhält, so wird die Metopa:

$\frac{M}{2} = 3:2$ folglich $\frac{3m}{4} =$ der Metopa. Die ganze Länge des Pfeilers a , nebst dem Vorsprung der zwey Ecksäulen, = $2n$ muß hier in sich fassen zwey Balkenköpfe, nebst einer Metopa und 2 halben Balkenköpfen. Es wird also $a + 2n = M \frac{3m}{4} + \frac{m}{2}$ mit-

hin wird vor den ersten Fall des *Attriglyphons* $a = \frac{9m}{4} - 2n$. Der zweyte Fall ist des *Monotriglyph-*

phon, wo zwischen zwey Säulen noch ein Balkenkopf darzwischen. Hier erhält man 3 Balkenköpfe den Raum zu 2 halben Balkenköpfen, nebst 2 Metopen. Es wird also bey gleichen Datis $a + 2n = (\frac{m}{2} \times 3) +$

$$(\frac{m}{4} \times 2) + \frac{3m}{4} \times 2 = \frac{3m}{2} + \frac{m}{2} + \frac{6m}{4} = \frac{14m}{4}. \text{ Folglich vor den zweyten Fall des Mo-}$$

notriglyphons $a = \frac{7m}{2} = 2n$. Der dritte Fall ist

das *Ditriglyphon*, wo nemlich zwischen zwey Säulen 2 Balkenköpfe befindlich. Hier erhält man 4 Balkenköpfe 2 halbe Balkenköpfe, und drey Metopen. Es

$$\text{wird also } a + 2n = \frac{m}{2} \times 4 + (\frac{m}{4} \times 2) + \frac{3m}{4} \times 3 = \frac{4m}{2} + \frac{2m}{4} + \frac{9m}{4} = \frac{19m}{4}$$

Folglich wird für das *Ditriglyphon*, $a = \frac{19m}{4}$

— $2n$. Das *Tritriglyphon*, *Tetratriglyphon*, und mehrere dergleichen sind nicht möglich, weil sonst statt einer cantonirten Säule eine Colonnade erhalten würde. Auf gleiche Weise lassen sich bey den übrigen Säulenordnungen nach ihren Säulenweiten (*Entrecolumnen*) die mögliche Fälle von cantonirten Säulen, desgleichen die proportionirte Breite zur Höhe derselben bestimmen. Bey freystehenden runden Säulen an den Ecken, wird n , vor allemal = $\frac{m}{2}$. Weil die

Äxe der Säule hier jedesmal auf das Eck des Pfeilers treffen muß, sonst aber bleibt alles, wie bey den ersten. (18)

Cantonne, wird in der Baukunst von einem Gebäude gesagt, dessen Ecke mit einem Pfeiler mit Quadernsteinen oder auch auf andere Art erhaben ausgeziert ist. Hieher rechnet man, 1) die mit ausgesetzten Steinen gefaste Ecke, 2) die lesnirten Ecke, und 3) die baurische Ecke. Die Italianer sind große Liebhaber hievon, und findet man in Rom eine sehr große Menge von Gebäuden an denen solche angebracht. (12)

Cantonnirung. Man sagt die Truppen cantonniren, wenn sie, um auf eine Zeit lang auszuruhen, leichter und besser zu subsistiren, vor der schlimmen Witterung gesichert zu seyn u. s. w. in nahe benachbarten gelegenen Städte, Dörfer, Höfe vertheilt, also im Stande sind, sich in kurzer Zeit zu versammeln und dem Feinde entgegen zu gehen. Dieses geschieht sowohl beyin Anfange eines Feldzugs, z. B. wann die Armee von künftigen Kriegstheater sehr weit entfernt ist und der General sie deswegen frühzeitig aus ihren Quartieren aufbrechen und an die Grenzen rücken

rücken läßt; damit sie bereit seyn auf den ersten Wink ins feindliche Land einzufallen; als am Ende desselben, wann z. B. ein Corps in einer Belagerung oder Schlacht sehr viel gelitten und nöthig hat sich zu reorganisiren. Vier Dinge sind bey Regulirung der Cantonirungsquartiere besonders zu beobachten. Man muß ein gutes und gelegenes Champ de Bataille aussuchen, wo sich die Truppen zu versammeln haben, wenn sie mit einem Angriffe bedrohet werden. Man muß sie nach Maassgabe des Terrains vortheilhaftig vertheilen; man muß die Quartiere vor den Ueberfallungen sicher stellen, und endlich vor genugsamen Unterhalt sorgen.

Was das erste betrifft, so muß es nicht auf einer oder der andern Seite, sondern soviel möglich in der Mitte der Quartiere liegen, damit die Truppen von beyden Seiten ohngefehr einen gleichen Weg dahin haben, und also zugleich daselbst eintreffen, folglich bald nach empfangener Ordre oder sonst gegebenen Zeichen in genugsamer Menge versammelt seyn können. Eben zu dem Ende muß jeder Regimentscommandant nicht nur einen bequemen Sammelplatz in seiner Nähe wählen, wo bey entstehenden Lärm die Compagnien zusammen kommen, um miteinander auf den allgemeinen Sammelplatz zu marschiren; sondern auch die dahin führende Wege in guten Stand setzen lassen. Der commandirende General aber ertheilet allen unter ihm stehenden Generals und Obersten schriftliche und genaue Befehle wegen allem, was sie auf jedes gegebenes Zeichen zu verrichten haben.

Was das andere anlangt, so ist die allgemeine Regel, die vorzüglich in einem ebenen Lande zu beobachten, daß man die Infanterie in die Mitte, die Cavallerie auf beyde Flügel in zweyen Linien verlegt, und dahinter eine Reserve von einigen Regimentern Infanterie und Dragonen. In bergichten Ländern aber, wo die Cavallerie keine sonderliche Dienstthun kann, legt man dieselbe insgesamt hinter die Infanterie. Ueberhaupt ist diese in der vordersten Linie am besten angebracht, weil sie mehr als die Cavallerie dienet, die Pässe zu besetzen und geschwinder auf dem Champ de Bataille sich postiren kann. Husaren und andere leichte Truppen legt man vor die äußerste Quartiere hinaus, und auf die Extremitäten der Flügel, theils damit sie ihre Patrouillen desto bequemer machen und von allem feindlichen Vorhaben geschwinder Nachricht einziehen und den Generals zubringen können, theils daß sie dem Feinde desto eher entgegenrücken, ihn aufhalten und dadurch der Armee Zeit verschaffen können, sich in Verfassung zu setzen. Die letzte Absicht bringt mit sich, daß sie sich nicht nach dem allgemeinen Sammelplatz der übrigen Truppen ziehen, sondern ihren besondern Waffenplatz weiter vordrus haben. Das Hauptquartier hat seine beste Stelle in der Mitte und zwischen den beyden Linien, sowohl seiner Sicherheit halber, als weil von da aus die Befehle in alle Quartiere am leichtesten gebracht werden.

In Ansehung des dritten ist es nöthig, daß man ausrechnet, sowohl in wie viel Zeit der Feind nach Maassgabe seiner Entfernung seines besseren oder schlechteren, mit Defileen unterbrochenen oder nicht unterbrochenen Weges u. s. w. den Quartieren auf den Hals kommen kann, als wie bald die Truppen aus den entlegensten Quartieren auf dem Sammelplatz eintreffen können, und diesen so ausucht, daß das letztere um ein beträchtliches eher geschehen möge, als

das erste. Man legt die Quartiere nahe zusammen, damit eins zum andern fließen kann, ehe der Feind auf dasselbe eindringet. Man trachtet ferner deswegen die Cantonirungen durch besetzte Plätze, durch einen Fluß, durch Waldungen oder durch große Defileen zu bedecken. Was die Flüsse anbelangt, so läßt man, um sich nicht mit unnöthigen Wachen belästigen zu müssen, die überflüssigen Brücken abwerfen, die nöthigen aber verschanzen, und besetzt die Schanzen mit genugsamer Infanterie. Desgleichen läßt man die Fuhrten unbrauchbar machen, setzt längst dem Flusse in gehöriger Weite Posten aus und dazwischen Schildwachen, die sich einander zutufen können. Ähnliche Vorsorgen verstehen sich also auch bey den Waldungen und Defileen. Ueberdieses schicket man ohne Unterlaß Detachements vorwärts und auf beyden Flügeln aus, die da recognosciren und von allem, was sie wahrnehmen, schleunige Nachricht überbringen. Desgleichen setzt jedes einzelne Quartier seine Wachen aus, verbaricadiret, wenn es nöthig ist, alle Aus- und Eingänge, und ist, nach aller Möglichkeit auf seiner Huth.

In Rücksicht auf das vierte müssen die Cantonirungsquartiere nicht in Länder, die mit Furagirungen heimgesucht worden, sondern in solche, wo genugsamer Vorrath ist, verlegt, widrigenfalls aber vor hinreichende Zufuhr gesorget, u. s. w. nicht gelitten, vielmehr von allen Vorräthen ein genaues Verzeichniß gemacht und davon unter die Truppen ordentlich ausgetheilt werden.

Cantonirungsquartiere aufheben. [Quartiere aufheben.]

Cantor. Der Gesang in den Kirchen der Christen ist mit dem christlichen Gottesdienst aufkommen. *Matthaei* Cap. 26. *Epist. Pauli ad Ephes.* Cap. 5, sind sichere Burge dafür. *Plinius*, in der bekannten Stelle, Cap. 97. schreibt von den ersten Christen, daß sie Christo zu Ehren Gesänge in ihren Zusammenkünften hören ließen. Man kann die Ursache nicht billigen, warum der gelehrte Dratorianer, *Agassutius*, das Alterthum des wechselseitigen Gesangs in seiner alten Ausgabe zu Lyon vom Jahr 1670. seiner *Notitia Conciliorum*, in Zweifel gezogen oder gar gelaugnet hat, weil er glaubte dadurch den reformirten Kirchen ein Beispiel zu entreißen, daß sie keinen den Kirchengesang mitgemacht haben. Der Cardinal *Bona* und noch mehr, der *V. Sala*, der jenen mit gelehrten Noten zu Turin herausgab, *Rerum liturg.* Lib. 2. Cap. 3. Nota 1. behauptet sogar, daß man aus der angeführten Stelle des *Plinius* den von dem christlichen Volk angestimmten wechselseitigen Kirchengesang verstehen müsse. *Tertullian* in *Applogetico* bemerkt den damaligen Gebrauch, nach welchem ein jeder, der das Singen verstand, nach dem Liebesmahl erucht wurde, durch einen heiligen Gesang die Gemeinde zu ermuntern und zu erbaue. Diese waren also die natürlichen Sänger, die durch Kunst und Natur, ohne äußere kirchliche Bestimmung dazu gekommen waren. Es dauerte aber nicht gar lang, so mußte man sorgen, damit die willkürlich durcheinander freyende Stimmen keine Zerstörung im Gottesdienst verursachten, gewisse Leute auszusuchen, die den Kirchengesang entweder verrichten, oder in der Ordnung halten konnten. Dies waren die Cantoren, oder Choränger. Man nannte sie auch Psalmisten,

weil der größte Theil der Gesänge in den Psalmen bestand; imgleichen auch zuweilen Monitores, Inspiratores, Pro- und Prænuntiatores, entweder, weil sie den Psalmen anfangen und den Ton angaben; oder auch vielleicht, weil sie die Verse vorsagten, die ihnen hernach das Volk nachsang. s. den Artf. Canonarcha. Man würde sich aber vergebens bemühen, wenn man die Eigenschaften solcher Sänger unter eine Gleichförmigkeit bringen wollte. Zu Alexandria richtete Athanasius, wie Augustinus L. 10. Confess. C. 33. bezeugt, seine Sänger so ab, daß ihr Gesang von dem nachdrucksamsten Lesen nicht sonderlich unterschieden war. Dadurch gewann der Sänger und der Zuhörer, daß seine Aufmerksamkeit bloß an der Bedeutung der Worte hängen konnte, ohne durch die verschiedentlich steigende und fallende Töne zerstreut zu werden. In anderen Kirchen mußten sich die Sänger in der Kunst üben, weil der Kirchengesang, wie z. B. in Mailand von dem H. Ambrosius auch zu diesem Ende getrieben ward, damit das Volk durch die Unnehmlichkeit des Gesangs lieber in der Kirche bey den nächtlichen Andachten beisammen blieb, oder sich bey den Drangsalen der Kirche dadurch erholte und ermunterte.

Ob der Sängerdienst eine besondere Weyhe, oder nur ein Amt und Dienst gewesen sey, darüber streiten die Gelehrten. So viel ist gewiß, daß der Cantor ohne den Bischof von einem Priester angenommen werden konnte: also berichtet uns die 4te Synode von Carthago; obgleich auch verläßlich ist, daß dergleichen Sänger aus dem niederen Clerus gezogen worden sind: Concilium Carthaginense 3tium versichert uns dessen Can. 21. Doch waren in Griechenland und in Armenien im 7ten Jahrhundert die Cantoren weltliche Leute; und sogar bey den Griechen, Verschnittene (Castraten) zu den Zeiten des Balsamons, das ist, im 12ten Jahrhundert. Ja sogar nach Socrates Zeugniß L. 6. C. 7. war Briccio ein Verschnittener schon ein Lehrer dreyer Cantoren. Und wie eben dieser Socrates L. 5. C. 22. meldet, ward ein Catechumenus zu diesem Amt so gut als ein getaufter Christ in Alexandria angenommen. Einige wollten den Cantor mit dem Leser (Lector) vermengen. Andere unterscheiden einen von dem andern. Bingham bringt L. 3. C. 6. origg. eccles. so entscheidende Stellen für die Verschiedenheit bey, daß man fast daran nicht zweifeln kann. Justinian Nov. 3. C. 1. sagt deutlich, daß in der Kirche zu Constantinopel 25 Cantores und 110 Lectores angestellt gewesen seyen. Lange vor Justinianus, nämlich A. 367. befaß schon die Synode zu Laodicea, daß keiner als die Cantoren, welche, weil sie in die Kirchenrolle dazu eingeschrieben waren, Cantores Canonici hießen, den erhabenen Chorstuhl bestiegen, und aus dem Buch (ex membrana oder Codice) singen soll. Der Dienst eines solchen Sängers war beschwerlich: denn, um die Stimme hell zu erhalten, mußten sie viel fasten, und sich, wie auch schon bey den alten Heiden, welche deswegen ihre Sänger Fabarios, Bohnenesser, benannten, meistens mit Hülsenfrüchten behelfen: s. den Isidorus de eccles. offic. Libr. 2. C. 12. Der Gesang selbst mußte mit Geist und Nachdruck begleitet seyn, also, daß der Zuhörer dadurch bald in diese, bald in jene andächtige Bewegung versetzt ward. Wir haben hierüber, wie auch überhaupt von dieser Sache die vollständigste Arbeit des unsterblichen Herrn Fürsten und Abten Martin Gerbert, in seinem schönen Werk de Cantu & Musica Sacra.

Bis auf die Zeiten des Pabsts Gregorius M. schwankte die Kunst des Sängers in den abendländischen Kirchen unter der Willkühr und den Sitten eines jeden Landes: vermuthlich mischte sich der Bardengesang mit unter die Kirchengesänge. Gregorius legte nicht nur eine Singschule an, in welcher er eine Menge Sänger erzog, sondern er war dabei selbst der lehrende Vorsänger: das Schönste und Nützlichste bey dieser Anstalt war, daß diese Schule (schola Cantorum) aus dem Waisenhaus recrutirt ward: dadurch bekamen diese verlassene Armen ihren Unterhalt. Diurnum roman. Cap. 7. tit. 19. Diese Singschulen wurden so berühmt, daß nicht nur die adliche Jünglinge aus derselben zu der Stelle der päpstlichen Kammerlingen, sondern auch zu den höchsten kirchlichen Aemtern und Würden befördert wurden. de cantu & musica eccles. Tom. 1. L. 2. c. 2. es kam so weit, daß es ein eigentliches Verdienst ward, gut singen zu können. Die Engländer bekamen durch den apostolischen Mönchen, Augustin, der von Rom aus geschickt ward, zugleich die Kunst der Kirchengesänge: Bischöffe, Priester und Mönche beieiferten sich in die Wette, wer im römischen Gesang es dem andern zuvorthun konnte. Der Abt Beda in England schreibt dem schönen Gesang eines Klostercantors die Befehrung vieler Menschen zum Klosterleben zu. Hist. gentis Anglor. L. 4. c. 24.

Selbst Bischöffe schämten sich nicht, in andern Cathedralkirchen die Ehrenstelle eines Cantors zu begleiten. Also war lange der Bischof zu Winchester (Vintoniensis) Sänger in der Domkirche zu Cantorbury (Cantuariensis) bey Thomasin Pet. & nov. discipl. P. 1. L. 1. c. 49. n. 2. Der Rang, zu der Ehre eines Cantors zu gelangen, ward noch unter den Lebentagen Gregors des Großen so weit getrieben, daß dieser Pabst eine Verordnung machte, Kraft welcher kein Diaconus Cantor werden durfte; diese Diener des Altars, sagt er, Lib. 4. Epist. 44. sollen sich mit andern Sorgen abgeben, als mit jener, die Kehle zu angenehmmen und kunstreichen Tönen zu stimmen. Der Bischof Chrodegang zu Metz wiederholt in seiner Regel für die Canonicos mehrmalen, daß die Cantores auf ihre Kunst nicht stolz und Verächter von andern seyn sollen, die solche Kunst nicht besitzen. Er verbietet c. 51. daß sie den Gesang bey den Psalmen nicht sehr erheben, sondern natürlich fortlaufen lassen, und die Worte deutlich, vernehmlich und einfach singen sollen. Die Deutschen und Franken gaben sich auch alle Mühe, in dem Gregorianischen Gesang Cantoren zu werden; allein wie Johannes Diaconus berichtet, (vielleicht aus einem Nationalstolz, ein wenig zu übertrieben) sie waren theils zu leichtfertig, und mischten von dem ihrigen immer dazwischen; theils war ihre Kehle zu grob und ohsenmäßig; wollten sie singen, so glich es eher dem Krachen eines Donners, oder dem Getöse eines über Stock und Block rasselnden Wagens, als der sanften Stimme einer Kehle, woran Ohr und Seele sich vergnügt; die fränkische Könige Pipin und Carl M. bestrebten sich nach allen Kräften, gute Sänger in die Kirchen zu pflanzen: der erste schickte sogar den erstgenannten Chrodegang nach Rom, um von da her nebst andern den Kirchengesang nach den fränkischen Kirchen überzubringen; der Pabst Stephanus schickte noch überdies auf Ansuchen Pipins römische Cantoren nach Frankreich. Thomasin a. D. P. 1. L. 2. c. 80. Es waren ihrer 12; diese verabredeten mit einander, daß sie mit Fleiß schlecht singen und lehren wollten, damit die Franken diese

Kunst nicht lernen sollten. Als Carl diesen schlechten Fortgang seiner Geistlichen, die Verschiedenheit der Chören, und die boshafte Ursache davon erfuhr, meldete er es dem Pabst; dieser ließ die eifersüchtige welsche Sänger zurückkommen, strafte sie mit Verweisung aus Rom und mit Einkerkelung. Er nahm einige Clericos aus dem Gefolge des Kaisers, und ließ sie in der Tonkunst genau unterrichten; aber die Italiäner durften nicht wissen, zu welchem Ziel und Ende. Sonst verzweifelte der Pabst selbst daran, ob sie denen Franken ihre Kunst beibringen würden. de gestis Caroli M. bey Martin Herbert Tom. I. L. 2. c. 1. Carl sah den Kirchengesang für so wichtig an, daß er sich die äußerste Mühe gab, in Italien, Frankreich und dem nördlichen Deutschland Cantoren zu setzen, die den römischen Choral, dem alle diese Völker vorher feind waren, beliebt und gemein zu machen. Er setzte auch glücklich durch, nur Schade, daß er nicht auch die lateinische Sprache in ihrem Gang erhalten, oder die Kirchengesänge in der Muttersprache jedes Volkes eingeführt hatte. Dieser Monarch war dergestalt in den Kirchengesang verliebt, daß er nicht nur eine Hoffingschule anlegte, sondern selbst den Obercantor in seiner Schloßcapelle machte, und den ganzen Chor regierte. Aus diesem Beispiel und aus dem Capitulari zu Aachen Can. 72. kommt es her, daß in allen Bisthümern und Klöstern Singschulen angelegt wurden, in welchen die Cantoren gebildet worden sind. Die Cleriken zu Trier ließ sich im 10. Jahrhundert von dem Mönch Remigius die Lehre, den Choral nach der Kunst zu singen, beibringen. Hontheim Tom. prodr. Hist. Trev. pag. 333. schon in der Regel des Chrodegangs beschäftigt sich das Cap. 50 und 51 blos mit dem Cantor und den Singschulen. Bey Harzheim Conc. germ. Tom. I. p. 111. Da war aber auch schon im 9. Jahrhundert ein Mißbrauch eingerissen, den Agobard, Erzbischof zu Lyon, ein Mann, der sehr viele Gegenstände mit besonders hellen Augen anschauete, gerügt hat; er sagt; in einer Schrift, die er an seine Cantoren der Domkirche ausgearbeitet hatte, es sey unzulässig, daß sich viele Cantoren, die in der Jugend die Singkunst bald gelernt hätten, sich an diese bis in ihr graues Alter halten wollten, ohne die weit wichtigere Kenntnisse, die einem Geistlichen zustehen, sich eigen zu machen: er meldet ferner, daß eine der Ursachen dieses Mißbrauches diese sey, weil man bey dem Chorgesang nicht bey jenen Stellen bliebe, die lediglich aus der heil. Schrift genommen sind, sondern von Zeit zu Zeit aus Menschenwitz allerley Gesänge und Märchen ausheckte, die man dem Kirchengesang einmischte, wodurch es freylich geschah, daß ein Cantor nicht bald auslernen konnte. Sollte hier Agobard nicht auf die Legenden von neuen Heiligen und Mirakeln geachtet haben! s. den *Natalis Alexander* ad saecul. 9. Tom. 6. Art. 10. c. 3. Ja, was noch mehr ist, so klagt schon Carl M. über jene Kirchenprälaten, welche mehr darauf sahen, daß sie gute Cantoren, als brave fromme Geistliche in ihre Kirchen einsetzen könnten. Capitulare Caroli M. bey Labbé Tom. 7. concil. pag. 1187. n. 11. in dem Cap. un. de vita & honestate Cler. X. inter commun. eifert der Pabst noch im Jahr 1322 gegen diejenigen Cantoren, die in der Kirche den geistlichen Gesang bis zu theatralischen Possenspielen herabstimmten.

Nachdem einmal in allen Stift- und Klosterkirchen das Singen im Chor als eine Hauptbeschäftigung der

Geistlichen angesehen war; so konnte diese gestroffene Verfügung ohne einen Vorgänger im Gesang nicht bestehen: die Einheit des römischen Chorals, der überall eingeführt wurde, erforderte noch über das solche Vorsänger, und nun gedieh dieses Amt zu einer vorzüglichen Kirchenstelle: man nannte diesen Vorsänger durchgehends Primicerius; dies Wort mag nun einfach, und so viel als Princeps (der erste) oder aber von primus in cera, zusammengesetzt seyn; s. *Primicerius*, so war der Vorsänger, Cantor, Præcantor immer derjenige, der den Chor und die Ordnung desselben unter seiner Aufsicht hatte: in dem Cap. 1. Dist. 25. §. 13. welches aus dem Ildorus Hispalensis gegen das Jahr 633 entnommen ist, wird dem Primicerius noch die Aufsicht über die Sitten, über die mindere Clericos, besonders aber über den Gottesdienst übergeben, wer und was jeder lesen und singen soll. Die Psalmisten oder Cantores vom gemeinen Schlag werden ihm unterworfen: man nannte diese Sänger auch Protosalmistes, Archicantores, und Archiparaphonistas; sie mußten, wie P. Sigelbauer in *hist. rei lit. Ord. S. Benedicti*, erwähnt, über alle schon genannte Beschäftigungen, die Rubriken in zweifelhaften Fällen erklären, Gesänge und Lebensbeschreibungen der Heiligen in das Brevier verfertigen: sie hatten noch 4 Cantoren unter sich, welche primus, secundus, tertius und quartus betitelt wurden. Man sehe den grundgelehrten Herrn Fürst-Abten Martin Herbert Tom. I. L. 2. c. 2. welcher alles erschöpft hat, was nur von dem Kirchengesang kann gesagt werden: daselbst N. 76. lernen wir auch, daß deren Cantoren Amt war, das Wasser, anderswo auch den Wein, an den Altar zu tragen, wenn der Priester solche zu dem Mesopfer brauchte. Mit der Zeit, als die Bischöfe selbst sich Unterbediente hielten, die ihre Ämter verrichteten, machten sich die Primicerii oder Cantoren auch gemächlich, und stellten einen Untersänger, der zuweilen Vicecantor, zuweilen auch Succentor und Contentor genannt wird: dieser muß eigentlich die Gesänge anfangen, andere, die im Singen fehlen, zurecht weisen, u. d. m. Es scheint, daß die Cantoren sich aus ihren eigenen Mitteln im Anfang solche Leute gestellt haben; daher hatten sie nach der Decretale Cap. 11. X. de excess. Praelat. in gewissen Kirchen das Recht, einen Succentor zu setzen; und aus eben diesem Grund muß die congregatio rituum bey Barboza, de *canonicis dignitat.* cap. 9. n. 12. gesprochen haben, daß der Succentor nicht aus jenen Personen genommen werden könne, die ohnehin schon verbunden seyn, in dem Chor zu singen. Der Begriff, der mit dem Worte Primicerius verbunden wird, ist noch nicht bestimmt genug: einige nehmen ihn für den Vorsteher der Singschule, dergleichen in jedem Domstift nach den Zeiten Carl M. angelegt wurden; andere aber verstehen unter diesem Namen den wahren Sänger, Cantor, in einer Stiftskirche. Gleichwie nun die Singschulen in den Stiftern eingegangen, die Stellen derer Cantoren aber geblieben sind, so ist es sehr wahrscheinlich, daß beyde in eine Person zusammengestoßen seyn: da ihr Amt ist, in dem Chor aufzusehen, so werden sie manchmal, wie in den Synoden zu Coln, von den Jahren 1260 Can. 9. & 10. und 1536 Part. 3. cap. 3. chori episcopi, das ist, Inspectoren oder Aufseher genannt, bey Van Espen L. c. u. Part. 1. Tit. 11. c. 3.

Ob die Stelle eines Cantors eine Ehrenstelle im kirchlichen Verstande (*dignitas*) sey, darüber läßt sich lei-

ne durchausgehende Antwort geben: in den meisten Stiftkirchen scheint es, daß die Frage mit ja beantwortet werden könne; es kommt aber auf das Herkommen und die Statuten an. In Rom stand der *Primicerius cantorum scholae* in einem solchen Ansehen, daß er im Jahr 1119 zu der Papstwahl seine Stimme zu geben hatte. Bey Martin Herbert *de cantu & musica sacra* Tom. 1. Lib. 2. c. 2. n. 2. in den übrigen Ländern waren die Cantoren unter denen Stiftsprälaten bey öffentlichen Urkunden gemeinlich unterschrieben. Der erlauchte Verfasser des schon gerühmten Buches *de cantu & musica sacra* hat Tom. 1. L. 2. c. 2. eine große Menge von Beispielen angeführt. Honthelm hat eine schöne Anzahl von Cantoren gesammelt, die mit den Chorbischoffen die Diplome unterschrieben haben. Tom. 1. *Hist. Trevir. diplom.* In England, wie uns das Cap. 6. X. *de consuetud.* befehlet, war die Gewohnheit verschieden. In Spanien, sagt Barbosa, am 9. D. ist die Cantorie eine Dignität: in Frankreich, da päpstliche Prescripten an die Cantoren daselbst gestellt sind, scheint es eben so zu seyn; in Deutschland nicht weniger; in dem Mainzischen Erzbistum hatten die Cantoren im 10. Jahrhundert ein großes Ansehen, und standen schon in einer Dignität: allein ein solcher Cantor zu Aschaffenburg warf ohngefähr einen jungen Domcellar ananionius mit einem Dintensaß zu Tod, da er den Schulmeister treffen wollte: der Erzbischof Willigis, der von dem Kaiser und dem Papst unterstützt war, setzte hierauf alle Cantores seines Erzbistums herab, nahm ihnen die Stelle einer Dignität, (die *dignitas prioratus* genennt wird) und die Ehrenzeichen, die in einem Staab und einer Inful, einer Kopfsierde bestanden waren. *Gudenus Cod. diplom.* Tom. 1. n. 120. Dieser Staab war oft von Silber oder Gold, und wurde von dem Sänger während dem Gottesdienst in der Hand getragen. Es ist, was man auch immer für mythische Auslegungen erdenken mag, sehr wahrscheinlich, daß der Sänger damit in der Schule und in der Kirche das Zeichen gegeben habe, wenn einer anfangen oder aufhören sollte: *Joannes Diaconus in vita Gregorii M.* Lib. 2. c. 6. versichert, daß man noch die Ruthe (so verstehen wir das Wort *flagellum*) vorzeigete, mit welcher Gregorius denen Lehrlingen im Gesang zuweilen gedrohet habe. Der *Monachus Sangallensis* erzählt Lib. 2. c. 10, daß der Kaiser *Carolus M.* in seiner Hofcapelle oft mit der Hand, oder mit einem Stock (*baculus*) denjenigen bezeichnet habe, der lesen oder singen sollte. Was also heut zu Tage der Tactstock ist, das mag vor Zeiten der Sängerstab gewesen seyn. Die Inful, die Willigis den Sängern wegnahm, ist, ihrer Form nach, eben so unbestimmt. Heut zu Tage ist es eine förmliche Mitra oder Bischofsmütze, die der Domsänger zu Mainz, wie die andere Prälaten bey dem Chordienst auf dem Kopf trägt.

Da die Cantorstelle, wie gesagt worden ist, eine Dignität oder Prälatatur geworden ist, so versteht es sich, daß diese Herren die Arbeit nicht mehr selbst verrichten, sondern sich einen andern Geistlichen darauf halten. Aus der neuesten Erzbischöflich Mainzischen Pastoralverordnung Part. 3. §. 29. lernen wir, daß dem Sänger gemeinlich die Aufsicht über die Präsenzkammer aufleget. Nach den Statuten des Collegiatstifts zu Bingen (*Wurdtw ein Subsid. diplom.* Tom. 2. n. 62. pag. 359.) mußte der Sänger an den höchsten Festtagen mit dem Succentor in der Mitte des Chors

stehen. Er mußte die Chorcappe eben daselbst an und ausziehen, und durfte mit dieser Cappe nicht in seinen Stuhl gehen. Er hatte den Succentor zu ernennen, den aber das Stift bezahlen mußte. Er war schuldig, die Choralbücher, wenn etwas schief geschrieben war, zur Gleichförmigkeit zu bringen, und die Absätze der Noten und Wörter entweder selbst zu unterscheiden, oder es durch einen andern zu besorgen. Auch hatte er diejenigen zu ernennen, an welchen die Reihe war, diesen oder jenen Gesang im Chor zu singen.

Was die Kleidung angeht, so hatten die Cantoren weisse, leinene, lange, und um den Leib gegürtete Kleider an, (sie sind bey uns unter dem Worte: Alben) bekannt. Nach dem *Ordo Romanus* Imus Cap. 51. mußten die Subdiaconi, welche Cantoren waren, sobald der Obergantor den Gesang anfieng, die Planeten, eine Art von langen rundum zugenäheten Röcken ohne Ärmel, auf beyden Seiten mit ihren Armen von unten herauf diese Röcke aufheben, damit sie die Ärmel frey hatten, welches im Lateinischen heißt: *levant Planetam cum sinu*. Der Cardinal *Thomas* hat uns diese treffende Erklärung, in der Vorrede seiner *Antiq. Missae Roman.* gegeben. Auf dem Haupt trugen sie eine Art von Mützen, welche vermuthlich die oben berührte Inful waren. Nebst diesen hatten sie Chorcappen oder Mäntel, die vornen ganz offen, und bis auf die Erde abhängend, zugleich mit einer breiten Capuze versehen waren. Heutzutage bleiben diese Chormäntel noch in der Uebung; anstatt der übrigen Kleider aber kam der bekannte Chorrock in den Gebrauch. (30)

Cantores, (in der protestantischen Kirche) gehören zu den geistlichen Personen, in weitläufigem Sinn, nach welchen man auch die Schulmeister unter die Geistliche zählet, und haben gemeinlich auch noch das Amt in andern Sachen außer dem Singen, in deutschen oder auch lateinischen Schulen Unterricht zu geben. (1)

Cantores, Sänger, wurden auch bey den Römern die Comödianten genennt. s. *Canticum*.

Cantoria, (Sängerer) ist die Pfründe oder die Prälatatur, (Dignitas) welche ein Sänger (Cantor) bekleidet. Sie ist mit besonderen Einkünften, nebst der Würde und dem Rang versehen. (30)

Cantrip, was in den Stiftern und Klöstern die Sänger waren, das sind in den Frauenklöstern die Sängerrinnen gewesen. Deren Amt war, den Ton anzugeben oder vorzusingen; sie mußten auch die neuen Nonnen in dieser Kunst unterrichten. (30)

Cantuaria. s. *Cantaria*.

Canum, ist ohnfehlbar aus der griechischen Sprache von dem Wort *κανον* in die türkische aufgenommen, und bedeutet in dieser wie in jener eine Regel. Man hat verschiedene Werke bey den Türken unter diesem Titel. *Canum al adabu dhahib felema al Arab*, ist ein persisches Wörterbuch mit arabischer Uebersetzung. *Canum Rameh al Othmaniat* ist eine Beschreibung des ottomannischen Reichs, und aller Ober- und Unterbefehlshaber desselben. Eines der berühmtesten aber ist *Canum al Theb*, welches von dem berühmten Scheich *al RAILS Abu Ali Husain Ben Abdallah*, mit dem Zunamen *Ben Sina*, oder *Eba Sina*, bey uns gewöhnlich, *Avicenna*, geschrieben ist. Es wird dieses Buch von den Europäern insgemein der *Canon des Avicenna* genennt, und ist eine Anweisung zur Arzneykunst. Es begreift viele besondere Tractate in

sch. In dem ersten handelt der Verfasser von der theoretischen und practischen Arzneykunst überhaupt, in dem zweyten von den einfachen Medicamenten, in dem dritten von den Krankheiten eines jeden Theils des menschlichen Körpers; in dem vierten von den Krankheiten, die sich an keinen besondern Theil des Körpers festsetzen; in dem fünften von zusammengesetzten Arzneymitteln und ihrem Gebrauch. Ueber diesen Canon des Avicenna sind eine Menge Erklärungen geschrieben.

Canum ist auch der Name zweyer Monate in dem jhrischen Calender, die mit unserm December und Januario, nach der julianischen Zeitrechnung übereinkommen. Der erste heißt Canum al aval, dessen erster Tag von den morgenländischen Christen als ein Fest gefeyert wird. Sie nennen es Bascharah, oder die Verkündigung. In eben diesem Monat feyern sie auch den 25ten Tag, zum Andenken der Geburt Christi, und nennen die vorhergehende Nacht, Milad oder die Geburt. Den zweyten von diesen Monaten nennen sie Canum abakker. Am ersten Tag dieses Monats feyern sie das Fest der Beschneidung Christi, welches sie Calcandash nennen, und am sechsten ist das Fest Dhabeh, d. i. entweder die Taufe Jesu, oder die Erscheinung. s. Festrage der Christen, Monate. (22)

Canus. Ein Beyname des Steinfisches. (*Cynaedus Linn.*)

Canusis, sind die weltlichen Priester der Japaneser. Sie unterscheiden sich von den übrigen Priestern und Mönchen dadurch, daß sie in ihren eignen Häusern leben, sich ein auch zwey Weiber halten, und von den öffentlichen Einkünften oder Opfern leben, da im Gegentheil die andern in ihren Klöstern unter ihren besondern Obern wohnen, und sich nach Beschaffenheit derselben einer grössern oder kleinern Strenge und Eingezogenheit bekeifigen. Sie tragen einen gelben Rock und einen wie ein Boot gestalteten Hut, den sie unter dem Kinn mit einem seidenen Band anbinden; auf diesen sind mit Franzen besetzte Streifen, die nach der Beschaffenheit der Person, die sie trägt, länger oder kürzer sind. Ihre Warte sind glatt abgeschoren, aber ihr Haar ist sehr lang. Sie stehen unter der Regierung des Dairo, oder Hohenpriesters, welcher das Oberhaupt der ganzen Geistlichkeit in Japan ist. Dieser setzt ihnen ihre besondere Vorgesetzte, da im Gegentheil die Regularen ihre Obern selbst wählen. Die Vorsteher der Canusis tragen das Haar unter einer schwarzen Haube gefräufelt; bey jedem Ohr hängt ein groß Stück Seidenzeug über die Backen herab, welches nach dem Grad der Würde länger oder kürzer ist. Sie lassen sich zuweisen zum Staat zween Säbel vortragen. Sie sind sehr hochmüthig, und gehen nicht gern mit den gemeinen Leuten um. (22)

Canusvogel. s. Strandläufer, (*Tringa Canus Linn.*)

Cangel, Predigtstuhl, ein erhöhter Stuhl in den Kirchen, der gewidmet ist, die Religionslehren darauf vorzutragen. Heut zu Tage ist er gemeinlich in dem Langhause (navis) der Kirche aufgerichtet. Ehemal aber war sein Platz gleich zuerst in dem Chor, oder in dem dritten Theil der Kirche, den die Griechen *Bema* oder *ispasiov* das Heiligthum nennen. Weil nun dieser Theil durch ein Gitterwerk von dem 2ten abgesondert war, welches in der lateinischen Kirche Cancelli genennet wurde, so ist daher der Name Cangel entstanden. s. Kirche, Cancelli. Die Cangeln sind

in vornehmen catholischen Kirchen gemeinlich sehr kostbar ausgemacht; bey den Protestanten findet man diesen Pracht nicht. In Italien sind sie länglicht, weil dort der Eifer der Prediger in ihren Handlungen mehr Raum erfordert. Das Wort Cangel bedeutet auch einen Lehrstuhl, einen Catheder auf den Universitäten. Es wird auch öfters in einer verblühten Redensart anstatt des Lehr- oder Predigtamtes selbst gebraucht; und in diesem Sinne sagt Christus: auf dem Lehrstuhl (Cangel) Moiss sind Schriftgelehrte und Pharisäer gesessen, und eben so sagt man: auf der Universität N. N. ist eine neue Cangel des Staatsrechtes, der Kirchengeschichte u. s. f. errichtet worden. (35)

Cangel, jüdische. s. Bimah, Almemor.

Cangel, (Baukunst.) wird ein in einer Kirche erhabener und mit Schranken umgebener Ort genennet, auf welchem der Prediger in den Kirchen der dreien christlichen Religionen seiner Gemeinde das Wort Gottes prediget. Es war solche schon von dem 4ten Jahrhundert an in den Kirchengebäuden befindlich, dessen sich aber nachhero auch die Lehrer, Kirchenredner und Prediger, damit sie desto besser gesehen und gehört werden, und desto sicherer vor dem nahen Zubringen der Leute stehen oder sitzen, mithin desto bequemer reden konnten, bedient. Es haben solche Ehre soflomus und Augustinus, ob sie gleich Bischöffe waren, bestiegen. Und noch jezo bedienen sich derselben die Prediger in der christlichen Kirche. Diese Bauart der Cangeln hat aus den Morgenländern ihren Ursprung. Schon in den Schulen der Juden waren solche erhabene und umschranke oder umgitterte Derter vor das Volk der Lehrer zubereitet und gebräuchlich. Von den jüdischen Schulen kam es in die griechische Kirche. Aus dieser sind sie in die abendländische Kirchengebäude gekommen. Davon nun, daß sie mit Gittern oder Schranken umgeben waren, haben diese Stücke der öffentlichen Kirchengebäude von dem lateinischen Wort Cancelli Schranken, Gitter, in der lateinischen Kirche, den Namen der Cangeln bekommen. Und dieses Wort ist nunmehr so naturalisirt in unserer deutschen Sprache, daß es mehr als das Wort: Predigtstuhl gebraucht wird. Die Baukunst hat es sonderlich im Kirchenbau mit bequemer, ordentlicher, dauerhafter und zierlicher Anlegung der Cangeln zu thun, wovon Stur in genug Nachricht giebt. Ueberdieses aber ist es eine künstliche Arbeit, entweder der Bildhauer, die solche aus Stein und Holz mit Bildhauerarbeit versertigen, oder der Gipsler, die vortrefliche Gipsarbeit anbringen, oder aber künstlicher Tischler, wobey auch die Maler zu thun finden. Es wird daher eine Cangel unter die besondere Arbeit dieser Handwerksleute gerechnet, worauf sich gemeine Arbeiter nicht zu legen pflegen, weil sie selten vorkommt. Was die Lage der Cangel betrifft, so ist solche von den Alten, bis auf diese Zeit so gestellt worden, daß der Prediger das Gesicht auf denselben gegen Mitternacht wenden mußte. In ihrer Lage in Ab-sicht der Höhe derselben vom Boden solle sie so gerichtet seyn, daß man den Prediger nicht nur vernehmlich, sondern auch wohl hören, und so viel möglich die ganze Gemeinde denselben sehen möge. Je nachdem also eine Kirche gar keine, oder eine, oder zwey Emporkirchen aufeinander hat, so muß die Cangel mehr oder weniger erhöht werden. Dieses macht dem Baumeister am meisten und oft mehr als alles andere zu schaffen. Die gewöhnlichste Art ist, daß sie mit

auch alle Canzlerpersonen Gehorsam zu beweisen schuldig sind. Er darf nicht über sechs Wochen im Jahr abwesend seyn; muß täglich in der Canzley erscheinen, und alle Schriften, die unter dem kaiserlichen Siegel auszufertigen sind, revidiren, unterschreiben und unterseignen. Von vorsehenden wichtigen Ausfertigungen wird er auch mit zum Pleno gezogen, um die darüber zu haltende Deliberation mit anzuhören, und derselben gemäß die Expedition zu besorgen. Er hat ferner die geringeren Stellen in der Cammergerichtscanzley, nemlich der Ingrossisten, Copisten und des Canzley-Fnechts mit Vorwissen und Genehmigung des Churfürsten von Mainz zu besetzen; und folgt in Ansehung seines Ranges unmittelbar auf die Cammergerichtsbefiziger. Außerdem ist er auch noch den Boten und Botenmeister zu einem Deputirten verordnet, und hat in dieser Eigenschaft in allen unter diesen Personen in ihren Amtsberrichtungen sich hervorthuenden Streitigkeiten zu entscheiden, und darauf zu sehen, daß sie ihre Pflicht thun. Weil er also eigentlich ein doppeltes Amt hat, so genießt er dagegen auch ein doppeltes Salarium. Nämlich als Canzlerverwalter bekommt derselbe von Churmainz aus der Canzleysportelcasse 1280 Gulden. Als Botendeputirter aber aus den zum Unterhalt des Cammergerichts einkommenden Cammerzielern 408 Gulden 40 Kreuzer. Zugleich genießt er auch noch die Postfreiheit in Ansehung seines Briefwechsels; und als eine cammergerichtliche Person, alle denselben zustehende Freiheiten. (15)

Canzlisten, sind Personen, welche bey den Canzleyen angestellt sind, und zum mündlichen und collationiren gebraucht werden. Es werden dazu gemeinlich Leute genommen, die sich nur auf niedern Schulen zu dergleichen Diensten der Schreiberen tüchtig gemacht haben. Ihre besondern Pflichten sind aus den Canzleyordnungen eines jeden Landes zu ersehen. In einigen Landen ist dafür der Titel *Scribens* gewöhnlich, worunter sowohl Canzlisten als Copisten begriffen sind. (15)

Canzler, (*Cancellarius, diplomat.*) Die Benennung kommt a. *Cancellis* judicii von dem Gitter her, wo bey den Römern der *Cancellarius* den Gerichtspersonen zur Seite stand, und ihre Befehle requirte. Einige wollen ihn zu einem bloßen Thürwarter machen, dem aber einige Steinschriften bey dem *Gruter* widersprechen. Auch schon zu der Zeit des *Cassiodorus* (*Epist. VI. Lib. XI. Variar.*) hatte er seine Function nicht außer, sondern in dem Gitter. (15)

Bei den Franken war der Canzler bereits ein angesehenener Mann an dem königlichen Hofe, der die Aufsicht über die Canzley hatte. *Prinmarus* schreibt von ihm: — *qui a Secretis olim appellabatur, erantque illi subiecti prudentes & intelligentes viri, qui precepta regia absque immoderata cupiditatis venalitate scriberent, & secreta illius fideliter custodirent.* Man verstand aber auch zugleich darunter einen Hofbedienten, der die königliche Urkunden ausfertigte, und recognoscirte. Die hier benannte *prudentes & intelligentes viri* — waren eigentlich Unterbediente, nemlich *Capellani* und *Notarii*. Doch ist auch zuweilen der recognoscirende Canzler hierunter begriffen. Die Urkunden der fränkischen Könige zeugen hieron. In achten Merovingischen Urkunden findet man diese Benennungen sehr selten. In einer Urkunde des Königs *Childeberti* (*N. Dipl. Lehrgebäude V. Th. S. 220.*) steht: — *Ego Valentianus Notarius & Ammannensis recognovi & subscripsi.* — In allen

übrigen a. d. D. sowohl, als bey dem *Mabilion*, *Schöpslin* u. dgl. liest man nur schlechtweg die Namen *Bessa*, *Dado*, *Gerbaldus* &c. mit dem Zusatz: *obtulit, subscripsi, recognovi* &c. Nur eine Urkunde (*Dipl. Lehrs. V. Th. S. 208.*) des Königs *Chilperici* hat diese Unterzeichnung: — *Ego Eltricus Palatinus scriptor recognovi.* — Ob sie aber völlig gemein ist, steht dahin, wenigstens ist sie wegen der Jahrzahl — *Anno dominice incarnationis DCVI.* — interpolirt.

Die Urkunden der fränkischen Könige des zweiten Stammes sind eben so beschaffen. Es steht bloß der Name, und hinter her — *recognovit & subscripsit* — oder auch, wie in *Carls des Großen* seinen Urkunden — *Witherus, Diaconus ad vicem* — des *Archicancellarii* oder *Archicapellani*. Sehr selten wird man darin die Benennung *Cancellarius* antreffen. Ich finde ihn zuerst in einer Schenkung des *Carloman* an die Klöster *Stablo* und *Malmédy* bey dem *Bouquet* IV. Th. S. 713. und bey dem *Mabilion* auf seiner XXIV. Kupfertafel in einer Urkunde der *Gisela*, einer Schwester *Carls des Großen*, gebraucht; ferner in einer andern von *Ludovico Germanico* bey dem *Schöpslin* in *Alsatia diplomat.* pag. 89. *Carl der Große* hatte verschiedene Canzler und Notarien, die erste Benennung aber ist mir nicht zu Gesicht gekommen in seinen Urkunden. Unter seinen Nachfolgern sind die Diplomen *Ludwigs des Deutschen* und *Carls des Dicken* zum Theil also unterzeichnet: — *Hebarhardus Cancellarius ad vicem Liutberti Archicapellani recognovi & subscripsi.* — Hier ist die Benennung *Cancellarius*, nämlich als Unterkanzler, in seiner rechten Bedeutung und Function angebracht. *Otto I.* und seine Nachfolger haben die Benennung desto häufiger gebraucht. Nach Absterben des *Carolingischen* Stammes hatte schon der König *Conrad I.* den *Bischof Salomon* von *Eosniz* zu seinem Hofkanzler, und den *Erzbischof Pilleginum* von *Salzburg* zum Ergänzler. Von der Zeit an sind bloß deutsche Bischöfe zu Hof- und Unterkanzlern gebraucht worden. Die Unwissenheit der Layen machte es auch nothwendig, daß man Geistliche dazu nehmen mußte. Weil die Ergänzler als große *Erzbischöfe* und *Reichsfürsten* sich nicht beständig am kaiserlichen Hoflager aufhalten konnten, so waren die Canzler ihre Stellvertreter, so die Urkunden — *ad vicem Archicancellarii* — recognoscirten und gegenzeichneten. Dieselben waren also dem Ergänzler subordinirt. Ob sie aber in alten Zeiten von den Kaisern, oder von den Ergänzern bestellt sind, darüber ist man nicht völlig einig. Indessen ist die Vermuthung für dem letzten, welches auch daher wahrscheinlich wird, daß der *Reichsvizekanzler*, der von jenem Hof- und Unterkanzler seinen Ursprung hat, durch den Churfürsten von Mainz als Ergänzler noch jezo privative bestellet wird.

Seit der Zeit des großen Zwischenreichs ist die solenne Unterzeichnung der Canzler mit der Formel — *ad vicem* — *Archicancellarii* — in Abgang gekommen. Schon der Kaiser *Heinrich* hat in einer Urkunde von A. 1234. nur die Recognition — *Datum Franckenfurd per manum Prothonotarii anno Domini MCCXXXIII.* — ap. Schannat, in *Hist. Wormat. Episcop.* pag. 118. Der größte Theil von Urkunden ist ohne Recognition auszufertigt, und im XIV. Jahrhundert hat nur *Carl der IV.* der ein Freund von großem Gepränge war, zuweilen in Sachen von Wichtigkeit sie noch gebraucht. Consen. sig.

det man nur schlechtweg die Formel — *de mandato* — oder *ad mandatum Seren. Imperatoris* — und die Unterzeichnung von dem Hofcanzler, der sehr oft den Namen *Protonotarius* führt. Seine Nachfolger Wenzel, Ruprecht, Sigismund u. s. w. blieben dabei, und seit des letztern Regierung hat der Reichsvicecanzler dieses Amt verwaltet, wozu auch Carl V. *Doctores Juris* gebraucht hat, hernach aber nur gelehrte Standespersonen genommen sind. Die alten englischen Urkunden sind selten von einem Canzler unterzeichnet, und in französischen ist die Stelle oft unbesetzt gewesen, weil es häufig darin vor kommt — *vacante Cancellaria*. Seit dem 11ten Jahrhundert geschah die Unterzeichnung nach dem Muster der *Constitutionalbulen* zu Rom unter der Formel: *Data per manus N. Cancellarii*. Dieser Canzlergebrauch hat sich lange in Frankreich erhalten. Unter dem Könige Ludwig VIII. hat der Canzler Guarinus es dahin gebracht, daß die Canzler unter die Pairs von Frankreich aufgenommen sind. Ein genaues Verzeichniß der französischen Canzler von dem 8ten Jahrhunderte an bis auf R. Ludwig XV. ist in dem *du Fresne sub voce Cancellarius* befindlich.

Die teurische Fürsten gebrauchten zur Ausfertigung ihrer Urkunden gleichfalls Geistliche, weil die Unwissenheit des weltlichen Standes solches nothwendig machte. Der Titel Canzler kommt darin in alten Zeiten selten, und nur späte vor. Sie hießen *Notarii*, *Capellani*, geheime Schreiber, *Protonotarii*, auch wol nur schlechtweg Schreiber. Die gewöhnlichste Formel ihrer Unterschrift ist: *Datum per manum . . . curie nostre Notarii*, oder *per manum . . . nostri Notarii*. Das Wort Canzler wird man kaum vor das Ende des 13ten Jahrhunderts und auch noch im 14ten selten in fürstlichen Urkunden finden. Zuerst habe ich diesen Titel in einem Schenkungsbrieфе der Brandenburgischen Markgrafen Ottonis und Conradi von A. 1289. bey dem Lenig Brandenburg. Urkund. S. 143. angetroffen — *Deo Joanne de Gardelege nostro Cancellario*. Er war Canonikus zu Stendal. Im 15. Jahrhunderte ist er desto gebräuchlicher, und man nahm schon damals Bischöffe (Im J. 1469. war schon Friederich, Bischoff von Lebus, des Churfürsten von Brandenburg Friederichs II. Canzler). Präbste und andere vornehme Geistliche dazu. In den vorhergehenden Jahrhunderten war die fürstliche Canzley von keiner großen Bedeutung, und wenn der Geistliche nur barbarisch Latein verstand, so war es ihm gar leicht, nach den damals gewöhnlichen Formularien einen Canzler oder Geheim-Schreiber zu agiren. Wie aber besonders im 16ten Jahrhunderte seit dem Anfange der Reformation die Regierungsgeschäfte der Fürsten sehr zunahmen, und auch daher ihre Canzleyen sich vergrößerte, so mußte man allerdings auch einen grundgelehrten und erfahrenen Mann zum Canzler haben, unter dessen Direction die einheimische und auswärtige Geschäfte besorget wurden. Und von der Zeit an muß man von dem Worte Canzler und seiner Function sich einen ganz andern Begriff machen, und darunter einen Mann vorstellen, der damals alles das verrichtete, was jezo der Minister des Fürsten thut.

Man findet ausserdem auch geistliche Canzler bey den Stiftern und Klöstern. In einer Novelle des Heraclius ist derselben schon gedacht. Sie hatten anfänglich keine andere Verrichtung, als den Ort zu bewahren, wo der Bischoff und die Priester zusammen

Urtheil sprachen, und auch wo der Gottesdienst verrichtet ward. Sie kamen an die Stelle der Notarien, die alle Acten aufsetzten, die Bittschriften durchsahen, und alles übrige, was man der geistlichen Versammlung überreichte. In einem Decret der Kirchenversammlung zu Narbonne vom 8ten Jahrhunderte liest man: *Ego Arricho Cancellarius hoc decretum scripsi*. Die Bischöffe und Klöster in Frankreich hatten in demselben Jahrhunderte schon ihre Canzler, und solches geschah noch häufiger, wie Carl der Grosse in seinem Capitular von A. 805. den Bischöffen z. anbefahl, sie zu halten. Die *Traditiones Suldenses* machen zu Anfang des 9ten Jahrhunderts verschiedene Canzler ihres Klosters nachhaft, und wenn derselbe nicht zugegen war, so geschah die Unterschrift von einem andern Notario, der auch wol bey ihnen *Amanuensis* hieß, auch unter der gewöhnlichen Formel — *vice* oder *ad vicem* — des abwesenden Canzlers. Die Stiftscapitel oder Prälaten hatten gleichfalls ihre eigene Canzler, und zwar aus dem Grunde, weil sie ausser dem Stifte- und Conventsiegel ein eigenes hatten. Im 12ten Jahrhunderte geschah die Unterzeichnung der Canzler bey den Bischöffen und Äbten unter der Formel: *Ego N. Domini N. Abbatis Cancellarius relegi & subscripsi*. In diesen und den folgenden Jahrhunderten bestand ihr Amt gleichfalls darin, daß sie die Urkunden und Briefe, so ausgefertigt wurden, recognoscirten und gegenzeichneten.

Hiernächst hatten die hohen Schulen und Universitäten ihre Canzler. Die Lehrer sowol als die Studenten wurden damals für geistliche Personen (*Clerici*) gehalten, und sie waren es auch wirklich. Eines theils konnte man sie aus der Ursache mit geistlichen Pfründen versehen, und andern theils war auch wirklich die Gelehrsamkeit damals größtentheils noch alleine ein Eigenthum der Geistlichen, mithin ist es kein Wunder, daß sie ein geistliches Oberhaupt bekamen, und dieses war der Canzler. Man nahm gemeinlich den Bischoff oder auch den Domprobst z. in dessen Sprengel die hohe Schule lag, zu dieser Würde. Fast alle in Deutschland vor der Reformation fundirte Universitäten haben diese Einrichtung. Man findet es bey der Universität zu Heidelberg, als der ältesten in Deutschland, zu Leipzig, Rostock, Greifswalde, Ingolstadt, Tübingen, Mainz, Wittenberg und Frankfurt an der Oder. Seine Function war anfänglich von einem großen Umfang. Er dirigirte die ganze Universität, machte nach Gutbefinden neue Gesetze und Verordnungen, abolirte die alten, besetzte die ledige Stellen mit neuen Lehrern, und ertheilte die höchsten academischen Würden.

Auch bey der uralten Gerichtsverfassung in Deutschland waren die Grafen bey ihren Gerichten mit Canzlern versehen. In dem Capitulare Lotharii Tit. 3. Cap. 12. ist deswegen verordnet — *Vt Cancellarii electi boni & veraces chartas publicas conscribant ante Comitum & Scabinos & Vicarios suos* — nemlich, daß die Canzler ehrliche Leute seyn sollten, so in Gegenwart des Grafen und der Schöffen die öffentliche Urkunden abfassen sollten. — *f. Archi Cancellarius*. (8) Canzler ist nach der lutherischen deutschen Uebersetzung einer der vornehmsten Bedienten am Hofe der israelitischen Könige gewesen. Im hebräischen kommen 1709 Benennungen vor, die Luther durch Canzler übersetzt hat. Die erste ist: *כֹּתֵב*. Man weiß nicht, was eigentlich seine Verrichtung gewesen sey. Die griechischen Uebersetzungen geben uns bloß mörtschliche Ueber-

Uebersetzungen hievon: ο αναμνησκων, επι της μνημης, επι των υπομνηματων, mit den beyden letzten stimmt auch die lateinische Uebersetzung der Augustina überein: a commentariis. Aus der Stelle, in welcher der Maskir beym König David steht, 2 S. Sam. 8, 16. erhellet, daß es eine der ansehnlichsten Personen am Hofe gewesen seyn muß. Die Ausleger theilen sich also, wie gewöhnlich bey solchen Sachen, in verschiedene Meinungen. Einige machen ihn zum privilegirten Nationalgeschichtschreiber, der das wichtigste, was in der Regierung vorgefallen wäre, aufgezeichnet, und daraus die Jahrbücher verfertigt habe; andere machen daraus einen Schatzmeister, der die Rechnungen durchsehen und darüber ein Buch gehalten habe; noch andere machen ihn zum geheimen Staatsminister, der dem Könige alle wichtige Sachen vortragen, und zu Zeit an dasjenige erinnern mußte, was gethan werden sollte. Da die Regierungsform der Alten von unsern Zeiten so gar sehr verschieden ist; so dürfen wir uns durch die neuern Benennungen nicht verleiten lassen, bey einem ähnlichen Namen dasjenige zu denken, was wir heut zu Tage dabey zu denken pflegen. Das andere Wort, welches Luther an verschiedenen Orten durch Canzler übersezt hat, ist: *scriba*. Die etymologische Bedeutung dieses Worts, Schreiber, schied sich freylich nicht zu denjenigen Verrichtungen, die den Sophern beygelegt werden; daher hat Luther dieses Wort an einigen Stellen durch Canzler übersezt. Von den Amtsverrichtungen derselben können wir schon etwas mehr sagen. Sie besorgten die genealogischen Tabellen, machten in der Folge der Zeit die Musterrollen daraus, und waren sehr wichtige Personen des Staats. Wir werden unter den Artikeln Schreiber, Sophern, mehr von ihnen reden. (22)

Canzler (statist.) wird der erste weltliche Beamte bey den Ritterorden genannt, welcher bisweilen noch einen Vicekanzler unter sich hat. Bey einigen Orden hat alsdenn der erste den Titel eines Grosskanzlers. Er ist ordentlichweise der Siegelbewahrer eines Ordens und alles, was in Ordensangelegenheiten ausgefertigt wird, soll in seiner Gegenwart besiegelt werden. Es soll derselbe ferner alles, was bey Capiteltagen vorzustellen oder zu erinnern ist, vortragen, auf die Beobachtung der Statuten genau Achtung haben, und die übrigen Ordensbedienten zu ihrer Schuldigkeit anhalten. Sein Ordensband und Kleidung ist von dem Ritterband und der ritterlichen Kleidung unterschieden, auch wird bey den meisten Orden nicht erfordert, daß er von Adel, oder von alt adelicher Geburt sey. (33)

Canzleyfeste, s. Feste.

Canzleramt, ist gewöhnlich die erste Stelle in jedem Staatsrath. Es ist eben so alt, als die Gewohnheit wohlgeordneter Staaten das Andenken ihrer öffentlichen Handlungen in schriftlichen Urkunden aufzubewahren, und die Glaubwürdigkeit solcher Urkunden durch Untersiegelung und Unterschreibung außer Zweifel zu setzen. Daher ist der Canzler eines Staats zugleich der Grossiegelbewahrer, und Vorseher der Canzleyen. In Deutschland hat man Reichscanzler, und auch Canzler in den Landesregierungen. Von jenen s. die Art. Erzkanzler und Vicekanzler. (15)

Canzone, ein Lied, darinn sind die Italiener sehr stark. Jedermann singt und dichtet Lieder, wie sie dann nicht selten aus dem Stegreife auf ein jedes gegebenes Thema zu einer sichern Melodie und Rhythmus oder Materien paar hundert Verse eben so geläufig davor sagen, als wenn sie sie schon lange zuvor hätten

Allgem. Real-Wörterb. V. Th.

auswendig gelernt. Die Venetianer haben ihre eigene und besondere Mundart. Die Sicilianische mit ihrem Tact sind griechischer und bekannter. Ein kleines Liedchen heißt Canzonetta. (25)

Caopa, ist der Name eines indianischen Holzes, woraus die Küsten bereitet werden, in welchen der noch nicht raffinierte Zucker versendet wird. Der Baum, davon wir keine Beschreibung haben, wächst so häufig in Ostindien, daß er zum Schiffsbau und andern Holzgeräthen stark verbraucht wird. (9)

Caopia, ein Synonymum des Guttebaumgeschlechtes (*Cambogia* Linn.)

Caorcini, heißen in den Urkunden des mittlern Zeitalters so viel als Gewürzhändler aus der Lombardien; und weil diese auch mit Geldwechseln zu thun hatten, so werden auch Wucherer darunter verstanden. Aus leicht zu ermessenden Ursachen kommen auch die Juden unter diesem Namen vor. s. Gewertschen. (15)

Caouac, ist eine gelbe Zopherde in Ostindien, welche man daselbst auf den Märkten verkauft, weil die Regern solche stets im Munde zu führen und zu kauen pflegen, und sich so sehr daran gewöhnen, wie wir Europäer an den Schnupftoback. (9)

Caouanne, s. Schildkröte (*Testudo Midas* L.)

Caout - chouc, eine Benennung des elastischen Harzes. s. Harz, (elastisches)

Caova, s. Kaffee.

Cap, ist ein vieredriges Holz über dem Haupte des Mastbaums, in welches der Topmast oder der Flaggenstab eingesetzt wird. (6)

Cap, heißt eine Landspitze, die sich ins Meer erstreckt, s. Vorgebürg.

Capa, s. Cappa.

Capa - Agast, s. Kislar Aga.

Capacität, ist der körperliche Inhalt der in einem Gefäße begriffenen Höhlung. Die Größe derselben, kann bestimmt werden, wie man überhaupt den Inhalt der Körper berechnet. (s. Körperlicher Inhalt.) Will man sich diese Mühe nicht geben, oder ist die Gestalt der Höhlung so beschaffen, daß sich die geometrischen Regeln nicht darauf anwenden lassen, so findet man sie durch das Wiegen (s. Wiegen); besser aber durch das Abwiegen. Denn wenn man das Gewicht des leeren von dem Gewicht des mit Wasser gefüllten Gefäßes abgezogen, folglich das Gewicht des darinn enthaltenen Wassers weiß und überdas die Schwere z. B. eines Cubieschubes Wasser bekannt ist, so kann man daraus den von dem Wasser erfüllten Raum durch die Regel de Tri genau ausrechnen. (6)

Wird daher auch bisweilen von einem Rauffarthenschiffe gebraucht, und bedeutet so viel als dessen Weite, oder den Raum, den es hat, Waaren und Güter zu fassen. (28)

Capades, sollen bey den indianischen Mohren und andern Völkern die Verschnittenen genannt werden, welche die Aufwärter und Begleiter des Frauenzimmers auf den Reisen machen müssen.

Capaiva, s. Copaiva.

Capasion, oder Capellos, ist der Hut des griechischen Patriarchen. Er ist von violetter Farbe, ohne Krempe. Es geht ein Kreuz über denselben von lichtblauer Farbe, von welchem auf beyden Seiten zwey breite Bänder herabgehen, die Camilaba genannt werden. (1)

Capa veela, ein Beyname der fünfblätterigten Pflanzblume (*Cleome* L.) (9)

Capalanter, also nennet man auf den Schiffen aus Bretagne die auf den Cabiau oder Stockfischfang aus-

gehende Bootsfnechte, die zu dem Fang gebraucht werden. Sie haben unter den Abköpfen und Einsalzern den Rang, und bekommen wie diese täglich eine Ranne Wein. (28)

Caparacoch, oder **Caparoch**, f. Eule, Sperber, (*Sirix Caparoch* Buff.)

Caparo, **Capero**, **Capiro**, franz. *Chaperon*, eine Gattung kleiner Cappen, welche über die grössere, oder auch über den Rock, oder Mantel angezogen wurden, und das Haupt, zum Theil auch die Brust, und die Schultern bedeckten, sie waren nicht allein ein Kleidungsstück der Geistlichen, sondern auch der Layen, und sind zum Theil noch bey einigen Ordensgeistlichen, z. B. bey den Franciscanern, Carmeliten u. a. doch unter einem andern Nahmen einer Mozette, Capuze üblich. Bey den Capuzinern werden sie nur von den Novizen oder von jenen getragen, die dazu zur Strafe verurtheilt sind; denn bey den andern Capucinern sind die Capuzen an dem Habit, oder an dem Rock selbst angenähet. Die Novizen bey den Franciscanern tragen zum Unterschied kleine an der Mozette, wie sie es nennen, fest gemachte, und an der Brust herab hängende Cappen, welche auch von ihnen Caperonen genannt werden. Es giebt auch eine andere Gattung Caperonen bey einigen Universitäten, zum Zeichen der Doctors- oder halb Doctorswürde. Bey einigen wie zu Straßburg, sind sie mit Hermelin besetzt, doch hängen sie bloß über die Schultern, und sind nicht mehr zur Bedeckung des Hauptes, als wozu dormalen der Doctorshut dienet. f. Cuculle. (35)

Capau, ein verschnittener Hahn. Dieser, wann er noch jung, vollkommen flüß, und etwa zur Hälfte seiner Größe gewachsen ist, wird zwischen Johannis und Jacobi Tag hinten unter dem After aufgeschnitten, man langet subtil mit dem Finger zu seinen zwei Nieren, krupet sie ab, nimmt sie heraus, nähert das Loch mit Zwirn wieder zu, bestreicht es mit Butter, streuet Asche darauf, schneidet ihm auch den Ramm und die zwei Backenlappen ab, welche Wunden auch mit Asche bedeckt werden, hält ihn ein paar Tage im Stall bey mäßiger Fütterung und läßt ihn nun wiederum auslaufen.

Man wählet hiezu gerne solche junge Hähne, die einfache, recht rothe Rämme haben, frisch sind, stark krähen, große Heilheit und starke Nieren, die wohl ausgenommen werden können, verrathen. Ein Capau ohne Heilheit wird leichte und bald fett, hat weiches und das allerbeste Fleisch. Nur muß unter der Herde, unter der er laufen und fett werden soll, kein Hahn seyn; dieser würde ihn überall verfolgen und vom vorgestreuten Fressen wegstreuen. Will man die Capaunen recht fett machen, so sperrt man sie ein und giebt ihnen Brey, Körner, gekochte Erbsen u. dgl. sie werden auch mit Nudeln gestopft. (13)

Capaulaus, (*Pediculus Caponis*, Linn. Müll. Fabr.) An den Haushühnern und Capaunen trifft man diese kleine Laus an, welche nicht größer, als das Ey einer Menschenlaus ist. Ihr Leib ist platt oder niedergedrückt, und gegen den Schwanz stumpf. Die Seiten des Leibes sehen schwarz aus, der Rücken aber weiß, durchscheinend. Gegen den Kopf hin findet man einen schwarzen Flecken, welcher vor das durchscheinende Herz gehalten werden kann. Der Kopf ist weiß, und sie bewegt ihre Fühlhörner immer fort. (24)

Capax feudi, f. Lehnosähig.

Cape, ist das große Segel, welches sich am größten Mast befindet.

Capedelphin, unter dieser Benennung wird bey den Chinesern wahrscheinlich der Taumler-Delphin (*Delphis Linn.*) verstanden. f. Delphin.

Capedunculi oder **Capeduncula**, wurden gewisse kleine Opfergefäße bey den Römern genant, und ist das Verkleinerungswort von **Capedo**, welches einen Raum, ein breites Trinkgefäß, und sodann auch ein Opfergefäß bezeichnete. (21)

Capegoldfisch, ist ein Synonym des Goldmeerbrachsens. (*Sparus aurata* L.) f. Meerbrachs.

Capella, ist der Name einer Binde, f. den Art. Binde.

Capellaticum, eine Abgabe, welche die Wirthe im alten Rom entrichteten. (32)

Capella, (antiquarisch) oder **Capra**, die Ziege. In der Mythologie hat sich eine Ziege, unter dem Namen **Amalthea** sonderlich merkwürdig gemacht. Sie war Jupiters Amme, die diesen Gott bey seiner heimlichen und vor seinem kindersessenden Vater **Saturn** zu verbergenden Erziehung mit ihrer Milch ernährte. Doch machen einige Mythologen aus dieser Ziege bald eine Nymphe, bald eine Tochter des **Melittus**, Königs in Erete, welcher in Gesellschaft der **Themis**, die **Dys** ihren Sohn, den **Jupiter**, zu erziehen soll übergeben haben. Jene Ziege, die mit ihrer Milch den **Jupiter** nährte, wurde nach ihrem Tode von ihrem Milchsohne außerordentlich geehrt. Aus dem einen ihrer Hörner floß der Nectar, und aus dem andern die **Ambrosia**. Eins dieser Hörner verschenkte **Jupiter** an die Tochter des **Melittus**, die vorher genannte **Amalthea**, und dies wurde das **Süllhorn**, **Cornu copiae**, das Horn des Ueberflusses, aus welchem sich aller nur wünschenswerthe Segen heraus gießen ließ. Das Fell der **Amalthea** hatte die Ehre Jupiters Schreibtafel zu werden, in welche er die guten und bösen Thaten der Menschen aufzeichnete; und ist unter dem Namen **Diptera**, welches Wort überhaupt eine Thierhaut bezeichnet, bekannt. Für diesen Verlust des Fells, und der beyden Hörner, welche dem **Jupiter** und den Menschen so nützlich und unentbehrlich waren, hielt dieser Gott seine Pflegmutter schadlos, indem er sie unter die Gestirne versetzte. Hier wurde sie derjenige Stern der ersten Größe, welcher auf der linken Schulter des **Auriga** stehet, und weil sie eben zu der Zeit, da sie den **Jupiter** säugen mußte, ein paar Junge gehabt, so sind auch diese ihr beygesetzt worden, und **Eleostrotus** aus der Insel **Tenedos** hat sie zuerst an dieser Stelle des Himmels beobachtet.

Sonst bemerken wir noch in Ansehung der Ziegen, daß dies Thier kein Opfer der **Minerva** werden konnte, weil der dieser Göttin heilige Delbaum schon durch das bloße Lecken der Ziege unfruchtbar ward. Dem **Aesculap**, diesem Gott der Aerzte, opferte man Ziegen, weil man glaubte, dies Thier sey einem beständigen Fieber unterworfen. Merkwürdig ist es, daß der lateinische Ausdruck **Caprea** einen so außerordentlichen Eindruck auf den Kaiser **Caligula** zu machen pflegte, daß er sich bey Anbörung desselben, als bey dem allerbeleidigendsten Schimpfworte, auf das heftigste entrüstete. Nicht weit von **Forum Appii**, einer kleinen an der appischen Straße gelegenen Stadt, welche **Luther** in der Geschichte der Apostel **Appifer** genant, stand in den ältern Zeiten Roms eine Ziege von Marmor, die in der Folge die Fischer, in der Meinung Gold darin zu finden, weggeschleppt und zertrümmet haben. So hatten auch die **Philaster** eine eherner stark verguldete Ziege auf dem Markt aufgestellt, damit die Ziege am Himmel ihrem Weine nicht schädlich seyn möchte. (21)

Capella, (astronomisch) heißt der helle Stern erster Größe auf der rechten Schulter des Fuhrmanns, den *Bayer* mit *a* bezeichnet. Er wird sonst auch *Hircus*, *Capra*, *Capra Olenia*, *Alhatod* genannt, desgleichen *Amalthea Jovis* und *nutrix*, weil er die Ziege nach den Worten seyn soll, die ehemals den Jupiter getränkt. (6)

Capella, (Naturhist.) f. Strandläufer (*Tringa Vanellus* Linn.)

Capella, (diplomatisch) hat ursprünglich seine Benennung von *Capa*, einer Art langen Kleidung, so vorzüglich die geistliche Personen trugen, davon noch die Benennung *Chorkappe* übrig ist. Das Kleid des heiligen Martini war bey den fränkischen Königen in sehr großem Ansehen, und ein solches Heiligthum, daß man es in Kriegen allezeit mit sich führte, und mit unter die vornehmsten Reliquien bewahrte. Man nannte das Kästchen, worinn sie nebst der *Capa* St. Martini verwahrt wurden, *Capella* St. Martini, worüber zu den Heiligen geschworen ward. Es hatte aber wirklich den Namen nicht sowohl von den Reliquien, als vielmehr von der Kappe des heiligen Martini. In der Folge bekam die kleine Kirche innerhalb des königlichen Palasts, in welcher diese Kappe und die Reliquien aufbewahrt wurden, daher auch den Namen, *Capella*, und diejenigen Personen, so den Gottesdienst darin verrichteten, erhielten daher den Namen *Capellani*. Die Geistliche waren bekanntermaßen damals nur allein diejenigen, so schreiben konnten, und die noch einige Kenntniss, Wissenschaft und Gelehrsamkeit hatten. Mithin war es ganz natürlich, daß man sie zu Notarien, Kanzlern, Archivarien u. mit einem Wort zu Kanzleibedienten annehmen und gebrauchen mußte. Und weil zugleich die Registratur und die Urkunden in den Capellen am sichersten aufbewahrt werden konnten, und auch darinn wirklich aufbewahrt wurden, so verstand man zugleich unter dem Worte *Capella* auch ein Archiv, und unter dem Worte *Capellanus* einen Notarium, Geheimschreiber, Secretarium, und in der Folge Kanzler.

Diese Capellen waren sehr häufig, und in allen Pälaten und Hofpaläzen der Fränkischen Könige vorhanden. Man nannte sie daher *Capella Palatina*, worunter die zu Aachen die vornehmste und berühmteste war, die K. Carl der Große so erhoben hatte. In derselben wurden gemeinlich viele Reliquien aufbewahrt, worüber die Capellani gleichfalls mit die Aufsicht hatten. Sie hießen auch *Capella Regales* und *Dominica*, und hatten unter andern auch darinnen den Vorzug, daß sie größtentheils von der bischöflichen Gewalt, und den Diöcesanrechten befreiet, dem Papst immediat unterworfen waren.

Man verstand also 1) unter dem Worte *Capella* eine kleine Kirche, 2) eine Registratur, Kanzlei, Archiv, weil selches darin vormals aufbewahrt ward, und zum Theil noch in der Hofcapelle aufbewahrt wird, wie du Fresnoy von dem königlichen Archiv zu Paris, und Spelman von demselben zu London angiebt. Aus den Statuten des schottischen Königs David II. 14. sieht man deutlich, daß die Kanzley diesen Namen gehabt hat — *Literæ, quæ emanant de Capella Regis.* — 3) Nach dem 7ten Jahrhundert gebrachte man auch öfters diese Benennung sogar von einer Pfarrkirche. Man findet in Urkunden *Capella Baptismalis* und die Ueberschrift der Decretalen *de Capellis Monachorum*, ist von Pfarren zu verstehen, die in den Kirchen und Kapellen der Klöster waren. 4) Nennet man noch jetzt in den großen Kirchen die kleinen Anhänge an den Seitenwänden u. vor-

innen Altäre u. befindlich sind, *Capellen*, so bey den Alten *Cubicula* hießen. Diese kleine bey der Kirche angehängte Capellen haben zum Theil daher ihren Ursprung, daß vor dem 12ten Jahrhundert sehr selten weltliche Personen in den Kirchen begraben wurden, sondern in Cryptis an der Kirchmauer, die hernach als kleine Capellen, worinn Altäre, wo für die darin Begrabene Seelmessen und Memorialien gehalten wurden, den Kirchen einverleibt worden sind. f. Schöpflin in *Alsat. illust.* T. II. p. 534. (8)

Capell, hievon leitet man die Benennung aller geistlichen abgesonderten Orten, die zum Messopfer bestimmt sind, *Capellen* her, welche sonst auch unter dem Titel *Oratorien* (*Oratoria*) bekannt wurden. f. *Oratorium*. Es giebt *Säulcapellen*, die nahe am Cabinet eines Regenten anstossen, wohinein er von seinem Krankenzimmer Privatmesse hören kann. Die *Säulcapelle* ist eine öffentliche im Schloß angelegte Kirche, z. B. in Mannheim, die dem herrlichen Büchersale gerade über steht.

Da in großen Kirchen besondere Orter auf Seiten des Schiffs zur Verehrung Privatheiligen gewidmet waren, hier besonderer Gottesdienst auch Messe gehalten wurde, wo in der Mitte entweder gepredigt oder Ehor abgesungen war, so hießen diese Privatörter oder gar kleine Kirchen auch *Capellen*. Die zwey Capellen zu St. Peter in Rom la *Capella dell Santissimo*, wo der prächtige Altar ganz von lapis lazuli ist, und la *Capella degli Canonici di S. Pietro*, wo der Ehor von den Stiftsherren gehalten wird, sollten eigentlich kleine Kirchen, für Deutschland große, als *Capellen* genannt werden.

Der Name *Capelle* kommt noch in verschiedenen Bedeutungen vor, und drückt auch den Ort aus, wo die Sänger stehen, die während der Messe die Hauptgegenstände des Opfers besingen, und zuletzt die Gesellschaft der Sängern selbst; ja heut zu Tag versteht man den Musikstab eines jeden Regenten, d. i. alle Tonkünstler darunter, und vielleicht gar an Orten, wo kein Gottesdienst mit Music begleitet, niemals Kirchenmusic aufgeführt wird, oder (wieder weiter vom Ursprunge entfernt) wo weder Sänger noch Sängern gehalten werden, versteht man das purinstrumentalische Orchester eines grossen Herrn unter dem Namen *Capelle*. Diesen Benennungen zu Folge sagt man: heute ist die Music in St. Johann Lateran nella *Capella*, in der *Capelle*, o dall Altar maggiore oder beim hohen Altar. Wer macht in der Charwoche die Music? la *Capella del Papa*; die Pfingste? la *Capella degli Canonici*; die Vesper von St. Peter? diverse *Capelle della Città*.

Derjenige, der eine *Capelle* dirigirt, der die Tonstücke, die aufgeführt werden sollen, theils selbst sezet, theils beyschafft und den Tact dazu schlägt, heißt *Capellmeister*. Ist er der Fehrführer von einem zusammen gewöhnten und an einem Hofe besonders besoldeten Chöre: so heißt er *Hofcapellmeister*; sonst gibt es auch *Domcapellmeister*, *Stiftscapellmeister*. In Italien giebt es erbliche oder auf andere Art eingetretene Leute, besonders Abati die nicht componiren und sehr wenig verstehen, aber ihre Alltagsmusiken auswendig gelernt haben, und den Tact schlagen.

In Paris schlägt immer ein *Substitutus* in der Oper den Tact; der nicht nur das Tempo, sondern auch mit seinem Stäbchen mit den Händen und nicht selten komischen Grimassen das *piano*, *forte*, *crescendo*, *de-*

fciendo &c. sehr deutlich als ein harmonischer Flügelmann bezeichnet. Die vornehmsten Capellen in Rom St. Pietro für die Stiftheuten, la Capella Sistina die privatim für den Pabst in der Charwoche und den Pontificalverrichtungen singet, la Capella lateranese, di St. Maria Maggiore &c. brauchen keinen Capellmeister, der componiren kann; weil sie das ganze Jahr ihre alte Musiken, die mehrere hundert Jahre mit Vergnügen angehört worden, z. B. von Ludwig Pränestini von 1547. u. s. w. vortragen.

Einem Capellmeister ist das ganze harmonische Heer untergeben, nicht nur die Singstimmen, sondern auch Instrumentisten stehen unter ihm, er muß die Directeurs dirigiren. In einer ordentlichen Capelle, wie die berühmte Mannheimer, waren von den Instrumentisten vier, wie der Directeur der ersten Geige Cannabich, Directeur der zweyten Geige Tösch, dann der erste Violoncellist und erste Contrabassist diejenigen, die ihre Augen unbeweglich auf den Capellmeister hefteten und mit dessen Niederschlagen pünktlich anfiengen, alle übrigen mußten sich nach diesen subalternen Anführern richten, und diese zu ihren Maasstäben wählen. Diese unmittelbare und mittelbare Regierung hatte auch die richtigste Folgen einer pünktlichen Zusammenstimmung; weil in den Proben der Capellmeister nur mit 4 Personen von instrumentalischen Fache zu thun hatte, die Macht und Kraft genug besaßen, auf ihren Strich alles andere zu lenken.

Eine pünktliche Direction ist etwas schweres und seltenes bey Capellmeistern. Sie muß auch dabey deutlich seyn. Unter allen Arten Tact zu geben, ist die Neapolitanische die richtigste, wo man das erste und andere Viertel mit demselbigen Niederschlage bezeichnet, bey dem dritten mittelmaßig und erst bey dem vierten die Hand ganz aufhebt. Die Ursach hievon ist folgende. Ein ganzer Tact sagt im Grunde eben so viel als 2½ Tacte, und läßt sich in solche zwey füglich eintheilen. Hieraus folgt die Ähnlichkeit des ersten mit dem dritten, des zweyten mit dem vierten Viertel, überhaupt den geraden und ungeraden, schwachen und starken Tacttheilen unter sich. Will man nun, was die Deutlichkeit ungemein befördert, gerade und ungerade recht augenscheinlich sondern; das erste kennt ohnehin jeder, wo der Tact anfängt und das letzte ist zum eintreffen des ganzen Chores ohnehin zu spät: so muß also das zweyte und dritte auf eine ganz ausgezeichnete Art unterschieden werden, und dies geschieht, wenn der Tactgeber bey dem zweyten wieder niederschlägt, und bey dem dritten die Hand aufhebt.

Nur in Paris wird im Theater Tact geschlagen, in andern Opernhäusern, wie in Italien sitzt der Capellmeister die drey ersten Abende wenigstens (le tre prime sere) am Claviere, und dirigirt durch entscheidenden Anschlag und kräftigen Stoß, oder durch Zucken dem ersten Geiger, er hat aber wenig zu befehlen, und in ganz Italien wird mit sehr wenig Präcision gespielt, die harmonischen Bilder und musicalische Schilderungen sind in Deutschland im ungleich erhöhten Grade. Eigentlich stellt er in 100 Tacten einen Accompagnateur und nur in einem Tacte die leicht einen Directeur vor; deswegen stunden zu Hassens Zeiten in Dresden zwey Claviere im Orchester, und am zweyten saß ein Accompagnateur.

Derjenige, der an grossen fürstlichen Höfen dem Musichör vorstehet, und unmittelbar vom regierenden Herrn die dahin einschlagenden Befehle abholen und unter andern Stabsvorgesetzten, wie eine andere Hof-

charge erscheinen muß, wird aus dem ersten Adel gewählt und heißt Intendant. Un Intendente,ehl non intende, sagt der Italiener sey ein Widerspruch.

Diesen Muscintendanten ist von Hof aus ein Geheimschreiber ein Stabssecretair von musicalischen Departement beigegeben, der die Rechnungen über die Musigelder, besonders, wenn in den Musiciab Theater hiezu Mahler, Mechanisten, Decorateurs zc. gehört, dann über die Besoldungen der Tonkünstler führen muß.

In Cathedralstiftern ist das Vorsteheramt der geistlichen Music eine Prälatur, und z. B. im Erzstifte Mainz führt der Domcapitular, der Cantor Inful und Stab.

Derjenige Vorsänger, der alle Psalmen intoniren muß, und aus den Vicariis gewählt wird, heißt Succentor.

Diejenige, entweder Vicarii in Cathedral und Collegiatstiftern, oder Patres in den Abteyen, Probsteyen, und Klöstern, denen die Besorgung der Music übertragen wird, heißen Rector Chori, Chori Regens, oder Director Chori.

In Italien ist dieser Titel sehr gemisbraucht; nicht nur, daß man ihn allen Compositeuren, die kaum eine Aria & Rondo schreiben können, gibt, sondern auch ein jeder, der Clavier sogar lehret, wenn er auch nicht einmal einen Singmeister vorstellen kann, wird mit dem Namen Maestro (da sie di Capella selten besetzen) zweydeutig und zur Verringerung dieses weit aussehenden Amtes betitelt.

Was eigentlich der Hauptgegenstand eines wahren Capellmeisters sey, läßt sich mit wenigem nicht bestimmen. Als Tongelehrter, der die Wissenschaft der Töne besitzt, sollte er ein phlegmatischer Mathematiker seyn, als Gesangsdichter, der seinem harmonischen Pinsel alle Schilderungen und Ausdrücke unterordnet, sollte er ein grosser Aesthetiker und ein wahres Genie seyn. So wenig sich die Kälte eines abstracten Rechners mit der Wärme eines schönen Geistes zu vertragen scheint, so wahr ist dieser Satz, und daraus folget, daß Leute, die keinen ganz offenen Kopf haben, doch mit vielem Fleiß die Regeln der Harmonik studiren, sich dahin befähigen können, daß sie eine solide Kirchenmusic, eine prächtige Fuge u. d. m. zuwege bringen. Man wird die Trockenheit ihres Hirnes freylich an der Kirchenmusic schon wahrnehmen, denn auch hierin zeigt sich ein grosses aber gelesenes (nicht mehr flatterhaftes) Genie, es kann aber das bündige in seiner Art uns schon ersen, was wir in Absicht auf Neuheit, Erfindungsgeist missen. Aus obigem folgt noch weiter, daß ein junger Mensch, ein fähiges Subjekt, dem noch sehr viele Bildung fehlt, und sollte er auch ein selbst gewachsener Compositeur seyn, auf dem Theater durch einen Schwung, durch wieviel wilden Flug sein Glück machen könne. Freylich zerfällt solche flitterhafte Arbeit in Staub und Aschen, wenn ein grosser Geist beflügelt von seiner Aesthetik, und bewafnet von systematischen Richtungen ihm auf dem Nacken kömmt.

Und so mit wenigen Worten; da hier kein Platz zur Weitläufigkeit ist, darf sich ein Tonliebhaber von diesem aufgeschlagenen Artikel die Idee von Capellmeister erwerben, daß er der größte Musiker in der Einsicht, wo nicht Ausübung, und ein grosser Aesthetiker seyn müsse.

Ob er die Tonwissenschaft gründlich verstehen, alle Rechnungsvergleiche selbst müsse anzustellen und mathematisch zu demonstrieren wissen, können wir nicht mit ja beantworten, sonst blieb kein Unterschied

mehr zwischen Professor, dem Tonlehrer und Capellmeister. Eigentlich braucht der Professor in der Ausübung nicht stark zu seyn, wenn er aber das practische Fach nicht übersehen, und vom Systema auf alle Phänomenen schließen kann: so hilft uns seine Theorie nichts; denn er muß also nebst der Practik sich hauptsächlich nur mit der Theorie beschäftigen, eben so als der Capellmeister mit der practischen Composition umgeht.

Der Capellmeister muß den gebundenen Stolz von allem verstehen, die Regeln der Tonsehkunst muß ein jeder Instrumentalcompositur, ein jeder Concertmeister, dessen Arbeit Sinfonie und Concerten sind, wissen, nur durch den gebundenen Stolz, durch Fugen, Canons, Nachahmungen und dergleichen Arbeiten, die sonst Contrapunct hießen, zeichnet sich der Capellmeister aus.

In Rom wird noch das Examen eine strenge Prüfung behalten, ohne deren keiner sich Capellmeister nennen darf, und wenn er diese ausgehalten hat, so bekommt er ein Patent als *Maestro esaminato*. Der Gegenstand, der Haupt- und alleinige Gegenstand aber dieser Prüfung ist leider nichts anders, als daß ihm aus dem alten Choralgesang ein Thema zur Fuge vorgelegt werde, das er nach ihrem pedantischen System regelmäßig beantworten und bündig ausführen muß. Hiebei wird nur eine blinde, zweckwidrige Harmonienkenntnislose Practik in Vorschlag gebracht, weder Erfindungsgeist noch Empfindungskraft wird dabei gebildet, und da sie auf alle harmonische Regeln Verzicht thun: so wäre ihnen die Frage schwer zu beantworten, wenn man ihnen auftrüge, die Zahl der Wohlklängen, der Uebelsklängen, der Schlusssätze, der Ausweichungen u. zu bestimmen: die Verfassung dieser kunstmäßigen Lade ist so traurig, daß ein gewisser *Maestro esaminato* in Rom bey einem offenen Kopf unserer Deutschen als er in Italien gereiset, der aber systematisch gefolgert und practisch ausgeführt, Lehrlinde genommen hat.

Nur ein Fach ist ihr Gegenstand und sie verabfümen die Lehre von der musicalischen Redekunst, von Perioden, vom Rhythmus, von der wahren Tonfolge, von planmäßiger Anordnung u. kurz alles andere so, daß ein solcher *Maestro esaminato* nicht einen Menuet mit Ueberlegung setzen könne.

Ohne selbst Claviere, wo nicht Tabellatur oder Sonatenmäßig, doch accompagnaturmäßig spielen zu können, wird es kein Compositur weit bringen, die größten wie Hase und Jomelli, Handel, u. d. m. waren in ihrer Jugend große Clavierspieler, der große Orgelspieler Handel ist es noch bis in sein Alter practisch geblieben, ob er schon nicht aufhören wollte auch in der Composition immer Meisterstücke zu liefern.

Die Kenntniß aller zusammen gehäufte Instrumenten gleicht jener unentbehrlichen bey weitem noch nicht, nämlich der menschlichen Redle. Die Singkunst muß ihm also ein Hauptgegenstand seyn, und wenn er nicht selbst ein Singmeister ist, und den ächten Vortrag kennt: so wird sein Solofach so wenig als sein vielsümmiger Singfach jemals weder in der Kirche noch im Theater Wirkung thun.

Als Musiker hat er mit der Tonwissenschaft, der Sehkunst im freyen und gebundenen Style mit der Singkunst und Kenntniß der Wirkung aller Instrumenten genug.

Als Nesthacker muß er in den schönen Künsten bewandert seyn, ihr mythologisches und historisches Fach kennen: nicht wenig Gelehrsamkeit gebort jetziger Zeit

dazu, wo alles über das schöne raisonnirt, und wo man in neueren Tonschriften gar dem Begriffe des schönen einen systematischen Tribunal setzt, alle Empfindungen und Wirkungen der Töne aufs Herz aus der Tonwissenschaft (was sehr paradox scheint) herleitet.

Weil sein harmonischer Pinsel über alle Gegenstände der Leidenschaften sowohl als über alle Schilderung der Natur sich verbreiten soll: so muß sein Gefühl sehr richtig, sein Geschmack auf das äußerste gebildet seyn, wenn er allen Forderungen Gnüge leisten will. Es wäre fast nöthig, daß er um geistliche Kirchenmusiken zu setzen, auch Theologie studiret hätte, um nicht durch heterodoxe Versehung, unredliche Wiederholung der Worte, exegetisch falschen Ausdruck, den Gegenstand zu mißhandeln.

Er sollte auch von der Baukunst, wo in der Kirche die Music Wirkung macht, und folglich der Musicchor hingehört, dem Architect entscheidende Bestimmungen angeben können. Kurz, — das sey für eine Idee eines Capellmeisters genug; wir wünschen nur die Erfüllung dieser Forderungen an mehreren unsern Landesleuten anschauender wahrzunehmen. (25)

a **Capella**, heißt auf die nemliche Art in demselben Zeitmaße singen, als die päpstliche Capelle ihre Musiken vorträgt. Ihre traurigen Kirchenstücke ausgenommen, so gehen die andere sehr munter und im einförmigen Zeitmaße.

Sie sind im allabreve Takt geschrieben, und gehen sehr eifertig, weil alles im gebundenen Style vorkommt, jede Singstimme dieselben Worte auch dieselbe Gesänge erhält, und durch prächtige declamatorische Eintritte die eigentliche Entscheidung erzwingen werden muß. (25)

Capella, bedeutete im Mittelalter ein Rathsscollegium. So wurde es unter den fränkischen Königen gebraucht, und das bekannte päpstliche Collegium. Die *Rota romana* führt auch zuweilen den Namen Capella. (3a)

Capella celestis. s. Schnepfe, Zee. (*Scolopax Galinago* Linn.)

Capella telum. s. Schütze, ein Vögel.

Capellani, (dipl.) waren die Secretarien u. Notarien der fränk. Könige. Die Canzleyen und die Ausfertigung der königlichen Briefe und Urkunden ward durch sie besorgt. Anfanglich, wie sie auch noch den Gottesdienst in der Hofcapelle verrichteten, war ihnen auch noch ein Abt vorgesetzt. Diese Abte sind in der Folge, wie die Canzleyen zunahm *Archicapellani* genannt worden, und hatten die Oberaufsicht über die Notarien und Capellane, so unter ihnen standen, und in der Canzley arbeiteten. Diese letzte waren also eigentlich nur Unterbediente, jedoch vertraten sie zuweilen doch die Stelle der Canzler, nemlich, daß sie wirklich die Urkunden recognoscirt haben. Jedoch findet man den Titel und die Benennung *Notarius* und *Capellanus* sehr selten in ächten Merovingischen Urkunden, sondern nur schlechtweg den Namen mit der angehängten Formel: obtulit, subscripsit. — In einer Urkunde des Major *Damus Carl Martells* (bey dem Verfasser des VII. dipl. Lehrs. VIII. Th. S. 337.) finde ich die Unterschrift: *Audioenus Capellanus* subscripsit. Auch in den Urkunden der fränkischen Könige des zweyten Stammes ist das Wort *Capellanus* noch seltner gebraucht, hergegen *Notarius* desto häufiger, und allemal in der Eigenschaft und Function des Canzlers. 3. B. *Ercamboldus Notarius ad vicem Agilmarii* (des *Archicancellarii*) recognovi & subscripsi *Feudo Notarius ad vicem Ragamfredi Archicancellarii recognovit &c.* — So selten also der

Walze, doch so, daß der Boden etwas auswärts getrieben wird, und doppelt so dick, als die Wände ist; ihre Größe muß nach der Größe der Gefäße bestimmt werden, die man darcin setzen will, und die, wenn man sie gerade in die Mitte setzt, auf allen Seiten zween Zolle weit von den Wänden der Capelle abstehen müssen. (12)

Capellenfutter, wird die messingene oder eiserne Form genennet, worinn die Capellen geschlagen werden. Sie besteht aus einem Ringe, der wie ein abgekürzter ausgehöhlter Kegelschiffchen ist, welcher die Ronne- und aus einem darcin passenden convexen Stempel, welcher der Mönch genennet wird; der Ausriß davon ist fast in allen Probierbüchern anzutreffen. (29)

Capellen Klar, oder **Kläre**, ist eine sehr fein gemahlene Beinafche, von gebrannten Kalbsknochen, womit die Oberfläche der Capelle, vor dem Schlagen bestreuet, und hierdurch das Anhängen derer Blücker verhindert wird. (29)

Capellenofen, *Furnacatini*, (Chem.)* So nennt man den Ofen, in welchen die Capelle eingesetzt, oder eingemauert wird. Einer der nützlichsten Defen für den Scheidekünstler; er ist entweder so, daß man ihn von einer Stelle zur andern bringen kann, oder unbeweglich. Im letztern Falle ist es sehr gut, wann man ihn so einrichtet, daß er Capelle und Sandbad auf einmal heizt, und man also fünf bis sechs Arbeiten auf einmal vornehmen kann. Die eiserne Platte zum Sandbade muß auch von gegossenem Eisen, wie die Capelle, nach der Menge und der Größe der Gefäße, die man darcin stellen will, und die immer zween bis dritthalb Zoll von einander selbst und von dem Rande der Platte abstehen müssen, eingerichtet, und so dünne, als möglich seyn. Man nimmt zuerst den Durchmesser der Capelle, zu diesem, damit rings um den Topf herum eine Höhle bleibe, sechs Zoll, und die Breite von zween Ziegeln, welche so viel betragen, als die Dicke der Wände des Ofens, so hat man den Durchmesser des ganzen Ofens; und rechnet man zu der Höhe der Capelle acht Zolle für den Abstand der Capelle von dem Feuer, wann es am höchsten ist, sechs Zolle für die Höhe des Kohlenfacks, und acht Zolle für den Raum zwischen den Stäben und dem Grunde des Aschenlochs, nebst der Höhe von einer Reihe Ziegel, welche man rings um den Rand der Capelle herum setzt, so hat man die Höhe des ganzen Ofens: dann gräbt man da, wo der Ofen aufgerichtet werden soll, ein Loch in die Erde, das so geräumig ist, daß es, wann man die Grundlage des Ofens hineingelegt hat, doch noch ungefehr acht Zoll tief bleibt, damit die Stäbe zum Roste mit der Erde waagerecht liegen, und indem das Aschenloch unter die Erde kommt, die übrige Theile des Ofens nicht so hoch werden. Man legt also den Grund des Ofens nach dem berechneten Durchmesser an, und führt ein festes Mauerwerk in cylindrischer Gestalt auf, läßt aber einen Bezirk zum Aschenloche; dies geschieht, indem man die Stäbe in die Mitte des Cylinders legt, sie vermittelst der Querstäbe in ihrer gehörigen Lage befestigt, und zwei Linien zieht, die bey dem hintersten Querstabe anfangen, und indem sie mit den beyden äußersten Stäben in der Entfernung eines Viertels von ihnen gleich laufen, nach dem Vordertheile des Cylinders gezogen werden; dieser Raum, der auf solche Art beschrieben ist, muß hohl bleiben, und an drey Seiten desselbigen das Mauerwerk aus dicht aneinander gelegten gemeinen Ziegeln und Kohlenaschenmörtel acht Zoll hoch auf-

*) s. Tafel II. Chemie, Fig. 4. 8.

geführt, und wann dieses geschehen, der Rost über den innersten Theil der Höhlung, der zum Aschenloche geblieben ist, gelegt, und die Thüre mit den Rahmen vornen an die Stäbe gesetzt und so wie die Querstäbe des Feuerplatzes, fest eingemacht werden: dann muß man das Mauerwerk auf eben die Art noch sechs Zoll hoch auführen, und zu den Theilen, die das Feuer unmittelbar berührt, braun gebrannte Ziegel, und guten feuerfesten Thon, und wann man starkes Feuer geben will, feuerfesten Leim nehmen. Hat man den Bau so hoch aufgeführt, so muß man über die Defnung, die zu der Thüre und dem Aschenloche geht, eine starke eiserne Platte, oder zween breite Stäbe legen, damit man das Mauerwerk völlig darüber hinsühren, und den Cylinder, wie vorher, fortbauen kann, nur daß man die Defnung von dem obern Theil des Bezirkes, der zum Kohlenfack bestimmt ist, abhängig gemacht, und so vergrößert wird, daß wann die Defen acht Zoll höher aufgeführt worden sind, der Durchschnitt der Höhle sechs Zoll mehr betragen muß, als der Durchschnitt der Capelle, damit nemlich die Capelle auf allen Seiten drey Zoll von den Wänden des Ofens absteht, welche nun parallel mit einander laufen; der Rahmen, der das Loch bildet, wodurch das Feuer unterhalten wird, muß in der letzten Lage der Ziegel befestigt werden, welche diesen abschäftigen Theil ausmachen, am besten an der vordern Seite des Ofens gerade über der Defnung zu der Thüre und dem Aschenloche: von da mauert man einen Cylinder, der mit den Wänden der Sandcapelle in einer Entfernung von drey Zollen parallel läuft, so hoch auf, bis er etwas weniger, als den dritten Theil von dem Gipfel der Capelle, deren Boden mit seinem Fuße waagerecht ist, in sich faßt; dann muß sich die Defnung nach und nach zuschmieggen, bis sie nur noch so weit ist, daß man eben die Capelle fuglich hineinsetzen kann. Wo dieses Mauerwerk schief zugeht, muß, um den Rauch und das Feuer unter die Platte des Sandbades zu leiten, ein am Mittelpunkte desjenigen Theils, wo sich der Bau des Sandbades mit dem Ofen vereinigt, eine Höhlung fünftalß bis fünf Zoll lang und ungefehr zween Zoll hoch gelassen, und diese mit einer starken eisernen Platte bedeckt werden; dieser ganze Theil des Ofens kann aus gemeinen Ziegeln erbaut werden, nur muß man sich zum Mörtel eines feuerfesten Thons bedienen; auf die Spitze dieses Theils legt man nun einen flachen eisernen drey Zoll breiten Ring von gehöriger Größe und mit einem besondern Falze an dem innern Rande, in welchem der Topf liegen kann, mit feuerfestem Leim ein, und streicht die Fugen, die er inwendig in dem Ofen mit den Ziegeln macht, gleichfalls damit aus; sind diese Theile des Ofens so getrocknet, daß sie nun fest zusammen halten, so kann man die Capelle an dem Rande in den Ring legen, und dann noch eine Lage Ziegelsteine in einer fortlaufenden Linie mit den Wänden der Capelle fortsetzen, den Theil von ihnen, der die Capelle berührt, in feuerfesten Leim, den andern aber in Kohlenaschenmörtel legen, auch die Ziegel an der vordern Seite und den Sandbade gegenüber schief abhauen.

Damit der Hals der Retorte, die man einsetzt, tief genug herunterhänge. Wann nun auf diese Art die Sandcapelle zu Stande ist, so legt man den Grund zum Sandbade nicht tiefer als die Erde, und in einer verhältnißmäßigen Größe mit der eisernen Platte, die man darzu nehmen will, nur ohngefehr um zween Ziegel länger und breiter, dann baut man die vier Wände

des Ofens aus gemeinen Ziegeln, die genau an einander gefügt werden, und gemeinem Mörtel auf. Man nimmt dabei drei Zolle lang von der Wand des Ofens, die um die Sandcapelle herumgeht, mit zu dem daran stoßenden Bezirk, führt die vier Wände so hoch auf, bis nur noch die Dicke eines Ziegels fehlt, um mit dem untern Theile des Zuglochs, durch welches Rauch und Flamme geht, wagerecht zu seyn, füllt die Höhle, welche diese vier Wände zwischen sich lassen, mit fest übereinander gelegten Ziegeln, und die Fugen zwischen ihnen mit trockener Asche aus, und pflastert dann über dieses Viereck einen Herd von Ziegelsteinen, die mit der untern Fläche in Kolaschenmörtel gelegt, oben aber in den Fugen mit gutem Leimen ausgestrichen werden. Auf diesen Herd legt man nun kreuzweise gegen einander eine Reihe Ziegeln in solcher Entfernung, daß die eiserne Platte an jeder Seite einen Zoll breit darauf zu liegen kommt, und legt sie da, wo sie die Platte unmittelbar berührt, in guten Leimen, sonst aber in Kolaschenmörtel; nun legt man die eiserne Platte darauf, und befestigt sie mit feuerfestem Leim, verschleißt die Defnungen an den untern Enden, die in die Höhle unter der Platte gehen, ebenfalls mit Ziegeln, die auf die breite Seite gelegt werden; die Defnung des Zuglochs aber, die den Rauch und die Flamme unter die Platte führt, und die Defnungen am untern Ende, durch welche der Rauch in den Schornstein kommt, läßt man offen; über diese legt man eine Platte oder zweien breite Stäbe, auf welchen das Mauerwerk ruhen kann; dann setzt man eine Lage Ziegel auf die breite Seite dicht an den Rand der Platte rings herum, und vermaacht die Fugen zunächst an der Platte mit feuerfestem Leim, die andere aber mit Kohlenaschemörtel, auf diese legt man noch so viele andere mit Kohlenaschemörtel, bis die Wände des Bades eine mit der Größe der Retorte verhältnißmäßige Höhe haben; dann führt man entweder von Grunde aus nahe an der Zugröhre einen Schornstein auf, oder verlängert, wann schon einer da ist, die Zugröhre, damit der Ofen Gemeinschaft damit bekommt. Wenn der Ofen trocken genug ist, so überstreicht man denjenigen Theil, der zum Sandbad gehört, mit gutem Kalkmörtel, und dann auch das Sandbad selbst: wird die Sandcapelle schadhaft, so nimmt man die Ziegeln hinweg, welche darauf liegen, nimmt sie aus dem Kinde heraus, streicht die innere Höhlung wieder wohl aus, setzt eine andere gute dagegen ein, und die Ziegeln wieder darauf. (12)

Capellenschläger, ist und heißt bey Münzen und auf Schmelzhütten ein Arbeiter der Capellen, Festen und Treibherde machet, und die Aschen dazu bereitet.

Capellensilber, ist dasjenige, so auf der Capelle abgetrieben ist, und den höchsten Grad der Feine hat. (29)

Capellentage, werden an den Höfen der catholischen geistlichen Fürsten diejenigen Tage genannt, welche an den Höfen catholischer weltlicher Fürsten Hof- und Kirchenfeste genannt werden, das heißt gewisse bestimmte jährliche Feste oder Feiertage, an welchen der Hofgottesdienst mit besondern Solennitäten gehalten wird, oder wo der Hof, das ist die fürstliche Personen, nebst dem Hofstaat, welchem hierzu angesagt zu werden pflegt, dem Gottesdienst in Ceremonie bewohnen. An den geistlichen Höfen werden sie in *capellas*, *sollennissimas*, *sollenniores*, *sollennes*, *maiores* und *minores* eingetheilt, je nachdem der Fürst an denselben zugleich sein geistliches Amt mit größter oder geringerer Feierlichkeit selbst verrichtet, und dabey im ganzen oder halben Ornat, wie es das Fest

oder die Functionen erfordern, erscheint. An den weltlichen Höfen fallen diese eigene Einrichtungen hinweg, und besteht der Unterschied nur darin, daß der Hof in größerer oder kleinerer Sala, oder an einiger dieser Hoffeste in der Trauer erscheint; daß der Gottesdienst mit einer Procession verknüpft ist oder nicht. Alle diese Tage werden in den Hofcalendern, wo dergleichen jährlich gedruckt werden, bemerkt, weil sie, außer den Hauptfesten, nicht an allen catholischen Höfen gleichförmig sind, und ein Fremder, welcher nicht an den Höfen erscheinen kann oder will, hat an denselben Gelegenheit, die fürstlichen Personen und ihren Hofstaat auf einmal und in der Nähe zu betrachten. (33)

Capellenzange, (*Forceps ad capellas*) so nennt man die kleine Zange, womit man die Capellen aus dem Probierofen nimmt. (12)

Capelletti, heißen bey den Venetianern diejenige Truppen, sowohl Infanterie als Cavallerie, welche sie von ihren Unterthanen in Sclavonien, Albanien, Dalmatien und sonderlich der Wallachen zusammenbringen, und wegen ihrer Treue so hoch schätzen, daß sie ihre besten Plätze auf dem festen Lande damit besetzen, auch beständig zwey Compagnien davon zu Venedig halten, denen sie die Bewahrung des Palasts und des Places von St. Marco anvertrauen. (16)

Capelline, ist eine Scheidemünze zu Modena, welche 2½ Soldi gilt, und da 20 Soldi auf eine Lire gehen, den achten Theil einer Lire ausmacht. Die Lire wird auf 37½ Asen fein Silber gewürdigt, mithin betragen 8 Capellins 9½ Kr. im 20 fl. Fuß oder 3 fl. 4 Pf. Hamb. Banco. (29)

Capelliren, heißt Gold oder Silber nach dem Probiergewicht abgewogen, mit gehörigen Blei schweren, auf der Capelle abtreiben, und auf die Feine probiren. (29)

Capelliren, heißt bey den Seidenarbeitern die Zubereitungsarbeit der zu färbenden Seide. Ehe der Färber die Seide auskochen kann, muß er jede Strehne auf das Capellirholz spannen, welcher ein glatter runder Arm ist, der an einer in die Höhe stehenden, und unten in einem Fuße, der an einem Tisch angeschraubt ist, ruhenden Stange angemacht worden. Auf diesem Capellirholze ziehet und theilet man die Gebinde in den Strehnen auseinander, suchet die Anfänge der im Gebinde befindlichen langen Fäden, und bindet, oder umwindet sie, damit sie sich nicht verwirren, und hiernächst beym Aufwinden auf Spulen Hinderniß verursachen. (19)

Capellmeister, (jüdisch.) Da die Musik einen großen Theil des öffentlichen Gottesdienstes der Juden ausmachte, so sorgte David in der Einrichtung desselben auch für eine solche Person, die die Oberaufsicht über den Gesang und dessen musikalische Begleitung hatte. Im Hebräischen wird er *מנצח* Mnazeach,

genannt, welches Wort in den Ueberschriften der Psalmen häufig vorkommt, obgleich die alten Uebersetzer in Erklärung dieses Worts nicht einstimmt sind; so kommen diejenigen doch der Wahrheit am nächsten, die es durch *πρωτοψαλτης*, *εργωδιωχτης*, *πρωτοχορος*, d. i. Obervorsteher übersetzen; man sehe 2 Chron. 2, 2. 18. 34, 12. in der griechischen Uebersetzung. In den Ueberschriften der Psalmen, wenn es zu einem Wort, das von der Tonkunst hergenommen ist, gesetzt wird, heißt es einen Obervorsteher der Sänger oder Tonkünstler. 1 Chron. 15, 16. 21. In dem Tempel der Juden befand sich eine große Menge Sänger, die aus den Leviten genommen waren. Sie waren in verschiedene Geschlechter eingetheilt, wovon jedes seinen Obersten oder Vorsteher hatte. Zu Davids Zeiten waren

dren solcher Geschlechter dazu besteht, die Personiter, Rahathiter und Mereriter. Der Obervorsteher der ersten war Assaph, der zweyten, Heman, und der dritten, Ethan, oder wie er sonst genannt wurde, Jedithum. Ueber alle diese scheint Ebenaja, als Obercapellmeister gesetzt gewesen zu seyn. 1 Chron. 16, 22. Jeder führte sein Chor an, jeder hatte auch in dem Tempel seinen besondern Platz. Die drey Capellane, die unter ihnen stunden, waren in vier und zwanzig Ordnungen vertheilt. 1 Chron. 7, 31. Das Geschäft dieser Musikvorsteher war nicht nur, die Sänger zu unterweisen, und die Aufsicht über die Ausführung der Musik zu haben, sondern auch die Melodien zu denen Liedern, die ihnen von den Propheten übergeben wurden, zu machen; zuweilen versfertigten sie auch selbst die Lieder. Einige Gelehrte glauben, daß jede Art von Tonkünstlern, die ein musikalisches Instrument spielten, ihren besondern Vorsteher gehabt habe. 3. E. im dritten Psalm wird er Mnazeach über Neginoth, d. i. solcher Instrumente, die mit den Fingern geschlagen werden, genannt. Diese Capellmeister wurden aber nicht allein in dem Tempel, bey der heiligen Musik der Hebräer gebraucht, sondern sie dirigirten auch die Musik bey andern Gelegenheiten. s. Musik der Alten. (22)

Capellmeister, christlicher, s. unter Capelle (musik.)

Capelone. Eine Scheidemünze zu Modena in Italien, ist doppelt so viel als ein Capelline, nämlich 5 Soldi, mithin machen 4 derselben 20 Kr. im 20 fl. Fuß, oder 3 fl. 4 Pf. Hamburg. Banco. (29)

Capelloa. s. Capasion.

Capenna, ist eine Gattung von Persch. (Perca Linn.) s. Persch. (9)

Capépide, ist der Name einer Art von Secht, (Esox Lucius Linn.) welche an dem Vorgebürge der guten Hoffnung gefangen werden. (9)

Caper, ist der Name eines Amphibiums, das zum Geschlecht des Saayfisches (Squalus Linn.) gehört, s. Saayfisch. (9)

Caper. s. Kernbeisser.

Caper, wird eigentlich derjenige genennet, welcher mit der Erlaubniß und den Freyheitsbriefen seines Landes, herten versehen, in Kriegeszeiten auf die feindliche Schiffe kreuzet. Die Schiffe, die zum capern gebraucht werden, sind gemeinlich bloß dazu eingerichtet, schnelle und leichte Segler gut mit Kanonen und Mannschaft versehen. Doch werden auch wohl bisweilen Kauffahrtenschiffe mit solchen Erlaubnißbriefen versehen, die nebenher mit Kaufmannsgütern beladen sind. Sobald ein Caper keine Erlaubniß hat und unter fremder Flagge Schiffe nimmt, ist er als ein Seeräuber und Freybeuter anzusehen.

Zu denen Schiffen, die er aufbringen kann, gehören alle feindliche und die von feindlichen Häden kommende oder nach feindlichen Häden bestimmte Schiffe und Güter; ingleichen neutrale Schiffe, die für Feinde Güter geladen haben, doch sind im letztern Fall nur die Waaren eine gute Preise, die Schiffe und andre dem Feinde nicht gehörige Güter aber werden wieder frey gegeben. Alle Schiffe und Ladungen, bey welchen gar keine oder keine aufrichtige Pässe und Connossemente haben, oder mit verbotnen und contrabanden Waaren beladen sind, können ebenfalls genommen werden. Sobald der Caper ein Schiff genommen, müssen die bey dem Schiff befindliche Papiere wohl aufbewahrt, und die Lücken und Behältniß der Wa-

ren, damit nichts von abhanden komme, geschlossen, und das Schiff in einen Haven gebracht werden, worauf denn alles inventirt und versiegelt wird, um wenn Schiff oder Güter reclamirt werden sollten, alles bey der Hand zu haben. Wenn dieses in Richtigkeit gebracht, so wird von der Admiralität oder Seegerichten entschieden, ob das Schiff oder die Güter für eine gute Preise zu erklären sind. In solchem Falle werden sie verkauft; ein gewisses Theil des Ertrags bekommt das Land, und das übrige der Caper; hat aber der Caper neutrales Schiff und Gut aufgebracht, und solches wird reclamirt, so wird er auch bisweilen rerurtheilt, allen Schaden, Kosten und Zeitverlust zu bezahlen. (28)

Caper an Bord haben, heist, wenn bey einem neutralen mit guten Pässen versehenen Schiffer Caper am Bord kommen, und seine Papiere untersuchen; da es denn, wenn alles noch so richtig gefunden wird, nicht so leer abgeht, daß der Schiffer dem Caper nicht wenigstens von seiner Schiffsprovision etwas abgeben muß. Oft läßt der Caper sich damit nicht begnügen, sondern nimmt von der Ladung etwas mit, was ihm ansteht. Im Fall er von des Schiffs Provision etwas bekommt, so wird solches nach Ankunft des Schiffs in die Rechnung der Avenie gebracht, und muß von allen Interessenten der Ladung bezahlt werden. (28)

Caper ausrüsten, geschieht von verschiedenen Interessenten, deren jeder ein gewisses Antheil in einem zur Caperey ausgerüsteten Schiffe nimmt, und nach Maassgabe derselben an aller von solchem gemachten Beute sein Quotum erhält. Es können auf solche Art auch Einwohner eines neutralen Orts Participanten eines Capers seyn. (28)

Caper, ein Gestirn, s. Steinbock.

Caperklage, s. Recuperatorium judicium.

Capern, (botan. und icon.) s. Raper. (Capparis L.)

Capernatten, ein Schimpfname, womit man zuweilen diejenigen belegt hat, welche die wirkliche Gegenwart des Leibes und Bluts Christi, und den mündlichen Genuß derselben im heil. Abendmahl behaupten. Die Benennung ist hergenommen aus Johann. 6, 51-59. (1)

Capero, s. Caparo.

Capetonier, eine Gasse in Rußland. s. Roskolsnicken.

Caphar, ist ein Zoll, den sich die Türken von den christlichen Kaufleuten entrichten lassen, welche von Aleppo nach Jerusalem, oder an andere Verter in Syrien Waaren führen oder schicken. Dieser Zoll wurde von den Christen, als sie noch Herren im gelobten Lande waren, zum Unterhalte der Soldaten eingeführt, welche man an die schwersten Pässe stellte, daß sie auf die Araber Acht geben, und ihre Streifereyen verhindern sollten. Die Türken aber, welche diesen Zoll hernachmals fortgesetzt und vermehrt haben, mißbrauchen desselben sehr, und bedienen sich des Caphars zum Vorwande, wenn sie die christlichen Kaufleute placken und sie um ihr Geld schneiden wollen, indem sie sich von diesen willkührliche Summen zahlen lassen, sie ihrem Vorgeben nach vor den Arabern zu beschützen, mit denen sie sich gleichwohl oft gar wohl verstehen, und ihre Streifereyen befördern. (28)

Capiaga, wird derjenige hohe Bediente am Hofe des Sultans genannt, welcher die fremden Gesandten zur Audienz führet, und alle Personen, sogar den Großvezier bey dem Herrn anmelden muß. Man könnte ihn mit unsern Obristkammerern vergleichen.

Capicha, auch *Semina* genannt, ist ein persisches Kornmaß, davon 25 auf 1 *Artaba*, welches ein anderes Maas ist, gehen; 2½ aber auf ein Hamburger Spint zu schätzen sind. (28)

Capigibashi, sind am Hofe des Großsultans die Cammerer, welche unter dem *Capiaga* stehen. Eigentlich heist es ein Thürhüter.

Capiculy, ist die Generalbenennung der türkischen regulirten oder stehenden Truppen, welche wieder in Janitscharen, Spahis und Artilleristen eingetheilt werden. Sie sind unter diesem Namen den im Nothfall aufgebotehen und den Gränzsoldaten (*Garnisonregimentern*) entgegengesetzt, von welchen unter ihren eigenen Namen gehandelt werden wird.

Capillamentum. Gemeinlich übersetzen wir unsere Perücken durch dies Wort der Lateiner. Es scheint aber eine weiltäufigere Bedeutung gehabt, und jeden Aufsat von fremden Haaren bey beyden Geschlechtern bezeichnet zu haben. s. *Calamistratura*. (21)

Capillaris pappus, heist in der Botanik diejenige Haarkrone, welche aus einfachen oder ungetheilten Härchen bestehet. s. *Haarkrone*. (9)

Capillatio, (*fissura capillaris*) wird von den Wundärzten ein ganz kleiner Spalt in der Hirnschale genannt. (4)

Capillus das Haupthaar. Von den unterschiedenen Arten des Haarpuzes der Alten hat bereits der Artikel *Calamistratura* gehandelt. Wir wollen in dem gegenwärtigen noch einige Gewohnheiten der Alten anführen, die keine eigentliche Beziehung auf ihren Kopfpuz hatten. Die Egyptier, welche in ihren Sitten und Gebräuchen meistens die Antipoden anderer Völker waren, behaupteten auch in Ansehung des Haars diesen Character. Da die Priester bey andern Völkern ihr Haar trugen, so beschoren sich im Gegentheile die egyptischen am ganzen Leibe. Die Trauer, welche bey andern Völkern sich auch durch das Abschneiden der Haare bey den Trauernden an den Tag legte, verursachte bey den Egyptiern, daß sie das Haupthaar und den Bart wachsen ließen. Griechen und Römer widmeten bey einem Schiffbruche, aus dem sie waren errettet worden, und da ihnen weiter nichts mehr übrig geblieben, ihr abgeschornes Haupthaar, welches deswegen auch *Petronafragorum ultimum votum*, das letzte Gelübde der Schiffbrüchigen nennt. Auch pflegten die einer grossen Gefahr entronnenen, oder von einer schweren Krankheit wieder hergestellten Personen ihre Haare abzuschneiden. Dieß thaten auch selbst die Juden, von welchen *Josephus* meldet, daß sie in Krankheiten oder andern Drangsalen dreysig Tage zu beten, sich des Weins zu enthalten und ihr Haar abzuschneiden pflegten, ehe sie opferten. Den Sterbenden, besonders den Weibspersonen, pflegten Griechen, auch Römer, einen Theil der Haare abzuschneiden, um solche den unterirdischen Göttern zu weihen. Deswegen läst *Euripides* den Tod mit dem Schwerte in der Hand auftreten, um der *Alcestis*, welche nach dem Willen der *Parcen* für ihren Gemahl *Admetus* sterben sollte, einige Haare abzuschneiden. Wahrscheinlicher Weise wurde diese Gewohnheit durch einen bey den Opfern üblichen Gebrauch veranlaßt, da man von der Stirne des Opfertiers einige Haare abschchnitt, und solche den Göttern als die Erstlinge des Opfers, widmete. Sterbende sahe man aber als Opfer des *Deus* und der unterirdischen Götter an. Auch hängeten die Griechen einen Busch von den dem Todten abgeschnittenen Haaren vor der Thüre des Trauer-

hauses vor der Beerdigung auf, um anzuzeigen, daß die Familie in Trauer sey. Die Trauernden selbst schnitten sich einen Theil der Haare ab, oder rausten sich solches in dem vollen Gefühle des Schmerzes aus, und warfen solches entweder auf den Leichnam, oder auf den Scheiterhaufen, oder auf das Grabmaal. Nicht blos thaten dieses die Verwandten, sondern auch andere Personen, welche ihre Liebe und Hochachtung gegen den Verstorbenen an Tag legen wollten. Man findet daher, daß bey dem Tode grosser und verdienstvoller Männer die Einwohner ganzer Städte und Länder sich das Haar abgeschoren haben. Die Griechen setzten in einem langen und schönen Haupthaare bey beyden Geschlechtern einen grossen Theil der Schönheit. *Homér* charakterisirt deswegen dieß Volk durch das Beywort: die Schönhaarigen oder Langhaarigen. Die Entäusserung dieses Schmucks war also eins der stärksten Merkmale der Trauer. Sogar die Thiere beraubte man bey einem wichtigen Todesfalle dieser Zierde. So befehlt *Admet* nach dem Tode der *Alcestis* seinen Pferden die Mähnen abzuschneiden. Das nemliche beobachteten auch die Thessalier bey dem Tode des *Polipidas*, und *Alexander* der bey dem Tode seines Lieblings des *Hephästions*. Auch bey den Hochzeiten einiger griechischen Völkerschaften musse das Haar eine Veränderung leiden. Die megarenischen Jungfrauen widmeten ihr Haar nebst Trankopfern bey dem Grabmale der *Iphinoe*, die unverheurathet gestorben war. Die Trozener hatten ein Gesetz, daß weder Manns- noch Weibsperson eher heurathen durfte, bevor sie nicht dem *Hippolytus*, der *Chelos* starb, ihr Haar gewidmet hatte. Zu *Delos* widmete man das Haar bey dieser Gelegenheit der *Opis*, und zu *Argos* und *Athen* der *Minerva*. Daher wurde der vor der Hochzeit unmittelbar vorhergehende Tag, der sonst *Gamelia* heist, auch zuweilen *Eureotis*, der Tag des Haarabschneerens genannt, wiewol dieser Name, von einem andern Stammworte abgeleitet, auch ein gewisses Fest der Knaben bezeichnete. s. *Eureotis*. (21)

Capillus veneris, s. *Flauenhaar* und *Streifenfarren*, (*Adiantum* L. *Asplenium* L.)

Capio mortis causa heist im allgemeinen Verstande jede Erwerbung, wozu das Absterben eines andern Gelegenheit gibt. Gemeinlich aber hat eine solche Erwerbung nur alsdenn jene Benennung, wenn sie keinen eigenen Namen hat. Daher werden in den römischen Gesetzen folgende Fälle hierher gerechnet: 1) Wann einem etwas auf den Fall geschenkt wird, daß ein dritter sterben wird; z. E. ich schenke dir 1000. wenn mein Oheim stirbt. 2) Wann mir ein Testirer ein Verwächtniß hinterläßt, aber mit dem Bedinge, daß ich an einen dritten etwas abgeben soll. z. E. es heist: *Titius* soll mein Haus als ein Legat haben; aber an die Armen 1000. Rthlr. zahlen. Diese 1000. R. sind eine *capio mortis causa*. 3) Wann jemand auf eine ihm zugefallene Erbschaft zum Besten des Nachgesetzten (*substituti*) oder des Intestaterben Verzicht leistet, und dafür etwas, z. E. eine Summe Geldes, erhält. Dieses heist alsdann *mortis causa capio*. Von solchen Erwerbungen wird das Falcidische Viertel nicht abgezogen. (38)

Capio pignoris, s. *Pfändung*.

Capis war eine Art von Opfergefäße und Trinkgeschirr der Römer, mit einer Handhabe, wovon es auch seinen Namen erhielt. *Nero* hatte eine solche *Capis*, die ihn 300. Talente gekostet hatte. (21)

Capistrum, die Halfterbinde, welche bey Verletzungen der Kinnlade nöthig ist. S. den Art. Binde. (4)

Capital. (Baukunst.). Knauff ist der oberste Theil einer Säule, oder eines Pfeilers, welcher zur Bedeckung derselben dient, und zu einem Ansehn vor dieselbe gezieret wird. Von dem Ursprung der Capitale hat man keine Gewißheit. Blondel glaubt, der erste Ursprung komme von den Egyptern her, welche zur Erhaltung und Berewigung des Andenkens ihrer Wohlthäter einen Stein auf ihr Grab setzten, worauf sie den Namen und die merkwürdigsten Thaten des Verstorbenen schrieben. Dergleichen Steine wurden Gedächtnissteine genennet, weil sie der Nachwelt die vergangenen Dinge anzeigen sollten. Je nachdem sie unterschiedlich gestaltet waren, haben sie mehrere Namen erhalten, und da sie in der Folge der Zeit auf die Grabmaale Töpfe oder Gefäße gesetzt haben, darinnen die Asche der Verstorbenen verwahrt war, die sie sorgfältig verschlossen, und mit einem breiten Dachziegel bedeckten, um alle ungestüme Witterung davon abzuhalten. Er sagt dabey ferner: Unsere heutigen Säulen stellen uns ja nichts anders vor als ein Gefäß oben auf einer Säule, welches in den drey ersten Ordnungen, den Toscanischen, Dorischen und Ionischen, niedrig, in den andern beyden aber schon erhoben ist. Diese Gefäße sind durchgehends mit einem Dachziegel bedeckt, welchen wir den Abacum nennen. Das übrige von den Theilen des Capitals dienet, zu nichts, als zum zierlichen und reichen Ansehen des Aschentopfes, welcher bald befaltet und mit enformigen Bildern ausgehauen, bald wieder mit Fruchtschnüren, Schnörkeln und Blätter bekleidet ist, dennoch aber von seiner natürlichen Gestalt nichts verliert. Andere halten den Ursprung des Capitals und der Säulen nach dem Bilde der Bäume vor wahrscheinlicher. (s. Säule.) Jedes Capital hat nicht nur eine Platte oben, welche der Deckel desselben ist, sondern auch einen Hals. Dieses sind zwen wesentliche Glieder der Säulen, in den übrigen Gliedern aber sind die Capitale verschieden. Von dieser Verschiedenheit sind das Toscanische, Dorische, Ionische, Teutische, Römische und Corinthische entstanden. (s. diese Artikel.) Das Capital macht den vornehmsten Unterschied der Säulen. Jede Ordnung hat ein eigenes Capital, woran der Unterschied der Säulen am deutlichsten zu erkennen. Venther sagt: wie der Kopf oder das Gesicht zu Erkennung eines ganzen Menschen das meiste und gewisste beiträgt, so ist es auch mit dem Kopf, oder Capital der Säulenordnungen beschaffen, aus welchem man sogleich siehet, was vor eine Säule man vor sich hat, sobald man solche erblicket. Aus den übrigen Haupttheilen ergibt sich die Kennung der Ordnung nicht sogleich, weil die Baumeister darinn sehr verschieden sind. Vitruv hat zu der Meinung, daß die Capitale der Säulen Unterschied sind, die erste Anleitung gegeben, wenn er sagte: die Corinthischen Säulen haben alle Maaße wie die Ionischen, ausgenommen die Capitale; aber die Höhen der Capitale machen jene nach Proportion größer und schmaler, indem die Höhe des Ionischen Capitals der dritte Theil der Säulendicke ist, aber des Corinthischen Capitals Höhe ist der ganzen Dicke gleich. Darum nun, daß zwen Theile von der Dicke der Säulen dem Corinthischen Capitale zugelegt werden, so erscheint ihre Art höher und zarter. Die übrigen Glieder, so auf die Säulen gesetzt werden, nimmt man entweder aus der dorischen Sporntrie, oder aus der ionischen gebräuchlichen Art, weil

das corinthische Säulengeschlecht kein eigenes Hauptgesimse bekommen, sondern man bedienet sich entweder der Kragsteine im Karniesgesimse nach der Aehnlichkeit der Triglyphen, und der Zapfen im obern Balken des Architrabs, nach der dorischen Weise; oder man giebet ihm nach jonischem Gebrauche einen geschnittenen Fries, Kälberzähne und Karnieß. Also ist aus zwey Arten der Säulen die dritte an denen Bauwerken hervorgebracht worden. B. Alberti hat diese Meinung angenommen, und sagt: daß die Geschlechter der Säulen von den Capitälern vornemlich ihren Unterschied empfangen. Daviler folgte diesem, wenn er sagt: das Capital ist der allerwesentlichste und eigentlichsste Theil, woraus man eine Ordnung von der andern unterscheiden kann. Um deswillen kann man sicherlich glauben, daß die Halle des Tempels Antonini und Faustina Corinthisch sind, obgleich das Postament Attisch ist, und das Hauptgesimse weder Kragsteine noch Zähne hat. Desgodetz in seinen *Edifices antiques* führt ebenfalls einzig die Capitale an, wenn er die Art der Ordnungen andeuten will. Scamozzi, und einige andere, widersprechen dieser Meinung. Ersterer sagt: Es bestehet der Unterschied einer Ordnung vor der andern in der Eigenschaft der Maaße, und in der richtigen Eintheilung aller Stücke derselben, und in der schönen Gestalt und Bildung ihrer Glieder, durch welche sich die Stärke von der Zärtlichkeit unterscheidet, als welche in einer Ordnung mehr, als in der andern hervorleuchtet. In diesem besondern Falle sollen wir von der Natur ein Beispiel nehmen, welche dem zur Arbeit gebornen Mannsbilde starke und feste Glieder gegeben hat, dem Weibsbilde aber schwächere. Hinwiederum ist zwar das Weibsbild mit vieler Gleichheit ihrer Glieder wie der Mann gestalt, dennoch aber ist ihr Geschlecht viel schwächer und unvernögender, der Bemühung und Arbeit zu widerstehen. Um deshalb sollen auch wir in Auszierung der Gebäude, sowohl geistlicher als weltlicher, dieses nachahmen. Die Glieder der Capitale soll man nicht zu sehr häufen, weil die Theile sonst zu klein werden; ein Fehler, der wider das edle Ansehen und den großen Geschmack streitet, und bey allen architectonischen Anlagen zu vermeiden ist. Die Capitale sollen nie mehr als 3 oder 4 Hauptabtheilungen haben. Laugier sagt: Bey drey Gliedern theilet man die ganze Höhe in 30 Theile, und gibt davon 11 dem stärksten Gliede, 10 dem folgenden, und 9 dem schwächsten; oder dem stärksten zwölf, dem folgenden 10, und dem letzten 8. Bey 4 Gliedern nimmt man wiederum 30 Theile, und gibt dem stärksten Gliede 9, dem andern 8, dem folgenden 7, und dem schwächsten 6; oder man kann die Höhe auch in 32 Theile theilen, damit der Unterschied auch etwas merklicher wird, und die Glieder 5, 7, 9 und 11 Theile hoch machen. Zu mehr Unterschied ist nicht zu rathen, weil die Theile zu klein werden, welches sorgfältig zu vermeiden ist. Durch Veränderung der Glieder und Theile, auch Auszierung der Capitale, suchten die Franzosen ein eigenes Capital zu finden, (s. Französisch Capital.) und glaubten, daß dadurch zu einer neuen Ordnung der beste Schritt gemacht wäre. — Inzwischen ist die Sache so schwer nicht, ein neues Capital zu finden, in dem Alterthum findet man dergleichen mehrere, die zu keiner der bekannten Ordnungen gezählt werden können. Daviler sagt: Man findet unter den Resten des römischen Alterthums unendlich verschiedene Capitale, die man besonders nicht benennen kann, und

unter dem Namen, zusammengesetzte Capitäle, bezeichnen muß, um so viel mehr, wenn sie sich in ihren Maassen nach der corinthisch und jonischen Ordnung richten. In etlichen dieser Capitäle findet man Thiere anstatt der Schnecken, an andern Fruchthörner, an andern wieder andere Zierathen, nachdem solche das Abschneiden der Gebäude an die Hand giebt. Dieses kann man z. B. an bergeseßtem Capitäl *) sehen, wo anstatt der Schnecken Adler, anstatt der Blumen Jupiters Köpfe mit dem untergesetzten Donnerkeyle sind. Dieser Anauß ist von einem alten Tempel genommen, der dem Jovi gewidmet war. Also kann man wohl glauben, daß das andere Capitäl, da anstatt der äußern Schneckengriffe, und anstatt der innern Adler gemacht sind, welche Hunde unter ihren Klauen führen, auch zu einem Gebäude gehören mag, so vor Alters einiger Gottheit geweiht gewesen. Diese Anauße sind bloß durch diese Thiere von den Corinthischen unterschieden, nach welchen sie sich sonst in allen Maassen richten. Die Egyptier haben am ersten ihre Gedanken den Steinen einverleibet, und ihre Weisheit den Nachkommen in den durch Hieroglyphica oder Denkbilder redenden Marmor hinterlassen. Ja man hat durch eine Bildhauerei, da gar keine Zeichnung war, viel mehr vorgeföhlet, als man jezo durch die weitläufigste Basreliefs oder halb erhabenen Schnitzwerk nicht würde zuwege bringen. Selbigergehalt hat diese kluge Nation gewollt, daß man weder Mühe noch Kosten sparen soll, um die gute Gedanken weiser Gemüther zu verewigen. Wie nun auch das Angedenken großer Leute durch Denkmale erhalten wird, hat man sich nach dem je mehr und mehr befaßt auf Zierathen, welche an solchen Gedächtnisgebäuden diejenigen deutlich bemerken könnten, denen sie zu Ehren aufgerichtet worden. Man ist zu dem Ende mit ihren Bildnissen nicht vergnügt gewesen, sondern die Baumeister haben sich bemühet, auch an den kleinsten Theilen der Gebäude Sinnbilder auszufertigen, die die Eigenschaft ihres Wirkens andeuten. Also können wir aus den Resten des Alterthums nach der daran übergebliebenen Bildhauerarbeit urtheilen, wenn dieser oder jener Tempel oder Siegebogen gewidmet gewesen. Nächst den Aufschriften muß man solche Gelegenheit zu urtheilen vor die gründlichste und gewisste halten: dann alle Völker und alle Religionen haben sich jederzeit von einander, durch ihre Wappen und Denkbilder, und durch gewisse Kennzeichen der Gottheiten, unterschieden, denen sie ihren Gottesdienst gewidmet hatten. Sobald sich die Griechen durch ihre dorishe, jonische und corinthische Ordnung, und ferner die Römer durch ihre toscanische, und die, welche Compositus, oder nach ihren Namen die römische genennet wird, hervorgethan, haben sie sich soaleich befaßt, durch die Zierathen dieser Ordnung selbst die Eigenschaft ihrer Höhen vorzustellen. Daher die Ordnungen hernach ihren Namen fast allein um ihres Verhältnisses willen behalten haben, welche auch nach Vitruvius Lehre nicht können verändert werden, wenn er gleich gelehret, daß man allerhand Arten Anauße auf den corinthischen Stamm setzen könnte. Also hat man die Säulen an dem Templo Martis, an denen Pegasus, oder geflügelte Pferde ausgeschnitten waren, nicht die mactolische Ordnung, sondern dem alten ungeächter Corinthisch genennet. Aus diesen Ursachen ist es schwer, eine neue Ordnung zu erfinden, der man den Namen der Nation zuwischen könnte, von der sie

*) Tafel Bürgerliche Baukunst Fig. 142.

herdorgebracht worden, oder eines Fürsten; von dem sie erfunden worden, sondern alles, was man bis dahero hierinn gethan, ist dieses, daß man symbolische Capitäle, (s. Symbolische Capitäle) ausgedacht hat. Die Capitäle in Grund zu legen, das ist, den Grundriß eines Capitäls zu entwerfen, ist so gar leicht vor Ueübte nicht, und weil bei jeder Ordnung solcher anderst ausfällt, so wird die Zeichnung bei Beschreibung des Capitäls einer jeden Ordnung geliefert werden. (18)

CAPITÄELCHEN heißet bei den Schriftgelehrten und Buchdruckern diejenige kleine Gattung grosser lateinischer Typen, womit der Name derselben hier gesetzt ist. (6)

Capitaine (zur See) ist der oberste Befehlshaber eines Kriegsschiffes, und es geschieht nur durch einen Mißbrauch, wenn sich jeder anderer, der ein Seeschiff führet, diesen Titel anmaszet. Von ihm hängen alles ab, was die Justiz, Policen, Fahrt, Besatz und Unterhaltung, sowol des Schiffes als der Mannschaft, anbetrifft, und hieraus ersieht man leicht, daß er ein Mann von vieler Kenntniß und grossen Talenten seyn muß. Denn es ist nicht genug, daß er alles, was zur Seetactik gehört, inne habe, sein Geschütz wohl zu brauchen, sich vorthailhaft anzulegen und wiederum dem Antreiben auszuweichen u. dgl. wisse; sondern er muß auch das, was sowol zur Schiffbaukunst als zur Schiffsahrt gehört, das Steuer und den Gebrauch der Seeegel bei den mancherley Manövern u. s. w. verstehen. Niemand also kann eine solche Stelle mit Nutzen und Ehre versehen, als der sich in allen diesen Dingen weitläufige Erfahrung erworben, und daher durch alle niedrige Seeämter nach und nach bis zu derselben aufgestiegen. Der Capitain muß vor die Lebensmittel sorgen, die er ausser dem Nothfall nirgends anders als in den Ländern des Staates, dem er dienet, aufkaufen lässet. Er vergiebt aus eigener Macht, die Officiers der Soldaten, die Schiffleutenants und Schiffschreiber ausgenommen, alle Bedienungen auf dem Schiffe. Er präsidiret in den Schiffsgerichten, und lässet die darin gefällten Urtheile vollziehen, wenn er allem jergelt; im Falle er aber von der Flotte ist, ist er auch hierin dem Admirale untergeordnet. Auf den Flaggen Schiffen, worauf sich ein Admiral, Viceadmiral u. dgl. befindet, besorget der Capitain das Detail des Dienstes, der höhere Officier aber das Ganze der Flotte, oder der von ihm commandirten Abtheilung. Wenn, wie gewöhnlich, auf Schiffen mehrere Capitains angestellt sind; so stehen die jüngern unter dem älteren, und versehen dessen Dienst, wenn er krank oder abwesend ist. Damit er alles, was auf dem Schiffe vorgehet, übersehen, wie auch die ihm von seinem Flaggenmann gegebene Zeichen desto besser wahrnehmen und schleunig ausführen lassen könne, hat er im Gefechte seinen Posten auf dem höchsten Orte im Hintertheile des Schiffes.

Ausser diesem giebt es noch mehrere zum Seedienste gehörige Personen, die den Titel der Capitaine führen. Darunter sind die Hafen-Capitaine, dergleichen einer in jedem beträchtlichen Hafen, wo sich ein Arsenal der Marine befindet, angestellt ist. Sein Amt ist, die Sicherheit des Hafens und aller darin zur Flotte gehörigen Sachen zu besorgen, deswegen die dazu nöthige Truppen unter seinem Befehle stehen. Er macht die Ronden um die Bassins, und schläft des Nachts auf dem Admiralschiffe, das im Hafen die Flagge führet. Er visitiret die Schiffe des Staates, und lässet sie ausbessern, wenn sie es nöthig haben; daher werden ihm

dieselbe bey ihrer Zurückkehr von den Capitains, die sie geführt, übergeben u. s. w. Capitaine de Marine commandirt die zur Beschüzung des Hafens bestimmten Soldaten; Capitaine Garde Cotes die zur Bewachung der Küsten errichtete Miliz, und Capitaine des Matelots die Matrosen und Bootleute eines Schiffes.

Capitaine (zu Land) ist ein Officier bey der Infanterie, denn bey der Cavallerie heisset er Rittmeister, welcher eine Compagnie Soldaten commandirt. Es wird mit Recht von ihm gefodert, daß er nicht nur seinen und seiner Subaltern-Unterofficier und Soldaten Dienst wohl verstehe, und auf dessen Beobachtung ein aufmerksames Auge habe, sondern auch davor Sorge, daß seine Leute gut exercirt, wohl disciplinirt und allezeit reinlich und proper seyen. So sehr es deswegen nöthig ist, daß er sich durch Ernsthaftigkeit und Strenge bey denselben in Autorität setze und erhalte, eben so nöthig ist es auch, daß er durch treue Vorsorge vor dieselbe, Unpartheylichkeit, Uebersetzung kleiner unbedächtlicher Fehler, und Beystand in Krankheiten und andern Nöthen ihre Liebe gewinne, die ihn wegen ihrem Gehorsam und wegen ihrer Bereitwilligkeit, Leib und Leben mit ihm und vor ihn zu wagen, sicherer stellet, als alle übertriebene Härte. Je mehr er von der Anlegung und Vertheidigung der Schanzen und selbst der Festungen versteht, je in mehreren und wichtigeren Fällen kann er nützliche Dienste thun, und je weitläufigere Kenntniß er in Sprachen, mathematischen und andern Wissenschaften besitzt, je mehr ist er im Stande, sich vor andern herauszuheben, die Aufmerksamkeit seiner Obern auf sich zu ziehen, und auf weitere Beförderung sichere Rechnung zu machen.

Capitaine en pied, heisset derjenige, der eine eigene Compagnie hat. Capitaine en second ist in den Diensten einiger Staaten und bey Regimentern, deren Compagnien sehr stark sind, dem eigentlichen Capitaine in Sachen, die den Dienst angehen, behülfslich. Capitainelieutenant ist ein Capitaine, der die Compagnie des Obersten, oder mit einem Worte eines höhern Officiers commandirt. Capitaine en Suite ist ein aggregirter Capitain, der einem andern als Gehülfe zugegeben ist. Capitaine reformé ist ein reducirter Capitain, welcher unter einem andern Lieutenantdienste thut, bey dessen Compagnie er angestellt worden. Was Ingenieur- Artillerie- Mineurcapitaine seyn, bedarf keiner Erklärung.

Capitaine General ist in den vereinigten Niederlanden die vornehmste Kriegswürde, welche gemeinlich dem Statthalter der Provinzen ertheilet wird. In Spanien hat gleichfalls der General en Chef oder Generalfeldmarschall diesen Titel. Eben dieser Name war auch ehemals im französischen Dienste üblich, und bedeutete anfänglich so viel, als jetzt Marschall von Frankreich, nachmals aber einen Officier, der zwischen diesem und den Generallieutenants den Rang hatte und die letztern commandirte.

Capitain Vassa oder Capudan Bascha ist der Titel des obersten Admirals der türkischen Flotte. Seine Stelle ist die dritte im Reiche, und er hat zur See eben dieselbe Macht, die der Großvizir zu Lande hat. Seine Jurisdiction über alle und jede Seeofficiers ist, sobald sich diese Flotte außer den Dardanellen befindet, unumschränkt, und er kann dieselbe annehmen, absetzen, zum Tode verurtheilen, wie er vor gut befindet. Alle Länder, Städte, Festungen und Schiffe, die an der See liegen, stehen unter seinen Befehlen. Er

visitirt die Plätze, ihre Befestigung und Magazine, läßt sie mit Mund- und Kriegsnothwendigkeiten versehen, verändert ihre Besatzungen u. s. w. Zum Zeichen seiner Auctorität trägt er einen großen Commandostab von spanischem Rohre. Seine Schaluppe hat das Recht, eine Decke zu führen, das sonst niemand als dem Großherrs zu kommt, und ist an ihrem Vordertheile mit einem Schnabel versehen. Drey Compagnien Janitschaaren machen seine Leibwache aus, welche überall, wo die Flotte stille liegt, ausgeschifft werden, und vor dem Schiffe desselben campiren.

Capitaine d'Armes ist ein Unterofficier, der bey einer Compagnie die Aufsicht über das Gewehr hat, darauf sichtet, daß es stets sauber und in gutem Stande erhalten wird, und dem Capitaine meldet, wenn eins und das andre unbrauchbar geworden. Er empfängt auch die Munition, und theilt sie unter die Soldaten aus. In Schweden und bey den deutschen Regimentern in Frankreich hat man noch dergleichen; bey andern Völkern höret man diesen Namen selten mehr. Auf Kriegsschiffen hingegen ist er noch durchgängig üblich und der Artikel: Rüstmeister, lehret, was derjenige, der ihn führt, darauf zu thun hat.

Capitaine des Guides ist bey den Armeen ein den Boten und Wegweisern vorgesetzter Officier, der nicht nur davor Sorge trägt, daß dergleichen Leute jederzeit in genügsamer Anzahl gutwillig oder mit Gewalt zusammengebracht werden, sondern auch solche den marschirenden Corps, Detachements u. s. w. zuführt. Er muß das Land, worinn Krieg geführt wird, samt allen Wegen und Stegen, Brücken, Defileen, und was überhaupt dem Marsche der Truppen beförderlich oder hinderlich seyn kann, wohl kennen, sich auf die Landkarten verstehen und der Sprache sowohl der Armee, woben er steht, als des Feindes und des Landes, worinn der Krieg geführt wird; kundig seyn. Er steht unter dem Generalquartiermeister, und ist dem commandirenden General auf dem Marsche beständig zur Seite, um ihm von der Lage der Orter und der übrigen Gelegenheit des Landes sogleich die nöthige Nachricht geben zu können.

Im französischen Dienste hat man auch noch Capitaines des Charlots, des mulets, des ouvriers, u. s. w. Die erste haben die Provinzartillerie u. d. g. Wagen samt den dazu gehörigen Leuten; die zweyte in Ländern, wo mit Wagen nicht gut fortzukommen ist, z. E. in Italien die statt derselben gebrauchte Maulthiere und ihre Treiber, und die dritte die Zimmerleute, Wagner, Schmiede u. d. gl., die der Artillerie halber hauptsächlich nöthig sind, unter sich. (6)

Capital, wird heutzutag eine etwas beträchtliche, hauptsächlich durch Anlehen entstandene Schuldforderung genannt; so wie sie schon bey den Römern Caput genannt wurde; manymal wird auch eine aus einer andern Handlung entstandene Schuld in ein Capital verwandelt, oder mehrere aus verschiedenen Ursachen herrührende geringere Schuldforderungen in ein Capital zusammengeschlagen, und alsdann wird die Schuld, als ob sie aus einem Anlehen entstanden wäre, beurtheilt; von dem Capital müssen heutzutag um des bloßen Verzugs willen (ex mora) Zinsen bezahlt werden, wenn sie auch nicht ausdrücklich bedungen worden. Aber die Zinsen wieder zum Capital zu schlagen, und aus der also vermehrten Summe wieder Zinsen zu nehmen, ist nicht erlaubt. Von dem Darleiber gebraucht man den Ausdruck, daß er ein Capital anlege, vorschiesse; von dem Schuldner, daß er es aufnehme,

entlehne. Das Capital wird ein versichertes genannt, wann der Gläubiger durch Bürgen oder Unterpfänder vor der Gefahr des Verlustes hinlänglich gesichert ist; im widrigen Fall wird es unversichert genannt. (38)

Capital oder **Hauptstuhl** heißt eine gewisse auf Zinsen gegebene oder im Vorrath habende, oder im Handel laufende oder stehende Summe Geldes. Wenn einer viel baares Geld vorrätzig, oder große Summen auf Zinsen ausstehen hat, so wird er von diesem Worte Capital ein Capitalist genennet. Der von solchen Capitalen fallende Zins heißt, wenn er den Rechten gemäß ist, Interesse. Belegte Capitalien heißen die Gelder, die auf Zinsen ausgeliehen sind. Kaufleute nennen ihr ganzes Vermögen, welches sie sowohl an Geldern als auch an beweglichen und unbeweglichen Gütern besitzen, Capital, daher sie auch demselben auf ihren Büchern eine besondere Rechnung unter dem Titel Capital Conto geben. (28)

Capital. Wenn der Buchdrucker die Form auf den Karren- (s. Buchdruckerpresse) gehoben, so steht jene von den Keisten dieses etwas ab. Den Zwischenraum erfüllt er mit einem hölzernen Stege, der die Form in seiner Lage fest erhält, und ein solcher Steg heißt Capital. (28)

Die Buchbinder leimen oben und unten an den Rücken der Bücher eine bunte Schnur an, die ein wenig über den Schnitt, doch nicht so viel als die Decke vorraget, und sowohl die Bogen zusammen zu halten, als zur Zierrath dienet, und diese nennen sie gleichfalls Capital. (6)

Capitalbrief, ist derjenige schriftliche Aufsat, welcher von dem Schuldner als Bekenntniß des aufgenommenen Capitals, und seiner Verbindlichkeit dem Gläubiger ausgestellt wird. Theils um auf jeden Fall seine Forderung an den Schuldner samt den Nebenverbindlichkeiten erweisen, theils um alles, was verabredet worden, genauer bestimmen zu können, wird kein vorsichtiger Gläubiger leicht ohne einen Capitalbrief ein Capital anleihen. Das Wesentliche desselben ist die Benennung des Gläubigers, und des Schuldners, die Bestimmung der angeliehenen Summe und Verpflichtung, solche wieder zurück zu bezahlen, nebst Jahr und Tag, und der Unterschrift des Schuldners. Allein mit gutem Vortheil werden auch andere Nebenumstände, als z. B. die Zinse und deren jährlicher Betrag, die Münze, in welcher Zinse und Capital zu bezahlen sind, Ort und Zeit der Bezahlung, die Freiheit aufzukündigen u. dgl. bestimmt; und Versicherungen durch Bürgen und Unterpfänder, besonders durch solche, deren Einsetzung nach vorheriger obrigkeitlicher Erkenntniß bestätigt worden, beigefügt. Andere Vorsichtsregeln sind zuweilen wegen der Person des Schuldners, wenn er z. B. eine Gemeinde, ein Minderjähriger, ein unter väterlicher Gewalt stehender Sohn, ein Leihensbesitzer u. s. w. ist, zu empfehlen. Gewöhnlich aber wird in den Capitalbriefen, besonders wo man gedruckte Formulare derselben hat, die Vorsicht ohne Nutzen zu weit getrieben, wenn theils ungerechte und gegen den Schuldner allzuharte Bedingungen, auf welche kein billiger Richter sprechen kann, theils überflüssige Clauseln, welche ganz ohne Wirkung sind beigefügt worden; wann z. B. auch die Erben und Erbennehmer verbunden werden, wann der Schuldner der Einwendung des Betrugs, der eingetragten Furcht, des nicht bezahlt erhaltenen Geldes, der Simulation, und lateinisch benannten Einwendungen, welche er nicht versteht, entsagt, welches alles ganz ohne Wirkung ist,

Von mehrerem Nutzen kann die sogenannte Executivclausel und diejenige seyn, wo sich der Schuldner nach Wechselrecht verbindet; und um der Einwendung des nicht bezahlten Geldes zuvorzukommen, ist es klüger gehandelt, wenn der Gläubiger dem Schuldner das angeliehnte Geld in Gegenwart einiger Zeugen darzählt, und eine kurze Versicherung des Empfangs von dem Schuldner und den gegenwärtigen Zeugen unterschreiben läßt. (38)

Capitalbuchstaben, darunter versteht man große Buchstaben, (Majuskel) die eine viereckigte Form haben, so den Uncialbuchstaben (die ebenfalls zur Majuskel gehören) entgegen stehen, die größtentheils rund, und aus krummen Linien zusammengesetzt sind, wo hergegen die Capital aus wagrechten und senkrechten Linien gebildet ist. Sie haben ihren Namen daher, weil sie anfänglich zu den Anfangsbuchstaben der Capital gebraucht sind. Sie werden in vierechte, runde, cubital und noch mehr andere Gattungen eingetheilt. Die erste ist größtentheils auf Marmorn, Steinen, Münzen zc. und in einigen uralten Handschriften gebraucht, die andern Gattungen findet man in den Handschriften der Römer, Westgothen, Angelsachsen, Merovingen, Franken zc. Die zierliche Capital ist diejenige, welche man gemeinlich auf den alten Marmorn und Münzen findet, und in etlichen seltenen Handschriften zu den Zeiten des blühenden römischen Reichs. Die Batrische Capital ist mehr in Handschriften gebraucht, doch gehen diese, wenn sie ganz damit geschrieben sind, selten über das VI. Jahrhundert, dahingegen sie viel häufiger seitensweise bis in das IX. Jahrhundert vorkommt. Wenn man sie in Diplomen antrifft, so gehört es lediglich zur Ausnahme, und die so ganz mit Capitalbuchstaben geschrieben, sind sehr selten, obwohl in England noch einige Angelsächsische von dem VII. Jahrhundert aufbewahrt werden. s. Buchstaben, auch Capitalschrift. (8)

Capitalconto, wird von den Kaufleuten auf ihren Büchern über ihr ganzes Vermögen, oder auch über dasjenige Geld, welches sie zu ihrer Handlung bestimmt haben, gehalten. Denn weil das Capital die Quelle ist, woraus der Handel hergeleitet und fortgesetzt wird, so erwähnen die meisten Kaufleute diese Rubrik, die Stelle ihres Namens im Hauptbuch zu vertreten. Wenn also ein Kaufmann seine Handlung anfängt, so beginnt er seine Bücher damit, daß er Capitalconto debitirt für alles, was er, es sey an Obligationen, Wechseln oder Waaren schuldig ist; und zwar an die Personen, welche zu fordern haben, oder denen er schuldig zu seyn befindet. Creditirt wird sie hingegen für dasjenige, was er in Banco oder in Cassa an baarem Gelde stehen, und was er an andern zu fordern hat; ferner für die Waaren, die er entweder unter sich selbst oder an auswärtigen Orten liegen hat; und zwar für jede Waare insbesondere; nächst dem für liegende Gründe, Häuser, Gärten oder Ländereien; für Schiffsparten und Mobilien; nach ihrem wahren Werth. Während des Laufes der Handlung wird der Capitalconto Credit für die Gelder, die man durch Erbschaften oder Heyrathen erhält; so wie sie dagegen Debet wird für das, was bey Sterbefällen und Erbschaftstheilungen ausbezahlt werden muß; und endlich wird die Capitalconto am Ende eines Jahres für den reinen Handlungsgewinn creditirt, so wie sie hingegen debitirt werden muß, wenn der Kaufmann am Ende des Jahres Verlust findet. Kommt es unglücklicherweise, daß bey Schluß des Jahres die Capitalconto sich in der allgemeinen Bilanz unter die

Debitores findet, so ist es ein Zeichen, daß der Kaufmann mehr zu bezahlen als im Vermögen hat, und er hat alsdenn Ursache zu untersuchen, ob er gegründete Aussichten hat, diese Lücke zu ergänzen, oder ob es besser gethan ist, seinen Gläubigern seinen Zustand zu eröffnen. Bey einer Compagniehandlung pflegt man sich dieser Conto selten zu bedienen, und gemeinlich dasjenige Capital, was ein jeder Compagnon in die Handlung bringt, es sey an Gelde, Waaren, oder ausstehenden Schulden auf seine Rechnung zu stellen, und auch am Ende des Jahrs den Gewinn oder Verlust, so viel eines jeden Antheil betrifft, dahin zu bringen. (28)

Capitales, heißen in alten Urkunden solche Personen, die unter der Bedingung eines gewissen jährlich zu entrichtenden persönlichen Zinses, oder zu leistender Dienste ihre Freyheit aus der Leibeigenschaft erlangt haben.

Capitalfeindschaft, ist nach dem Sinn des römischen Rechts nur zwischen denjenigen, deren einer dem andern nach dem Leben getrachtet, oder einer des andern Freyheit oder römisches Bürgerrecht angefochten; wenn z. B. einer den andern als seinen Sklaven angesprochen, oder ihn wegen eines solchen Verbrechens angeklagt hatte, dessen Strafe den Verlust des Lebens, der Freyheit, oder des römischen Bürgerrechts nach sich zog. Nach einiger Rechtsgelehrten Meinung ist sie auch unter denen, deren einer den andern um den größten Theil seines Vermögens gebracht, oder zu bringen gesucht hat. Diese Feindschaft hat mehrere rechtliche Wirkungen; z. B. daß wegen derselben eine Eheverlobniß getrennt, eine Scheidung zu Tisch und Bett zuweilen sogar eine gänzliche Scheidung, unter den Eheleuten erkannt, ein Notherbe enterbt werden kann; daß ein Vermächtniß als wieder genommen angesehen wird, daß gegen denjenigen, der des Beleidigten oder Getödteten Capitalfeind ist, eine Anzeige des an ihm begangenen Verbrechens entsteht; die Ausschließung vom Zeugniß, vom Richteramt, von der Anklage u. s. w. (38)

Capitalforderung, wird das Capital in Rücksicht auf den Gläubiger, und **Capitalschuld** in Rücksicht auf den Schuldner genannt. s. Capital. (38)

Capitaliensteuern und Capitalien. Capitaliensteuern werden von den Unterthanen nach der Größe ihres Vermögens entrichtet, sie verdienen aber keinen Beyfall, weil sie theils eine Entdeckung des Vermögens in sich schließen, die guten Grundsätzen entgegen ist, sondern auch, weil sie Gelegenheit geben, die Capitalien heimlich außer Landes zu bringen, folglich dem Umlauf in den Gewerben zu entziehen.

Was Capitalien sind, kommt an seinem Orte vor, hier haben wir nur die baaren Geldvorräthe oder Capitalien der Städte, Cammerreyn und der Kirchen vor Augen, um auszumitteln, ob und unter welchen Bedingungen ein Regent dergleichen Capitalien an sich zu ziehen befugt sey?

Da diese und dergleichen Capitalien aus den Wohlthaten und dem Schutze des Staats entspringen, und sowohl die Städte als Kirchen und geistliche Stiftungen mit der Wohlfarth des Staats in so genauem Verhältnisse stehen, daß durch die Rettung des Staats zugleich ihr besonderes Beste befördert wird, so ist auch kein zureichender Grund vorhanden, warum der Staat nicht in dringenden Umständen dergleichen Capitalien zu Rettung des gemeinen Wesens zu sich nehmen dürfe, es scheint sogar, daß man zu diesem Hülfsmittel noch eher schreiten, als den

Hauptstamm oder das Vermögen der Unterthanen angreifen sollte. Obgleich so in einem als dem andern Fall der Staat allerdings schuldig seyn würde, in ruhigen Zeiträumen diese Capitalien nach und nach zurück zu bezahlen. (19)

Capital, oder **Hauptlinie**, wird in der Fortification die Entfernung Q Y *) der Bollwerkspunkte Q vom Kehlpunkte Y, in welchem die Verlängerungen der beyden benachbarten Curtinen zusammen kommen, genannt. Sie ist also der Unterschied zwischen dem großen und kleinen Halbmesser der Fesung, und von ihrer Länge dependiret es, wie weit das Bollwerk ins Feld vorspringet. Weil das Ravelin gleichfalls eine Punte C und einen Kehlpunct a hat, so nennt man auch die Linie a C die Capitale des Ravelins. (6)

Capital, oder **Uncialschrift**, (s. Art. Buchstaben) muß sich derjenige, der sich mit Lesung der alten Handschriften, und critischen Gebrauch derselben beschäftigt will, besonders in seiner Gewalt haben. Sowohl die ältesten griechischen als lateinischen Handschriften sind mit sogenannten großen Buchstaben geschrieben. Von vielen Varianten kann man die Entstehungsart nicht begreifen, wenn man sie nicht in der Uncialschrift liest; aus dieser werden sie leicht, z. E. α, δ, λ lassen sich in der kleinen Currentschrift nicht so leicht verwechseln, als α, Δ, Λ in der großen Schrift; wenn auch aus der Verwechselung jener eine verschiedene Lesart entsteht; z. E. aus der Verwechselung ρ und ρ, ο und ο; so haben sie kein Gewicht, weil diese Art zu schreiben neu ist. Wenn man also nicht selbst Gelegenheit hat, in der Jugend alte Handschriften zu sehen; so übe man sich Stellen der Alten mit großen Buchstaben zu schreiben, so wird dieses eine gute Vorbereitung zu den künftigen Critiken seyn. Ueber den neuen Gebrauch dieser Buchstaben sind die Sprachlehrer nicht einig, indem einige solche ganz und gar verwerfen, und alles mit kleiner Schrift schreiben; (welches wohl zu affectirt ist) andere behalten sie bey Anfang der Perioden, und solchen Wörtern, die man ehrenthalber braucht, bey; in der deutschen Sprache braucht man sie auch gewöhnlich bey den Kennwörtern, in andern Sprachen aber nicht. s. auch Capitalbuchstaben. (22)

Capitalstrafe, ist nach dem römischen Rechte eine jede, welche den Verlust des Lebens, der Freyheit oder des römischen Bürgerrechts nach sich zieht; also alle Todesstrafen, das Verbot des Wassers und Feuers, die Deportation, die Verurtheilung zu dem Bergbaue, oder zu einer immerwährenden öffentlichen Arbeit; dahingegen die Relegation, und alle Strafen, welche nur Vermögen und Ehre betreffen, unter die nicht capitale gehören. Heutzutage verbindet man damit gemeinlich einen andern Begriff, und nennt nur diejenigen Capitalstrafen, welche das natürliche Leben nehmen, und alle übrige werden als nicht capital angesehen. (38)

Capitalverbrechen, war bey den Römern dasjenige, welches in den Gesetzen mit einer Capitalstrafe belegt war; heutzutage aber ist es nur dasjenige, welches eine Todesstrafe nach sich zieht. In den alten römischen Schriftstellern wird öfters ein solches Verbrechen geradezu Capital, ohne weitern Beysatz genannt. (38)

Capitana, ist beyhm Seewesen die Benennung der vornehmsten Galeeren, wenn keine Reale da ist. Bey

*) s. Tafel zur Kriegsbauk. Fig. 9.

Verleufschereyen, besonders in America führt diesen Namen die vornehmste unter den Barken die dazu gebraucht werden. (28)

Capitanei. Nach Longobardischem Lehnrecht sind die Vasallen in 3 Classen eingetheilt, nemlich Capitanei, Valvasores, Majores und Valvasini. Die ersten waren in Italien die vornehmsten Vasallen, so ihre Lehen mit einer Würde (als Herzoge, Markgrafen etc.) immediat von dem Kaiser hatten. Die zweite Gattung hatte zwar auch ihre Lehen zum Theil immediat, zum Theil von den Bischöffen, Markgrafen etc. aber ohne Würde, und die dritte waren eigentlich Ackerleute der beyden ersten. Der bekannte Geschichtschreiber Otto von Freysingen gedenket derselben Lib. II. Cap. XII. und I. F. 1. 7. 15. 16. und II. F. 10. kommen sie gleichfalls vor. Alles dieses aber geht nur Italien und nicht Deutschland an. Weil sie a Capite nemlich der Kaiser als Haupt ihre Würde hatten, so ist auch daher die Benennung Capitaneus entstanden. Man muß aber hiebey wohl unterscheiden die Capitanei civitatum, so nur die vornehmsten in den Städten und eigentlich darinn kaiserl. Statthalter waren, mithin geringer wie die ersten. Diejenige, so man in Rom und im Königreiche Neapolis Barons nannte, hießen in der Lombardey und in Gallia Cisalpina, Capitanei, Cattanei, Castellani und Vassi nobiles.

In Deutschland ist die Benennung zwar auch zuweilen gebraucht worden, man hat aber darunter Statthalter, Landeshauptleute, auch wohl Burggrafen verstanden. In Brandenburgischen Urkunden kommt die Benennung Capitaneus Veteris Marchie als Landeshauptmann der alten Mark öfters vor, noch häufiger aber ist dieses Wort von den Hauptleuten gebraucht, so die vornehmsten landesherrlichen Schloßer, wozu ganze Vogteyen, wie zu Salzwe-
del und Tangermünde gehörten, bewahrten, und mit dem Vogt die Aufsicht über die ganze Vogtey, das heißt über den dazu gehörigen District hatten, die Gerichtsbarkeit ausübten, und die landesherrliche Gefälle einnahmen. (8)

Capitania, nennen die Portugiesen ihre 14 Gouvernements oder Regierungen, welche sie in Brasilien aufgerichtet haben. (33)

Capitatio, (antiquarisch) die Kopfsteuer, war bey den Römern unter ihren ersten Königen gebräuchlich. Servius Tullius aber führte an ihre Stelle den Census ein. Doch suchte Tarquinius der Stolze die Capitation wieder hervor. Der Capitation werden die Decrigalia entgegengesetzt, welches Abgaben waren, die sich auf liegende Gründe und Waaren bezogen. Die von den Römern besiegten Völker mußten meistens ein jährliches Kopfgeld, census capitis, und von denen ihnen vom Sieger gelassenen Ländereyen einen gewissen Theil der Einkünfte, census soli, erlegen. (21)

Capitatio. (politisch) s. Kopfsteuer.

Capitatus, heißt in der Botanik eine zusammengesetzte Blume, welche eine runde kopfförmige Gestalt hat. (9)

Capite Censi. Die römischen Bürger wurden vom Servius Tullius, dem sechsten römischen Könige, nach dem Verhältnisse ihres Vermögens, in sechs Classen getheilt. Die letzte dieser Classen begriff die ärmsten Bürger, die weniger als 11000 Ases hatten. Wann einer in dieser Classe weniger als 1500 und mehr als 380 Ases besaß: so hieß er Proletarius; wann er weniger als 380 hatte, capite census. Diese mach-

ten also nur gleichsam die Zahl voll, und hießen in dieser Absicht capite censi, d. i. bey deren Schätzung man nur den Kopf zählt. Keine von beyden nahm man leicht unter die Legionen, weil man nicht vermuthete, daß Leute ohne Vermögen tapfer für das Vaterland streiten würden. Bloss in einem Tumulte, d. i. in der Sprache der Römer, in einem gefährlichen nahe um Rom entstandenen Kriege, wenn an junger Mannschaft Mangel war, bewaffnete man sie, und zwar auf öffentliche Kosten. Die Einrichtung der Stimmgebung erlaubte ihnen nicht von dem Stimmrechte jemals Gebrauch zu machen. Man brauchte sie auf den Flotten. — Der Seerienst war aber bey den Römern dem Landdienste sehr weit nachgesetzt. — Sie beschäftigten sich mit Handwerken und Lohnarbeiten, und wenn sie zu sehr Proletarii, d. i. durch ihre Menge dem Staate zur Last wurden, so bediente man mit ihnen die anzulegende Colonien. (21)

Capitegium, eine Decke des Haupts, besonders für die Klosterfrauen, und heißet fast eben so viel, als Weibel. (35)

Capitel, (litterarisch) sind Abtheilungen einzelner Bücher, nachdem es entweder die Abhandlung der Materie, oder der bloße Wiauführ erfordert. Die Alten haben nichts davon gewußt, sondern sie haben ihre Bücher in einer Reihe weggeschrieben. Die ältesten Handschriften, die wir aus dem Alterthum übrig haben, beweisen es. Erst in spätern Zeiten ist man auf den Einsall gekommen, größere Bücher in kleinere Abschnitte zu theilen. Unsehlbar hat man es der Bequemlichkeit wegen gethan, um einzelne angeführte Stellen desto leichter zu finden. Wir wollen suchen etwas gewisses über den Ursprung dieser Eintheilungen zu sagen. Da uns die ältesten Schriftsteller von der äußern Form der biblischen Bücher die genaueste Nachricht geben, so wollen wir hievon zuerst reden.

Erstlich also von der Eintheilung der biblischen Bücher des A. T. in ihre Capitel. Ob es gleich mehr als wahrscheinlich ist, daß Moses und die Propheten ihre Bücher nicht auf einmal, sondern zu verschiedenen Zeiten nach und nach aufgeschrieben haben; so haben sie es doch gewiß nicht capiteltweis gethan; sondern man hat ihre einzelne Schriften von jeher, als ein zusammenhängendes Ganze, angesehen, und auch in dieser Form abgeschrieben. Bey der Anführung einzelner Stellen war man bey einer solchen Einrichtung gewiß in großer Verlegenheit. Im N. T. wurden die Stellen aus dem A. T. nur ganz allgemein allegirt. 3. E. wie geschrieben steht bey dem Jesajas u. s. w. Öftmals nannte man das Hauptwort oder den Hauptinhalt der Stelle, und überließ dem Leser die Mühe, solche aufzusuchen. 3. E. wenn Augustinus sagen will, er habe die drey ersten Capitel des ersten Buchs Moses erklärt, so sagt er, er habe vom Anfang dieses Buchs bis auf die Vertreibung der ersten Eltern aus dem Paradiese commentirt. Philo citirt, 1 B. Mos. 3, und sagt: so sagt das Gesetz in den Thüchen. Eben dieser führt die Stelle 2 B. Mos. 3 mit den Worten: im Dornstrauch, an. Auf eben diese Art allegiren zuweilen die Rabbiner. Die Juden haben gleich nach der babylonischen Gefangenschaft eine Eintheilung der Bücher Moses in die sogenannten Paraphen gemacht, (s. an seinem Ort.) vermög welcher das Gesetz in 54 Abschnitte abgetheilt wurde, welche in den Synagogen abgelesen wurden. Man benannte einen solchen Abschnitt nach den Anfangsworten, und allegirte auch eine Stelle nach der nemlichen Art, 1. E. wie gesagt

sagt ist in der Parasche Bereschith, oder Pech-secha und dergl. Da aber diese Abschnitte sehr groß waren, so hatte ihre Anführung eben die Unbequemlichkeit, als wenn ganze Bücher angeführt wurden: und überdies waren nur anfänglich die fünf Bücher Moses, und sonst nichts auf diese Art abgetheilt. Als Antiochus Epiphanes den Juden verbot die Schriften Moses in ihren Synagogen zu lesen; so wollten sie zwar diesem Befehl nicht entgegen handeln, fiengen aber an Stücke aus den Propheten, die sie Saphtharoth nennen, an die Stelle der Paraschen zu setzen. Allein, da nicht alle Propheten, sondern nur einzelne Abschnitte derselben in dem Saphtharoth enthalten, und solche mitten aus den Büchern herausgenommen werden, so hatte es noch mehrere Schwierigkeit; denn ausser den vorhin gemeldeten Unbequemlichkeiten, konnte man eine Stelle, die nicht in einer Saphtharoth stand, ganz und gar nicht anführen. Man citirte also nur so allgemein, wie wir es vorhin bemerkt haben. Im 12ten Jahrhundert fieng man endlich an die Bücher des A. T. in einzelne Capitel einzutheilen. Einige schreiben solches dem Stephano Langthon, Cardinal und Erzbischof zu Canterbury zu; andere aber dem Hugoni a S. Caro, als welcher seine biblia cum postilla in Capitel eingetheilt hat. Man sah die Bequemlichkeit einer solchen Einteilung gar bald ein, und sie wurde auch gleich von den Juden angenommen und in die hebräische Bibel übertragen. Man bemerkte anfänglich die Abschnitte mit Puncten an dem Rand, hernach mit Zahlbuchstaben. Wäre diese Erfindung nicht vorhergegangen, so würde keine Concordanz zu Stande haben kommen können. Man bemerkte hierauf den Inhalt eines solchen Abschnittes mit einigen kurzen Worten; da nun dieses im Griechischen κεφαλαιον, und im Lateinischen capitulum hieß; so nannte man nun den Abschnitt selbst, capitulum, oder Capitel.

Was die Abschnitte des N. T. anbelangt, so gilt von ihnen eben das, was wir von dem A. T. gesagt haben. Die Bücher wurden ebenfalls anfänglich ohne Absatz in einer Reihe fortgeschrieben; doch fieng man hier frühzeitiger an, die einzelnen Bücher in kleinere Abschnitte einzutheilen. Man hatte größere und kleinere. Die größern nannte man im Griechischen τитλος, und im Lateinischen, breves, die kleinern griechischen κεφαλαια, und im Lateinischen capitula, die Verzeichnisse von jenen breviora, und von diesen capitalatio. Es wird aber das Wort capitulum oft ohne Unterschied sowohl von größern als kleinern Abschnitten gebraucht. Wenn die griechischen Abschreiber recht genau haben verfahren wollen, so haben sie bey dem Anfang eines Buchs den Hauptinhalt desselben, unter dem Namen κεφαλαια bemerkt, und oben, oder auf dem Rand, oder unten am Blatt haben sie wieder bezeichnet, wo ein neues κεφαλαιον, oder Hauptstück der Materie anging, und diese Zeichen hießen τитλοι; daher ist der Sache nach unter beyden Wörtern kein Unterschied gewesen, als daß die Abschnitte, welche vor dem Buch standen, κεφαλαια, die Zeichen aber am Text, τитλοι genannt wurden. Wenn aber beyde Benennungen als zwey verschiedene Abtheilungen einander entgegengesetzt werden, dann gilt die erste Bedeutung, die wir angeführt haben. Diese doppelte Einteilung ist schon sehr alt. Die kleinern nen-

nen sie auch περιτομας. Dergleichen Einteilungen giengen vielerley herum, keine aber wurde anfänglich allgemein angenommen. So hat Matthäus in den alten breviariis 28 breves, bey dem Hieronymo 68. Dieser Kirchenlehrer giebt diesem Evangelisten 335 capitula; andere aber 74, 88, 117 und dergl. Eine unter diesen wurde endlich vor andern berühmt; und aus diesen machte Eusebius seine sogenannten Canones, und Hieronymus bedient sich ihrer gleichfalls. Eusebius ist also nicht der Erfinder der von ihm genannten Canonum, sondern er hat nur von den vorgefundenen Einteilungen einen guten Gebrauch gemacht. Erasmus und Stephanus haben sie in den ersten Ausgaben ihres N. T. gleichfalls angemerkt; und nach ihnen sind sie auch in einigen lateinischen Ausgaben beygehalten worden. Dergleichen Abtheilungen sind anfänglich nur bey den Evangelisten gebraucht worden; nachher sind sie auch in die Apostelgeschichte und Paulinische Briefe gekommen. Diese Abtheilungen darf man nicht mit den Lectionibus verwechseln, ob sie gleich nicht sehr davon unterschieden sind. Da, wo sie beyde mit einer Stelle zugleich anfangen, wird die Lection durch das Wort ἀρχη, die andere Abtheilung aber durch das Wort τитλος bezeichnet. Diese Abtheilungen sind endlich ganz aus der Mode gekommen, und man findet sie nur noch in sehr alten Handschriften. Unsere jetzige Einteilung der neuteamentlichen Bücher in ihre Capitel stammt von eben dem Hugo de St. Caro her, der die Capitel im A. T. bemerkt hat. Von ihm stammt auch hier unsere Einteilung in Capitel her, deren jedes er durch die am Rand gesetzte Buchstaben, A. B. C. D. E. F. wiederum einteilte, und zum Nachschlagen bequem machte. Ich will hiebey nur noch einige Anmerkungen machen. Unsere Capitel sind blos ein Hilfsmittel zum Aufschlagen, um die biblischen Stellen leichter zu finden; wenn man aber einen exegetischen Gebrauch daraus macht, und glaubt, die Materie endige sich auch da, wo sich das Capitel endigt, so geht man irre. Die Capitel machen oft einen Abschnitt, wo doch der genaueste Zusammenhang ist. Oftmals sind bey den Propheten Weissagungen getrennt, die doch zusammen gehören. In dem N. T. vergleiche man z. B. Eph. 5, 1. Col. 4, 1. mit dem Ende des vorgehenden Capitels, so wird man finden, daß in diesen beyden Stellen der Zusammenhang in der Mitte zerrissen ist. s. Verse.

Da man nun bey Einteilung der biblischen Bücher in Capitel so großen Vortheil spürte; so wandte man dieses hernach auch auf die griechischen und lateinischen klassischen Schriftsteller an. Der erste, der Gebrauch davon machte, soll Johannes a Lapide, der Lehrmeister des berühmten Reuchlins, zu Ende des funfzehnten Jahrhunderts, gewesen seyn; er theilte des Theophrasti Characteres Morum, und des A. Gellii Noctes Atticas in gewisse Capitel ein. Andere folgten seinem Beyspiel, und so kamen auch die Capitel in andere Schriften. Billig sollte sich mit einem jeden Capitel ein Hauptsatz in der Abhandlung der Materie endigen, dergleichen, daß man aus den Ueberschriften der Capitel den Zusammenhang und die Art der ganzen Ausführung übersehen könnte: allein auch hier trifft oft der Unterschied ein: aliud in rubro, aliud in nigro. (22)

Capitel heißt bey Ritterorden eine Versammlung der Ritter oder Ordensbrüder mit dem Großmeister, und den übrigen Obern des Ordens, worinn die Ordens-

angelegenheiten in Berathschlagung gezogen werden. Die Kraft der einzelnen Stimmen wird ordentlicher Weise in den Statuten festgesetzt, wonach also die gemeinsamen Schlüsse von dem Ordenskanzler gefaßt, und von dem Großmeister bestätigt werden. (33)

Capitel Capitulum, (Kirchengebr.) in den Tagzeiten, ist eine kleine Stelle aus der H. Schrift, welche in den priesterlichen Tagzeiten bey den Catholischen zur Vesper, Complet, zu den Lobsprüchen, (laudes) zur Prime, Terze, Sexte, None, pflegen gelesen zu werden; und deswegen pflegen sie auch kleine Lektionen, oder Capitella genennet zu werden, weil diejenigen, welche bey der Metten vorgeschrieben sind, immer grösser sind. Die Capitel für die Vesper, Laudes, Terze, sind fast jederzeit einerley, wie auch jene für die Prime und None, jenes für die Sexte ist ein besonderes. (35)

Capitel (die drey.) Die drey Capitel sind sehr bekannt in der Kirchengeschichte des sechsten Jahrhunderts, und haben zu grossen Unruhen Gelegenheit gegeben. Die Sache verhält sich also. In der allgemeinen Kirchenversammlung zu Chalcedon im Jahr 451. wurde der berühmte Bischoff von Cyrus Theodoret, der sich wegen seiner engen Freundschaft mit dem Nestorius, und wegen verschiedenen Schriften gegen die allgemeine Synode zu Ephesus der Kezerey verdächtig gemacht hatte, und der Bischoff von Edessa, Ibas, wieder in die Gemeinschaft der Kirche aufgenommen. Es hatte aber dieser Ibas einen Brief an einen persianischen Kezer, Maris, geschrieben, in welchem er die Lehre des mit der Nestorianischen Kezerey angestickten Bischoffs zu Mopsuest, Theodors, sehr anrühmte. Da nun die von den Eutychianern, Aephalern und ägyptischen Mönchen erregten Irr- und Spaltungen, annoch im sechsten Jahrhundert unter dem Kaiser Justinian fortbauerten, so wünschte dieser weise Fürst dieselbe bergelegt zu sehen. Theodor, Bischoff in Cäsarea, gab ihm den Rath, daß er zu diesem Zweck nichts besseres thun könnte, als wenn er durch sein Ansehen diese drey Stücke zu Stand brachte: daß 1) Theodorus, der ehemalige Bischoff zu Mopsuest, der, ob er wol ein Nestorianer gewesen, dennoch in dem Briefe des Ibas wegen seiner Lehre sey gelobt worden; dann auch 2) die Schriften des Theodoretus gegen das Concilium von Ephesus, und den Cyrillus von Alexandria, und 3) das obgemeldete Schreiben des Ibas von der Kirche verdammet würden. Denn an diesen Stücken allein stießen sich vorhingemeldete Kezer und Abtrünnigen, weil sie glaubten, daß dieselben von gedachter allgemeinen Synode zu Chalcedon wären gut geheissen worden. Würden sie nun durch die Verwerfung derselben des Gegentheils überzeuget werden, so würden sie keinen Anstand mehr nehmen, diese Kirchenversammlung zu unterschreiben; und auf diese Weise würde der Friede in der Kirche hergestellt werden. Nun hatten freylich die Väter zu Chalcedon 1) weder den Theodor von Mopsuest, noch auch seine Lehre selbst gelobt; sondern nur den Brief des Ibas, in welchem dieses Lob stand, vorlesen lassen, und hierauf zwar 2) den Ibas, wie auch 3) den Theodoretus in ihre Gemeinschaft wieder aufgenommen, und in ihre bischöfliche Sizze eingesetzt. Allein beyde mußten zuvor den Nestorius und seine Lehre verdammen, und dadurch dasjenige, was sie zu Gunsten der Nestorianischen Kezerey, und besonders der letztere gegen den Cyrillus von Alexandria, ärgerliches geschrieben hatten, widerrufen.

Es konnten demnach gemeldete drey Stücke ohne allen Nachtheil des Glaubens und der chalcedonischen Synode verworfen werden, als von welcher sie niemals waren gutgeheissen worden. Nichts desto weniger nahmen viele Catholische einen Anstand, dieselbe öffentlich zu verdammen, weil sie dafür hielten, daß dieses ein heimlicher Kunstgriff der Eutychianer und Aephaler sey, dadurch sie das Ansehen oftgedachter Synode verdeckter Weise zu untergraben suchten. Viele glaubten auch, daß diese Verdammung in der That jener Kirchenversammlung nachtheilig sey. Und daher entstand die grosse Zwistigkeit, welche wegen der Verdammung der drey mehr erwähnten Punkten die Streitigkeit über die drey Capitel genennet wurde. Der Kaiser Justinian drang sehr auf die Verdammung; er lies desfalls im Jahr 546. einen Befehl ausfertigen, den die orientalischen Patriarchen aus Furcht unterschreiben mußten. Pabst Vigilius aber mit der abendländischen Kirche widersezte sich. Justinian lies ihn nach Constantinopel laden; da fugte er sich endlich auch nach der Meinung des Kaisers und der 70 in einer Synode versammelten Bischöffe, und verdamnte die drey Capitel durch eine eigne Schrift, die er Judicatum nannte. Da aber diese Aeußerung des Pabstes in der abendländischen Kirche große Bewegungen machte, und die africanische Bischöffe den Vigilius sogar von ihrer Gemeinschaft ausschlossen, so nahm er die Schrift wieder zurück, und verboth unter der Strafe des Bannes die Frage wegen den drey Capiteln außer einer allgemeinen Kirchenversammlung nicht mehr reg zu machen. Diese wurde dann von dem Kaiser zusammenberufen; allein die abendländischen Bischöffe gehorchten nicht, und da Vigilius ohne diese mit den Morgenländischen allein in keine Verhandlung treten wollte; so lies sich endlich Justinian durch den besagten Theodor von Cäsarea bereeden, seinen Befehl gegen die drey Capitel zu erneuern, und öffentlich anzuschlagen. Vigilius widersezte sich, und drohete denjenigen mit dem Banne, die diesem Befehl gehorhamen würden. Da er aber deswegen von dem Kaiser in Verwahrung gebracht, und hart gehalten wurde, und noch ärgere Dinge befürchtete, so entflohe er nach Chalcedon. Der Kaiser sah sich wegen der Standhaftigkeit des Vigilius genöthigt, seine Verordnung aufzuheben, und die Entscheidung dieses Handels dem Urtheil der Kirche zu überlassen. Da fand sich dann Vigilius wieder zu Constantinopel ein. Man kam überein, daß die Streitigkeit in einer allgemeinen Synode, in welcher die Zahl der lateinischen und griechischen Bischöffe ganz gleich seyn sollte, abgethan werden sollte. Allein in der bald darauf den 4ten May 553. vom Kaiser veranlasseten Versammlung der Bischöffe wurde diese Bedingung nicht gehalten. Die Zahl der lateinischen Bischöffe war ohne Vergleich kleiner, als jene der griechischen Kirche. Vigilius wollte deswegen nicht bewohnen. Auf wiederholtes Andringen gedachter zu Constantinopel versammelten Synode äusserte endlich Vigilius seine Gesinnung durch eine Schrift, die er Constitutum nennet, und den 14ten May 553. dem Kaiser überschicket hat, in welcher er verordnet und befiehlt, daß sich niemand unterstehen solle, die drey Capitel zu verdammen, oder ferner eine Frage davon aufzustellen, sondern alles solle in jenem Zustand bleiben, in welchen es von der allgemeinen Kirchenversammlung zu Chalcedon ist versetzt und belassen worden. Nichts desto weniger wurden diese drey

Stücke in gedachter Synode (Collat. VIII.) verdammet, und mit seinem Wort der Aeußerung des Vigilius gedacht, vermuthlich weil diese Schrift des Papstes den Vätern ist verhalten worden. Allein erwehnter Pabst selbst änderte bald seine Gesinnung, und nahm durch ein neues Constitutum die Verdammung der drey Capitel an. (Balluz. Collect. nova anni 554.) Diese Verdammung veranlassete in der abendländischen Kirche eine Spaltung, welche erst nach siebenzig Jahren ist beigelegt worden. Sie war auch die Gelegenheit, das Patriarchat von Aquileja zu errichten, weil diese Kirche mit dem Vigilius keine Gemeinschaft mehr haben wollte. (35)

Capiterogium ist bey Mehlig eine Binde, mit welcher das Haupt des Bischoffs umbunden wird, wenn derselbe bey Weyhung gesalbet ist. Allein in dem *Pontificali Romano*, in welchem als in der Quelle die ganze Ceremonie der Einweyhung beschrieben ist, kommt dieses Wort nicht vor. Es wird hier nur von einem leinenen Tüchlein Meldung gethan, das bey der Salbung des Bischoffs gebraucht wird. (35)

Capitilavium, das Kopfwaschen. So wurde ehemals von dem Pöbel der Palmsonntag genannt, weil an diesem Tag die Kinder, die sollten gesalbet werden, zuvor gewaschen und gereinigt wurden. Und von dieser Gewohnheit hat vielleicht das Sprichwort: einem den Kopf waschen, seinen Ursprung. (35)

Capitoul ist der Titel einer Magistratsperson in Toulouse, dessen Verrichtungen mit denen der Scherens (Schöffen) zu Paris, der Jurats zu Bordeaux und der Consuls in der Provence und Languedoc übereinkommen. Sie werden aus den vornehmsten Familien der Bürgerschaft ausgewählt, und erhalten bisweilen von dem Könige den Adel. Zu Toulouse führt diese Würde den Adelstand ohnehin mit sich. (33)

Capitium, ein Kleidungsstück zur Bedeckung des Kopfs, s. *Caputium*, *Capuze*. Zuweilen bedeutet dieses Wort auch die Defnung in der Cappe, oder in dem allenthalben geschlossenen Mantel selbst, dadurch man mit dem Kopf schlupfen mußte. Bey andern aber bedeutet es einen Kragen an dem Hals, der über die Schultern gieng, und nach der Meinung des Goldastus bey den Lateinern *Collare*, bey den Teutschen *Goller* genannt wird. Bey einigen Ordensständen ist die Capuze daran angenähet, s. *Caparo*, *Capuze*. Endlich wurde auch in den mittleren Zeiten das Wort *Capitium* für jenen Ort genommen, der zunächst an dem Altar war, und sonst auch Presbyterium genennet ward. Der Geistliche, welchem die Pflicht oblag, die in diesem Theile der Kirche nöthige Dinge zu besorgen, ward *Capitiarius* benamset, welches in Stiftern eine Würde war, und heut zu Tage etwan so viel als der *Custos* seyn möchte. (35)

Capitium magnum, die grosse oder viereckigte Hauptbinde oder Mütze. **Capitium minus**, die kleine dreieckigte Hauptbinde. s. den Art. *Binde*. (4)

Capitis deminution ist in dem rechtlichen Verstand, wenn jemand einen solchen Zustand, wegen dessen er gewisse Vorzüge in dem römischen Staat geniesst, verliert. Sie hatte nach dem römischen Recht drey Gattungen. Die grösste wurde genannt, wenn jemand den Zustand seiner Freiheit verlor, und aus einem freyen Menschen ein Sklave wurde; z. B. wenn einer zum Tod verdammt wurde, weil er eben damit zum Sklaven des Staats erklärt war; wenn er in des Feindes Gefangenschaft kam, oder wenn ihm über-

haupt wegen eines Verbrechens zur Strafe die Freyheit ab- und er dem Staat oder einem Privatmann als Sklave zugesprochen wurde. Die mittlere gieng mit demjenigen vor, welcher sein römisches Bürgerrecht verlor, wie z. E. diejenige, welche mit der Untersagung des Wassers und Feuers, oder mit der Deportation bestraft wurden, welche währenden Kriegs zum Feind übergiengen, oder sonst für Feinde des römischen Staats erklärt worden waren. Endlich die geringste *Capitis deminution* leiden nach dem römischen Recht diejenige, welche den Familienzustand verändern, und aus Hausvätern (*patribus familias* s. *hominibus sui iuris*) Haussohne (*filii familias*) werden, oder das Recht eines Haussohns verlieren. Also ein Hausvater, der sich von einem andern an Kindesstatt annehmen läßt, und dessen Kinder; ein unehelicher Sohn, welcher durch Legitimation in die väterliche Gewalt kommt, ein Sohn, welcher von seinem Vater aus der väterlichen Gewalt entlassen wird, und dadurch seine Familienrechte verliert. Ob wir noch heut zu Tage eine *Capitis deminution* haben, ist eine unter den Rechtsgelahrten bestrittene Frage. Die grösste wenigstens läßt sich in Teutschland nicht behaupten, und geht weder durch Kriegsgefangenschaft, noch durch Begebung in den Stand der Leibeigenschaft vor. Die mittlere könnte behauptet werden, wenn einer durch Nichterklärung oder auf andere Art sein Bürgerrecht irgendwo verliert; hat aber bey den geringen Vorzügen der Bürger heut zu Tage bey weitem die Wirkungen nicht, welche sie nach dem römischen Recht hatte. Die geringste geht zwar noch heut zu Tage in allen oben angeführten Fällen vor, und hat einige, aber nicht mehr alle im römischen Recht bestimmte Wirkungen. (38)

Capito. Unter dieser Benennung verstehen die Alten wahrscheinlichweise den Diktator, Karpfen. (Cyprianus Cephalus. *Linu*.) Doch kann man es nicht gewiß bestimmen. (9)

Capitolini hießen diejenigen Personen, welche auf dem Capitolio und in der auf dieser Anhöhe zu Rom befindlichen Burg wohnten, und eine besondre Gesellschaft, *Collegium Capitolinorum*, ausmachten, welche vorzüglich die Feyer der capitulinischen Spiele zu besorgen hatten. Der Dictator M. *Furius Camillus* errichtete dieses Collegium, nachdem er Rom von den Galliern so glorreich befreyet hatte. (21)

Capitolini Ludi, s. *Ludi*.

Capitolium gehöret unter die Wörter, die vielerley Bedeutung gehabt haben. Ursprünglich verstand man darunter 1) einen heidnischen Tempel, oder einen Ort, wo die Götzen aufgestellt waren, und geopfert ward, den auch die Christen besuchen sollten. Daher nennet *Tertullianus* — *Capitolium omnium Daemoniorum templum*, — und in den ältesten Concilien ist verboten, daß kein Christ in das Capitolium gehn, und dem Opfer beywohnen sollte. In allen großen Städten waren dergleichen Capitolia, nicht allein in Rom, sondern auch zu Constantinopel, Carthago, Ravenna, Mayland &c. auch in Teutschland, zu Augsburg, Colln, Trier &c. wiewol einige Gelehrte die Capitolia in den angeführten Städten mehr für Schlösser als Tempel ansahen. Wie denn auch 2) dieses Wort sehr oft in dem Verstande genommen ist, z. B. gebraucht der h. Hieronymus solches von dem Schlosse zu Babylon, wenn er schreibt — *Arx autem, id est Capitolium illius urbis, est turris aedificata post diluvium*. — 3) hat man zuweilen auch das Haus, worinn Gericht gehalten worden, also ge-

nannt. Johannes de Beka ad. A. 1254. heist es *Judiciale Capitolium*.

Auch bey den Geistlichen hatte es eine eigene ganz unterschiedene Bedeutung. 1) hat das Reliquienkästchen, so in der Figur eines kleinen Schlosses gebildet war, diesen Namen bekommen, 2) verstand man auch darunter das versammelte Capitel der Canonorum, und den Ort wo das Capitel versammelt war, welcher sonst Capitelsstube oder Capitelshaus genennet wird. (8)

Capitolium zu Rom war der Namen einer berühmten Anhöhe, auf welcher eine Festung und ein dem Jupiter gewidmeter Tempel, weswegen dieser Gott der Capitolinische genennet ward, befindlich waren. Dieser Berg soll in den ältesten Zeiten vor Erbauung Roms Cronius, der Saturnische, geheissen haben. Unter dem Romulus war dieser Berg, entweder von einem gewissen Heerführer, Tarpejus, oder von einem gewissen Mädchen, Tarpeja, das ihn den Sabinen in die Hände liefern wollte, darauf aber umgebracht, und auf demselben begraben wurde, der Tarpejische genennet. Unter der Regierung des stolzen Tarquinius fand man bey dem Aufgraben eines Fundaments auf diesem Berge einen Menschenkopf, der noch ganz frisch zu seyn schien. Die Weissager prophezeiten aus dieser Begebenheit die künftige Grösse Roms, und der Berg erhielt von diesem Zufalle den Namen Capitolium, weil man glaubte, daß es der Kopf eines gewissen Oclus oder Tulus, der hier begraben worden, gewesen sey. Dieser Berg hatte gegen Morgen den römischen Markt, und den Palatinischen Berg, gegen Mittag den Aventinischen Berg, die Tiber und den Schauplatz des Marcellus, gegen Abend die ebene Stadt, und gegen Mitternacht das Forum des Trajans und den Quirinalischen Berg.

Die auf diesem Capitolinischen Berge liegende Festung hieß aber vorzüglich auch Capitolium. Diese Burg hatte ein aus lauter Quadern verfertigtes Mauerwerk, und enthielt den berühmten Tempel des Jupiters, welcher beynähe ein Viereck ausmachte, dessen jede Seite 200 Schuh hielte, und in ganz besonderm Verstande öfters das Capitolium bey den römischen Schriftstellern genennet wird. Zu diesem Tempel soll schon Numa, und nach ihm Tarquinius Priscus Anstalten gemacht, der stolze Tarquin ihn aber erbauet, und nach Vertreibung der Könige der Bürgermeister Horatius Pulvillus eingeweiht haben. Die Pfosten der Thüren dieses Tempels waren von Erz, das Dach ebenfalls von Kupfer, welches in der Folge nebst den inwendigen Decken verguldet wurde. Der innere Tempel war in drey Cellas, deren eine dem Jupiter, die zwote der Juno, die dritte der Minerva geheiligt war, abgetheilet. Seine vordere Seite hatte drey, die andern aber nur zwey Colonnaden: auf dem vordersten Giebel stand die Bildsäule des Jupiters auf einer Quadriga von Gold. Ausser dem befanden sich in dem Capitele auch noch die Statuen aller römischen Götter und Göttinnen, wie auch der berühmtesten Feldherrn. In diesem Tempel wurden auch die kupfernen Tafeln aufgehoben, auf welchen die römischen Geseze eingegraben waren. Auch hielt man hier eine Anzahl Gänse, durch deren Wachsamkeit vormals die Festung gegen die Gallier war erhalten worden. In dem Tempel wurden überhaupt die Heilighümer des Staats, die sibyllinischen Bücher, die Ancilien, oder heiligen Schilder, u. a. d. m. aufbewahrt. In diesem Tempel that man feyerliche Ge-

lütde und Eidschwüre. Hier schwur man den Kaisern den Eid der Treue, und das Volk willigte in diesem Tempel in die Verordnungen der Kaiser, wenn es dieselben gutheissen mußte. Nach diesem Tempel gieng der ganze Zug des Triumphs. s. Triumph. Dieses so prächtige Capitol wurde unter dem Dictator Sulla, entweder durch desselben Anstiften, oder durch die Sorglosigkeit des Küsters, aedituus, durch eine Feuersbrunst verheert, bey welcher Gelegenheit die berufenen sibyllinischen Bücher mit verbrannten. Dieser Dictator und Catulus erhoben den Tempel wieder aus seiner Asche mit neuer Pracht. Aber, auch dieser zweyte Tempel wurde unter dem Kaiser Vitellius, bey Bestürmung des Capitols, fast gänzlich wieder zerstört. Vespasian setzte ihn wieder in seinen vorigen Stand, und bereicherte ihn durch die Abgabe, welche sonst jährlich die Juden zum Tempel von Jerusalem bestragen mußten. Als er unter dem Titus zum drittenmale durchs Feuer beschädigt wurde, bauete ihn Domitian wieder auf, und verwendete auf diesen Bau 12000. Talente, d. i. neun Millionen Thaler. Bey dem Einbruche der barbarischen Völker wurde dieses Denkmaal der alten römischen Pracht, besonders durch die Gothen, vergestalt zerstört, daß man heut zu Tage nur noch die traurigen Ruinen der vorigen Grösse wahrnimmt. Der vormals so steile, hohe und fast unersteigliche Tarpejische Felsen ist heut zu Tage durch den von den Ruinen des alten Roms am Fusse des Berges erhöhten Boden, und durch die unmerkliche besonders in stark angebauten Gegenden sich ereignende Abnahme der Berge eine unbedeutende Anhöhe geworden, auf welcher Bonifaz, der neunte, das neue Campidoglio erbauet, welches in der Folge sehr verschönert worden ist. Auf dem Platz des ehemaligen Tempels findet sich heutiges Tages eine Kirche, der h. Jungfrau gewidmet, und *Ura Coeli* genannet. (21)

Capitones werden diejenige Kinder genannet, deren grosser Kopf die Ursache einer schweren Geburt ist. (4)

Capitons, ein Beyname der Soboe Erdbeere. (*Fragaria muricata* Mill. s. Erdbeere. (9)

Capitul (nach dem canonischen u. deutschen Staatsrecht) s. Domcapitul.

Capitula sind im 4ten bis ins 6te Jahrhundert die Canones der Kirchenversammlungen genennet worden, weil man sie in viele kleine Capitel abgetheilet hatte. In der Folge hies man auch die Geseze, so in den Synoden und Kirchenversammlungen abgefaßt waren, und die eigentlich noch andern Gesezen hinzugefüget wurden, also; daher Eginhard bey dem Jahr 819. schreibt — *Legibus etiam Capitula quaedam necessaria quia deerant, conscripta atque addita sunt.* — Sie waren also im Grunde nur die Zugaben und ein Nachtrag zu den Gesezen. (8)

Capitularbuchstaben, (*Capitulares litterae.*)

Diese Gattung von sehr grossen Buchstaben hat daher ihre Benennung erhalten, weil man sie im Anfange der Capitel gebrauchte, und auch bey dem Anfange der Bücher; nemlich daß der erste Buchstabe des ersten Worts mit demselben angefangen ist. Man findet sie in den alten Handschriften, zumal gleich im Anfange des Buchs öfters so gros, und auch so stark gezieret, daß sie zuweilen die Hälfte von der ganzen Seite des Blatts der Handschrift einnehmen. Ein Benspiel davon kann man von dem Buchstab B aus einem Codicē Carolino der Abten zu St. Emmeran in dem Chronico Gottwic. Tab. VI. S. 46. sehen. Sie sind öfters mit Gold und allerley Farben gezieret, und mit

vielen Figuren bemahlet, so schön lebhaft und vortreflich conservirt in den Farben, daß man sich billig wundert, daß alles sich so schön durch so viele Jahrhunderte oft genug in feuchten Zimmern erhalten hat. Eine Kunst, die unter die verlohrene gezählet wird. (8)

Capitulare bedeutet bey den Schriftstellern der mittleren Zeiten 1) eine Schrift, die in mehrere Hauptstücke, oder Capitel eingetheilt ist, und in diesem Sinne müssen die Worte: *Capitularis libellus*, *Capitulare institutum*, genommen werden, welche letztere bey dem *Ardo* im Leben des h. *Benedicts* vorkommen, und eine Regel für die Ordensgeistliche anzeigen, die in gewisse Hauptstücke abgetheilt ist. 2) *Capitulare evangeliorum de circulo anni* ist ein Kirchenbuch, in welchem der Anfang und das Ende eines jeden Evangeliums angedeutet wird. 3) Es heisset auch zuweilen so viel, als ein Kleidungsstück, das Haupt zu bedecken. (35)

Capitularia. Anfänglich sind die *Canones* der Kirchenversammlungen *Capitula* genannt, weil sie in Capitel vertheilt waren. Schon im 8ten Jahrhundert erhielten die Sätze und Capitel, so in einer Sitzung abgefaßt waren, zusammen genommen, schon den Namen der *Capitularien*. Ursprünglich ist die Benennung also bey den geistlichen Kirchenversammlungen und deren Statuten zuerst gebraucht. Hernach haben auch die weltlichen Gesetze oder vielmehr anfänglich die Zusätze zu den Gesetzen selbst den Namen der *Capitularien* erhalten. Daher heist es in dem *Capitulare* vom J. 821. — *Capitula quæ præterito anno Legi Salica per omnium consensum addenda esse censuimus, jam non ulterius Capitula, sed tantum lex dicantur & pro lege teneantur.*

Insonderheit haben aber die Gesetze, welche unter den fränkischen Königen gemacht worden sind, diesen Namen erhalten. Bisweilen werden aber auch diese theils *Leges*, theils *Capitularia* genannt; und alsdann heist *Lex*, im römischen Sinn, eine auf dem Reichstage gemachte und vom Könige bestätigte Verordnung; *Capitulare* hingegen eine vom Könige gemachte Verordnung, welche der Reichstag annehmen und bestätigen hat. Ihr Inhalt bezieht sich nicht nur auf die Rechte und Verbindlichkeit der Privatpersonen gegen einander; sondern es kommt darin auch vieles vor, was das Lebenswesen, Poliren, und Cameralsachen, insonderheit aber den Kirchenstaat betrifft. Das letztere kann zum Beweise gebraucht werden, wie weit die Oberherrschaft und gesetzgebende Gewalt der fränkischen Könige in Kirchensachen sich erstreckt habe. Diese Gesetze wurden gewöhnlich vom Canzler in der Reichscanzley aufbewahrt, und in den Gerichtsbüchern gesammelt. Zu dieser Absicht, und damit dieselben auch in jeder Grafschaft dem Volke vorgelesen werden möchten, wurde auch jedem Reichsstande aus der Reichscanzley eine Abschrift davon ertheilt, und die Namen derjenigen Reichsstände, welche dergleichen empfangen hatten, aufgezeichnet. Ausser diesen gerichtlichen Sammlungen der *Capitularien* wurden auch bald Privatsammlungen veranstaltet. Die älteste unter den vor igt bekannten Sammlungen dieser Art ist diejenige, welche der Abt *Ansegisus* im Jahr 827. gemacht hat, und welche in vier Büchern die *Capitularien* *K. Karls* des Großen und *Ludwig* des Frommen enthält. Diesen hat ein Mainzischer Priester, Namens *Benedictus Levita* im Jahr 845. das fünfte und sechste Buch hinzugefügt, worin die von jenen ausgelassenen *Capitularien* enthalten sind. Doch hat dieser Sammler

über dem auch noch vieles aus den päpstlichen *Decretalbriefen*, den *Schlüssen* der Kirchenversammlungen, und sogar auch aus dem römischen Rechte hinzugethan. Endlich hat auch noch ein unbekannter Sammler vier Bücher Zusätze gemacht, und dadurch der ganzen Sammlung diejenige Gestalt gegeben, in welcher wir sie jetzt haben. Unter vielen Ausgaben derselben bemerken wir hier nur diejenige, welche sich in *Coragisch Corpore juris germ antiqui* findet, weil sie am leichtesten zu haben, und auch ganz bequem zum Gebrauch ist, und die *Saluzische*, als die vollständigste. Man hat vor einiger Zeit angefangen, sie zu Paris in einigen Bänden wieder aufzulegen, die *Saluzische* Absdrücke mit den Manuscripten verglichen und starke Zusätze und Verbesserungen gemacht. Das gesetzliche Ansehen der *Capitularien* hat zwar auch nach erfolgter Theilung des fränkischen Staats in Deutschland noch einige Zeit fortgedauert; jedoch nahm dasselbe nach und nach dergestalt ab, daß im zwölften Jahrhundert sich alle Spuren davon verlieren. Vermuthlich war hieran der um diese Zeit einreißende Gebrauch der fremden Rechte Schuld. Heut zu Tage also ist von diesen *Capitularien* kein anderer als ein historischer Gebrauch mehr zu machen. In dieser Rücksicht aber thun sie den deutschen Geschichtsforschern und Untersuchern der Rechtsalterthümer oft vortrefliche Dienste. S. auch den Art. *Capitulatio de Partibus Saxonie*. (15)

Noch hatte dieses Wort im 6ten Jahrhundert eine andere Bedeutung, indem man damals die *Seberegister* und *Einnahmebücher* der königlichen fränkischen Beamten von den Abgaben der Unterthanen mit diesem Namen belegte, auch die Statutenbücher der Städte also nannte.

Capitularii. Unter den Römern des alten Roms mußten die Provinzen Recruten stellen, oder solche mit Geld bezahlen, dergestalt, daß für einen Mann, *Caput*, öfters 20, 30 und mehr *Solidi* gerechnet wurden. Der Officier, welcher in den Provinzen die Recruten aufschrieb, und sie zusammenbrachte, hieß *Turmarius*; der aber, welcher von denen, die keine Recruten stellten, sondern sie mit Geld bezahlten, dieses Geld einforderte, ward *Temonarius* genannt. Beyde hatten den allgemeinen Namen *Capitularii*. Der *Turmarius* mußte auch die Recruten genau untersuchen, ob sie zu dem Dienste tauglich waren, ob sie schon das 18te Jahr zurückgelegt hatten, wie groß sie seyen, (ein Soldat mußte aber 6 Fuß, oder doch 5 Fuß 10 Zoll haben,) wos Standes er sey, indem kein Slave, keiner aus einer Schenke, aus einem Kramladen, und kein Bedienter zum Soldaten genommen wurde, und endlich von welcher Secte er sey, indem man z. B. keinen Juden die Waffen tragen lies. Von dieser ganzen Einrichtung unterrichten uns *Vegetius* und die Gesetze des *Theodosianischen Codex*. *Capitularii* waren ferner unter den römischen Kaisern Personen, welche die Kopfsteuer zu erheben hatten, und werden mit einem griechischen Ausdrucke *Cephaleotæ* genannt. (21)

Capitulation, wird der Vertrag genannt, welchen der Commandant einer belagerten Festung mit dem feindlichen Generale schließt, und unter welchem jener sie an diesen übergiebt. Die Bedingungen desselben hängen also zwar von beiderseitiger Willkühr ab, unterdessen kann doch der Commandant auf vortheilhafteren bestehen und wird sie auch erhalten; wenn er sich im Stande befindet, die Vertheidigung noch geraume Zeit fortzusetzen und die feindliche Armee dadurch zu

hindern, anderer Orten wichtige Vortheile zu erlangen, wenn es im feindlichen Lager an Fourage, Lebensmitteln oder Munition zu mangeln anfängt; wenn die rauhe Jahreszeit eintritt und Krankheiten eintreffen; wenn der Feind anderer Orten einen empfindlichen Verlust gelitten; wenn er einen Entsatz der Festung zu besorgen hat; wenn sich die Besatzung mit außerordentlichen Muth und Geschicklichkeit vertheidiget und sich dadurch Hochachtung erworben hat u. s. w. Gemeiniglich bringt der Commandant folgende Puncte in den Entwurf, den er dem feindlichen Generale vorlegen läßt: daß die Besatzung mit Ober- und Untergewehr, Bagage und Pferden, mit klingendem Spiele, brennenden Linten und fliegenden Fahnen ausziehen, bis zu einer benannten Stadt über den und den Weg eskortiret, mit so vielen Lebensmitteln, als sie auf diesem Marsche bedarf, mit den nöthigen Wagen zu Fortschaffung der Kranken und Verwundeten und mit dem Vorspann zu Fortbringung der Bagage versehen werden soll; daß noch denselben oder den folgenden Tag um die und die Stunde den Belagerern das und das Stadthor, gemeiniglich das nächste bey den Laufgräben eingeräumt, der Besatzung aber, um sich zum Auszug fertig zu machen, zwey oder drey Tage Zeit gelassen werden und sie also an dem und dem Tage zu der und der Stunde ausmarschiren soll; daß die gefährlich Kranken und schwer Verwundeten, die man nicht gleich mitnehmen kann, in ihren Quartieren gelassen und ihnen aller Vorschub geschehen, wie auch, daß ihnen nach ihrer Genesung freyer Abzug und Begleitung bis an den und den Ort zugestanden werden soll; daß von einer und der andern Seite die während der Belagerung gemachten Gefangenen ohnentgeltlich zurück gegeben werden sollen; daß die ausmarschirenden Soldaten nicht zum desertiren verleitet, und, wenn sie von freyen Stücken ausreissen wollten, nicht angenommen, sondern ausgeliefert werden sollen; daß man die vorrathige Munition, Fourage und Lebensmittel getreulich übergeben und die geladene Mienen anzeigen wolle; daß die Bürger in der Stadt bey ihrer Religion, Gütern, Rechten und Privilegien gelassen und sie keinesweges wegen der auf eine oder die andere Weise während der Belagerung an den Tag gelegten Treue gegen ihren bisherigen Souverain mißhandelt werden sollen; daß es denjenigen, welche die Stadt verlassen wollen, frey stehen soll, sich innerhalb so und so viel Wochen mit allen ihren Habseligkeiten weg, und, wohin es ihnen beliebt, zu begeben; daß unter keinerley Vorwand von Repressalien u. d. gl. den aufgesetzten und unterschriebenen Puncten zuwider gehandelt werden solle u. s. w. Ist eine Citadelle oder Hafen bey der Festung, so siehet man sich derenthalten noch besonders in der Capitulation vor, und dinget z. E. aus, daß die Citadelle nicht von der Stadtseite her angegriffen werden, daß die Schiffe, wenn sie des Windes halben an dem Tage, da die Besatzung ausziehet, nicht abseegeln können, nicht visitiret oder auf sonst einige Weise beunruhiget, sondern ihnen bis zum nächsten bessern Winde sicherer Aufenthalt verstatet werden solle, und was man sonst noch weiter anzuhängen nöthig befindet. Ueberhaupt ist es rathsam, etwas mehr, als man wirklich begehret, zu fordern, weil doch selten alles zugestanden wird. Der feindliche General, dem diese auf einen der Länge nach gebrochenen Bogen geschriebene Puncte vorgelegt werden; schreibt am Rande neben jeden: zugestanden, oder abgeschlagen, und setzt sonst zu und streicht weg,

was ihn gut dünket. Sind ihm überhaupt die vorgeschlagenen Bedingungen nicht anständig, so läßt er andere nach seinem Gefallen aufsetzen und schicket sie dem Commandanten meistens mit der Bedrohung zurück, daß er gar keine Capitulation mehr zugestehen werde, wofern er nicht diese Puncte augenblicklich annehme. Verlangt er und beharrt darauf, daß sich die Besatzung zu Gefangenen ergeben solle, so behält der Commandant zwischen zweyerley die Wahl. Der eine ist der Versuch zu entkommen. Dieser kann gelingen; wenn die Festung nicht rings herum eingeschlossen und der Weg bis an einen sichern Ort nicht zu weit ist; wenn durch die etwan vorhandenen Moräste oder Ueberschwemmungen heimliche Fuhrten gehen, oder letztere unvermerkt abgelassen werden können. Daß man die Bagage bey solchen Gelegenheiten im Stiche lassen, desgleichen, daß man sich gefaßt halten mußte, auf ein feindliches Detaschement zu stoßen, begreift man eben so leicht, als daß ein Commandant, der einen solchen Streich glücklich ausführet, oder auch nur denselben bey vorhandener Wahrscheinlichkeit eines guten Ausganges mit gehöriger Tapferkeit und Ueberlegung unternimmt, viele Ehre davon habe. Das andere ist, daß man sich, was nicht zu ändern ist, gefallen lasse, und nur noch trachte, die Conditionen so leidlich zu erhalten, als möglich ist. Die größte Ehre, die dem Commandanten wiederfahren kann, ist, wenn ihm einige Kanonen und Mörser mit dem Zugehöre, wie auch einige verdeckte Wagen, in welchen er Ueberläufer, und was er sonst nicht sehen lassen will, fortbringen kann, zugestanden werden; wenn ihm erlaubt wird, samt seiner Garnison über die Bresche auszugiehen, und letztes sogar mit der Cavalerie geschicket; hauptsächlich aber, wenn der feindliche General von freyen Stücken rühmliche Artikel vor den Commandanten in die Capitulation einrückt. Es ist eine fast bey allen Europäischen Nationen eingeführte an sich aber eben nicht löbliche Gewohnheit, daß, wenn sich bey der Uebergabe der Munition und Provision ein solcher Mangel zeigt, vermöge dessen die Besatzung sich keine drey Tage mehr hätte halten können, man sich vor berechtigt erkennet, die mit ihr geschlossene Capitulation nach Belieben zu brechen, denn ein einmal gegebenes Wort, zumalen in dergleichen Gelegenheiten, muß heilig gehalten werden, da man nicht vorwenden kann, hintergangen worden zu seyn. Es erhellet aber daraus, daß man sich dergleichen unbillige Rechte anmaßet, wie nöthig es sey, die Capitulationsartikel so bestimmt und deutlich abzufassen, daß den Worten keine andere Auslegung gegeben werden könne und der feindliche General keine Gelegenheit finden möge, betrüglischen Handlungen einen Schein zu geben.

Wofern nicht der Commandant gemessenen Befehl hat, und zwar seiner Sicherheit halber schriftlichen und besiegelten Befehl, daß er sich nach so und so viel Tagen, oder wenn es so und so weit gekommen, ergeben soll; so muß er an keine Capitulation denken, bevor er, nachdem er allen ersinnlichen Widerstand gethan, so weit gebracht worden, daß er nur noch den letzten Abschnitt hinter sich hat. Denn die Extremität abzuwarten und zu wagen, daß nach einem verlohrenen Sturm kein Widerstand mehr geschehen kann, die Besatzung über die Klinge springen muß und die Stadt geplündert und zu Grund gerichtet werden wird, kann nicht verantwortet werden. Gehöret aber die Festung dem Feinde zu, man hat sich also nicht

darum zu bekümmern, wie er, wenn er durch Sturm wiederum Meister von ihr wird, mit ihr verfahren werde, und es befindet sich innerhalb derselben ein einigermaßen nur haltbares Schloß oder Reduit, so erfordert die Pflicht und Ehre des Commandanten, wenn er die Festungswerke nicht mehr länger vertheidigen kann, sich mit seiner übrig behaltenen Garnison darein zu retiriren und von da aus zu capituliren. Hat er gegründete Ursache in Zweifel zu stehen, zu was er sich den Absichten seines Herrn oder vorgelegten Generals gemäß unter den Umständen, die sich ereignet haben, entschließen solle; so muß er demselben durch vertraute Männer und zwar durch mehrere, damit, wenn einer aufgefangen wird, doch der andere ankomme, von seiner Lage genauen Bericht erstatten und um Verhaltungsbefehle bitten, zugleich aber alle mögliche Vorsicht gebrauchen, damit er nicht vom Feinde durch unterschobene Befehle hintergangen werde. Ist dieses nicht möglich, so bleibt ihm nichts anders übrig, als daß er die vornehmsten Officiers zusammen berufo, ihnen den Zustand, worin sich die Festung befindet, eröffnet und ihre Sentiments protocolliren läßt. Gehen diese dahin, daß er sich ergeben solle; so läßt er ein genaues Verzeichnis von den Todten, Verwundeten, Kranken, dem übrigen Vorrathe an Kriegs- und Lebensmitteln, den gemachten Progressen des Feindes, den Umständen, worin die noch in seiner Gewalt befindliche Festungswerke sind, u. s. w. verfertigen und unterschreiben, ehe er zur Capitulation schreitet, damit er sich hinlänglich legitimiren und unumstößlich beweisen könne, daß alles geschehen, was von einem tapfern Commandanten und einer braven Besatzung gefordert werden kann. Denn ohne diesen Beweis entschuldigt ihn die übereinstimmende Meynung aller seiner Officiers nicht, wenn sie bey seinem Hofe keine Approbation findet, weil ihm und nicht jenen die Festung anvertrauet worden und er das Commando nicht hätte übernehmen sollen, wenn er demselben gewachsen zu seyn nicht überzeugt war.

Ist es so weit gekommen, daß der Commandant sich genöthiget siehet zu capituliren, so läßt er auf allen attackirten Fronten Chamade schlagen und auf die Breschen weiße Fahnen stecken, deren eine, so lange die Unterhandlung dauert, stehen bleibt. Auf dieses Zeichen höret man von beyden Seiten auf zu schießen, und es werden auf empfangene Erlaubniß zwey bis drey vornehme Officiers der Besatzung mit dem Entwurf der Accordspuncte zum feindlichen General durch ein von den Attaquen entferntes Thor hinaus geschickt, welche so lange im Lager bleiben, bis der Vertrag vollständig zu Stand gebracht, und unterschrieben worden, und gegen welche zur Sicherheit eben so viele feindliche Officiere von eben demselben Range als Geißel in die Festung gesendet werden. Selbst darf der Commandant vor unterzeichneter Capitulation, weder um solche zu schließen, noch in irgend einer andern Absicht, sich aus seiner Festung ins Lager begeben, weil ihn sonst der Feind, wie man davon Beispiele hat, fest halten und zwingen wird, die Stadt auf Conditionen, die ihm nicht gefallen, zu übergeben. Zumeilen begehret er einen Aufschub von so viel und so viel Tagen, nach deren Verlauf, wenn die Festung inzwischen nicht entsetzt wird, die zugesagte Uebergabe wirklich erfolgen soll, und der Feind macht keine Schwierigkeiten, diesen Aufschub zuzugeben, wenn er versichert ist, daß in dieser Zeit kein Entsatz zu erwarten, oder er demselben genugsam gewachsen zu seyn glaubet, zumalen wenn er weiß, daß er sonst in eben dersel-

ben Zeit doch nicht Meister von der Festung werden könne. Zur wechselseitigen Sicherheit, daß alle Puncte genau werden erfüllt werden, gibt man einander Geißel und behält sie so lange, bis alles versprochene vollzogen worden.

Während der Unterhandlung cessiren nicht nur alle Hostilitäten auf beyden Seiten, sondern es wird auch weder außerhalb der Festung an den Laufgräben, Batterien, u. d. gl. noch innerhalb derselben an der Ausflückung verschossener Wälle, Verfertigung der Abschnitte u. d. gl. gearbeitet. Dem ohngeachtet muß der Commandant auf seiner Hut seyn, und die Wälle, zumalen die Breschen, mit starken Wachen besetzen, damit ihn sein allzugroßes Vertrauen nicht übel belohnet und die Festung unvermuthet erliegen und weggenommen werde.

Nach geschlossener Capitulation wird zu der darin bestimmten Stunde das gleichfalls darin benannte Thor dem Feinde eingeräumt. Gemeinlich wird in der Mitte des Thorgewölbes eine Barriere aufgerichtet und dieselbe auf der äußern Seite von den Belagerern und auf der innern von den Belagerten besetzt, damit niemand ohne Einwilligung beyderseitiger Befehlshaber aus oder eingehen könne, und dadurch alle sonst zu besorgende Unordnung vermieden werde. Die Belagerer schicken einige Artillerieofficiers und Commissairs in die Festung, welche alle vorrätthige Kanonen, Mörser, Kugeln, Bomben, Pulver u. s. w. desgleichen alle vorrätthige Lebensmittel, Arzneyen, u. s. w. in Empfang nehmen und mit Hilfe der dazu beordneten Artillerieofficiers und Commissairs der Festung ein genaues Verzeichnis davon machen und unterschreiben, damit, wenn vermöge des zukünftigen Friedensschlusses etwa die Festung in dem Stande, wie sie übernommen worden, wiederum heraus gegeben werden muß, man wisse, was vorhanden war. In den Laufgräben wird alle Munition, Schanzzeug und übriges Geräthe zusammen getragen und samt dem Geschütze in den Artilleriepark gebracht; in der Festung aber das Pulver aus den geladenen Minen heraus geschafft, und sowohl als die auf den Wällen noch befindliche Kugeln und Bomben und überflüssiges Geschütze in Verwahrung genommen. Wenn endlich die angesetzte Stunde heran rückt, so marschiret die Besatzung zu dem bestimmten Thore hinaus. Die Ordnung, die gemeinlich hiebey beobachtet zu werden pflegt, ist nachstehende. Ein Detaschement Cavalerie und Infanterie macht die Avantgarde. Hierauf folgt die Bagage, der von Distanz zu Distanz kleine Detaschements zur Seite gehen, sowohl zur Bedeckung als zur Hülfe bey bösen Wegen, und darauf ferner die in der Capitulation zugeordnete Artillerie, samt den dazu gehörigen Officiers und deren Untergebenen. Alsdann kommt die gesamte übrige Cavalerie und nach ihr die im Accord ausbedungene bedeckte Wagen, die eine starke Wache umgiebt. Endlich marschiret die Infanterie in verkürzten Colonnen, d. i. das älteste Regiment zuletzt. Der Commandant, begleitet von dem Oberstabe der Besatzung und den vornehmsten Officiern, macht zuletzt den Beschluß. Vor dem Ausmarsche der Besatzung rückt die belagernde Armee aus, und stellet sich Bataillonen und Esquadronen weise in zwey Reihen, damit die Besatzung zwischen denenselben durchmarschiren könne. So bald es Zeit ist, stellt sich der General der Belagerer vor die Front seiner Truppen und siehet den Auszug an. So wohl er wird von den Officiern der Besatzung als der Commandant von den Officiern der Belagerer salutirt. Ist die Garnison an

Ort und Stelle angelangt, so gehet die von den Belagerern zugegebene Bedeckung zurück und nimmt ihre Geißel mit, nach deren Ankunft die Geißel der Belagerten gleichfalls sich zu den übrigen begeben.

Capitulation, heißt auch der Vergleich, den ein Officier mit einem Soldaten bey dessen freiwilliger Anwerbung eingeht, vermöge welches derselbe nach einer bestimmten Zeit, wenn er nicht länger zu dienen Lust hat, seinen Abschied erhalten, und auf freyen Fuß gestellt werden soll. (6)

Capitulation, f. Wahlcapitulation.

Capitulatio de Partibus Saxoniae. Die Capitularien (f. diesen Art.) waren theils allgemeine, welche alle dem fränkischen Scepter unterworfenen Länder; theils aber auch besondere, welche nur eine oder die andere Provinz angingen: Von der letzteren Gattung war diese Capitulatio de Partibus Saxoniae. Denn Capitulatio und Capitulare waren in jenen Zeiten gleich bedeutende Namen; und der Zusatz de partibus Saxoniae, zielt nur darauf, daß dieses Gesetz für alle Provinzen, welche man damals zu Sachsen rechnete, gemacht sey, also für Ostphalen, Westphalen und Engern. Diese Länder hatten ihre besondere Verfassung; denn sie wurden nicht wie die übrigen Provinzen des fränkischen Staats durch Herzoge und Grafen, sondern durch Bischöffe regiert. Die Ursach dieser Verschiedenheit war keine andere, als weil man glaubte, durch dieses bischöfliche Regiment die Ueberbleibsel des Heidenthums unter den Sachsen desto leichter auszurotten. Eigene Herzoge und Grafen, welche gemeinlich aus jeder Provinz selbst gebürtig waren, würden dieses nicht so leicht befördert, sondern mit der Begünstigung des Heidenthums vielleicht gar den Abfall solcher Provinzen befördert haben. Auf diese besondere Verfassung bezieht sich aber auch diese Capitulation. Sie enthält außer vielen ins Privatrecht der sächsischen Provinzen gehörigen Verordnungen, vorzüglich solche, welche die Abstellung des heidnischen Aberglaubens betreffen. Ihr Urheber ist ohne Zweifel Carl der Große, wenn sich gleich das Jahr ihrer Abfassung nicht mehr genau angeben läßt. Die beste aus einer Vaticanischen Handschrift genommene Ausgabe findet sich in Fürstenerbergs *Monumentis Paderbornensibus* pag. 323. (15)

Capitulum, bey den Griechen *Cephale*, das Capital an den Säulen. Die Säulen selbst bestanden aus drey Theilen. Die Kunstsprache der Griechen und Römer davon ist folgende. Der Schaft der Säule bey den Lateinern *Scapus*, bey den Griechen *Soma* *Kionos*, *Scapos*, *Scepon*. Das Schaftgesims, *basis scapi*, gr. *Vasis Kionos*, *Speira*. Das letzte Wort bezeichnet besonders die um Fuße des Schafts rund auslaufenden Glieder oder Absätze, die, wie man es zu nennen pflegt, eine Ausladung oder Vorstreckung hatten. Vitruv nennt dieses vorzüglich *projecturam spirarum*, bey den Griechen bezeichnet es der besondere Name *Cephora*. Die *spirae columnarum* bey dem Plinius könnten auch allenfalls von den Voluten an jonischen Säulen verstanden werden und also am Capital befindlich gewesen seyn. Das Capital hatte folgende Theile: *Abacus*, die Platte, welche sonderlich bey der corinthischen Ordnung den obersten Theil des Capitals bedeckte: *Cymation*, oder *Lysis* war eine unter dem *Abacus* befindliche und nach einer wellenförmigen Linie geschweifte Fläche, die bey den dorischen und jonischen Capitalen mit so genann-

ten Etern, Echinis, geschmückt wurde, welche man bald ganz, bald auch nur zur Hälfte vorstellte: ferner *Canalis*, *Canaliculus*, welches ein um das Capital herum laufender Stab, oder auch eine Hohlkehle gewesen zu seyn scheint: *Hypotrachelion*, der unterste Theil des Capitals: *Plinthos*, der oberste Theil desselben. Zu den Verzierungen des Capitals gehörten die *Volutae*, die *Encarpoi*, Quirlenden oder Fruchtgehänge. Manche Capitaler waren außerordentlich gekünstelt. So gab es welche, aus denen Delphine hervorsprangen, oder die aus Rosen und vielerley andern Blumen zusammen gesetzt waren, wie sich dieses an den Säulen des Speisesaals befand, den Ptolemaeus Philopator nach ägyptischer Manier aufführen lassen. (21)

Capitulum, (botan.) f. Blumenköpfchen.

Capivard, **Capivar**, **Capivers**, sind Synonima des Sumpfschweins, (*Sus Hydrochaeris* L.)

Caplaeken, welches in den französischen Seeplätzen *Chapeau du Capitaine* genennet wird, ist ein gewisses Geld, welches in einigen Häven dem Schiffer als eine Ergözllichkeit zugestanden wird, damit er desto mehr Sorge für die Güter tragen solle. Das Wort hat seinen Ursprung aus dem Holländischen, und soll so viel bedeuten, als Tuch zu einem Kleide. Der Betrag desselben ist unbestimmt. Bey denen aus der mitteländischen See und Frankreich nach Hamburg und andern deutschen und nordischen Häven gehenden Schiffen pflegt es ein Schilling von jeder Mark der Fracht zu seyn; wenn aber ein Schiff überhaupt befrachtet wird, pflegte in der Zerteparthe ein gewisses etwa 20, 30, bis 50 Ducaten nach der Größe des Schiffs bestimmt zu werden. Es muß aber der Schiffer bey Annehmung einer Fracht, wie in allen andern Geschäften auf den Nutzen seiner Rheder sehen, folglich um des Caplaeken oder seines Vortheils willen keine gute Fracht ausschlagen, vielmehr das Caplaeken so hoch bedingen, daß dadurch den Rhedern an der Fracht Abbruch geschehe; wie denn um allen Unterschleif zu vermeiden, im Preuss. Seerecht E. 5, Art. 2. ausdrücklich verordnet ist, daß wenn ein Schiffer mehr als den dreisigsten Theil der Fracht an Caplaeken bekommen würde, er den Rhedern solches auf Verlangen zu berechnen verbunden seyn solle.

Doch es ist seit geraumer Zeit zur Gewohnheit geworden, daß sich die Rheder des Caplaekens anmaßen, und es als einen Theil der Fracht ansehen, und daher ist das Priemgeld aufgekommen, welches den Schiffen bey Unterzeichnung des Connoissements gemeinlich nach der Zahl der Stücke, oder nach dem Gewicht der Güter bezahlt wird, und etwa 1 bis 2 Stüber für ein Faß, Paken oder Ballen, oder 4 Stüber für 1000 Pfund ist. (28)

Capläufer. (*Cicindela Capensis*.) f. Kapläufer.

Capnias, eine Gattung von Jasponix, f. Jasponix.

Capnicon, eine in den mittlern Zeiten des griechischen Kaiserthums von dem Kaiser Nicephorus Logotheta, der im Anfange des 9ten Jahrhunderts lebte, aufgebrachte Abgabe von den Schornsteinen, welche alle diejenigen erlegen mußten, die keine liegende Gründe hatten. (21)

Capnoides, f. Erdrauch. (*Tumaria* L.)

Capnomantia, die bey den Griechen üblich gewesene Wahrsagung aus dem Rauche der Opfer. Man beobachtete dabey, wie sich der Rauch wirbelte und

und drehete, wie hoch er stieg, ob er in gerader oder schiefer Richtung oder in einem Wirbel aufstieg, ob er nach dem verbrannten Opfersteine oder nach einer andern Sache roch. Eine zweite Art der Capnomantie beobachtete den Rauch, der von verbrannten Jasmin- oder Mohnkörnern, die auf glühende Kohlen geworfen wurden, aufstieg. Eine dritte Art dieses Aberglaubens war, daß der weissagende Priester den aufsteigenden Opferrauch mit dem Munde aufstieg, um dadurch desto mehr begeistert zu werden. (21)

Capnochis, Capnos, s. ebendas.

Capo, (musik.) s. da Capo.

Capo, s. Seebahn, Meerschwalbe. (Trigla Hirundo Linn.)

Capock, s. Wollfamen. (Bombux L.) und Capuk.

Caponiere, heißen in der Kriegsbaukunst oben bedeckte, und entweder auf einer oder auf beyden Seiten mit einer steinernen, hölzernen oder erdenen Wand versehene Gänge, in welchen eine Anzahl Soldaten wider die Beschädigung durch den Wurf sicher stehen, und durch die in der angeführten Wand befindlichen Schießlöcher auf den Feind feuern können. Zum Unterschiede werden die nur auf einer Seite mit einer Wand verwahrte, auf der andern aber offene halbe Caponiere genannt. Diese gewähren dem sonst beschwerlichen Rauche einen freieren Abzug, und können an Orten ausgerichtet werden, wo man weder Schüsse noch Anfall des Feindes von der einen Seite zu befahren hat. Weil sie von den feindlichen Canonen bald würden zu Grunde gerichtet werden, wenn sie denselben ausgesetzt wären; so müssen sie durch einen vorliegenden Wall, oder wenigstens durch eine Brustwehre dawider gedeckt seyn. Im letzten Falle müssen sie so viele Schuhe unter den Horizont vertieft werden, bis ihr Gipfel von den feindlichen Batterien aus nicht mehr gesehen werden kann. Hölzerne sind die wohlfeilsten, zumalen man das dazu gezimmerte Holz in den Magazinen aufhebt, und sie nicht eher aufschlägt, bis man sie zu brauchen gedenket. Ganz steinerne und oben überwölbt sind die dauerhaftesten aber theuersten. Halbsteinerne und halbhölzerne, deren Umfang nemlich gemauert ist, und die Decke aus aneinander gelegten und mit 3 bis 4 Schuh hoher Erde oder Mist beschlagene Balken besteht, sind die besten, weil sie beynabe so dauerhaft als die zweyten, und so wohlfeil als die ersten sind. Sie thun überall gute Dienste, wo man neben dem eingedrungenen Feinde noch festen Fuß halten will und vor grössere Werke nicht Raum genug hat, und nöthigen die Belagerer, wenn sie gut gebaut und wohl verteidiget sind, daß sie auf beschwerliche Stellen z. E. auf Breschen grobes Geschütz bringen müssen, um solche von da aus einzuschleusen, und die Mannschaft, welche von geworfenen Granaten und Steinen, auch, nachdem der Caponier beschaffen ist, selbst von Bomben nichts zu befürchten hat, daraus zu vertreiben. Man legt sie daher in die Waffenplätze des bedeckten Weges, in dem inneren Raum der halben Monde und anderer Aussenwerke. Ihre Figur und Grösse richtet sich nach dem Raume, der sie aufnimmt.

Scheller beschreibt eine Art, die man vielfältig in der Vertheidigung von Candia gebraucht, und bonnetirte Caponiere genannt. Ihre Beschaffenheit kann man ohne weitere Erklärung leicht aus der Figur *) begreifen. Der untere Stock ist der eigentliche

*) s. Tafel der Kriegsbauk. Fig. 13.

Caponier; der obere aber das Bonnet, und das ganze gehört unter die halbsteinerne und halbhölzerne Art.

Theils um dadurch die Communication mit dem halben Monde und den weiter vor demselben liegenden Werken zu erhalten, theils um den Graben vor den Gesichtslinien der Bollwerke daraus zu bestreichen, legt man einen 12 bis 15 Schuhe breiten Gang von der Mitte der Eurtine nach dem Rehschneide des Ravelins **) an, den man 3 Schuhe unter die Oberfläche des trockenen Grabens vertieft und mit einem 3 Schuhe hoch über eben diese Oberfläche erhöhten Glacis auf beyden Seiten versehen. Auf den Banketten hinter diesen Glacis pflanzt man Palisaden, und ehemals legte man von der einen Reihe derselben zu der andern quer herüber starke Bohlen, die man mit vieler Erde beschüttete. Obwohl das letzte heutzutage nicht mehr geschieht, und man sich vielmehr damit begnügt, den Gang obenher mit Hurden und dergleichen Flechtwerk, das den Rauch durchläßt, zu bedecken, um dadurch die darinn stehenden Soldaten wider die geworfenen Steine einigermaßen zu versichern, so führet er doch noch immer den Namen: Caponier, der ihm ehemals gebührte. Seine Seitenbesprechung erhält er aus der niedrigen Grabenentaille vor der Eurtine, oder in deren Ermangelung aus den beyden glacirten Flügeln, wie in der vorliegenden Figur zu sehen. Eben daher kommt auch der Name

Caponiertenaille, den man heutzutage dem Gange giebt, der sich von dem kaum beschriebenen nur in Ansehung der Lage der beyden Flügel, die bey f in eben derselben Figur abgebildet ist, unterscheidet.

Caponiertraversen, sind eine Art von Traversen, welche der Oberst von Bugenhagen erfunden und sie zu beyden Seiten des Waffenplatzes im eingehenden Winkel des bedeckten Weges angelegt. Sie sind, wie die Figur **) zeigt, Caponiere, worinn ein paar kleine Kanonen stehen können, vor welchen ein mit Schießhart durchbrochenes Glacis angebracht ist, das sich über der Decke des Glacis wegzieheth, und hinter welchen sich Bankette befinden, auf welche die Soldaten treten, die darüber hinfeuern sollen. (6)

Caporal, oder Corporal, ist ein Unterofficier, der 12 bis 15 Mann der Compagnie, woben er steht, zu unterrichten und unter seiner Aufsicht hat. Diese Anzahl Leute heißt eine Corporalschaft, und eine Compagnie besteht aus deren mehreren oder weniger, nachdem sie stark ist. (6)

Capot, ist eine den Capuzinern ähnliche Kappe, welche die Minder aufsetzen und sich damit verwahren, damit ihnen nichts von der Erde, darinn sie arbeiten, auf den Kopf und von da zwischen die Kleider auf den Leib falle. (6)

Cappa, ist der Name eines fremden Thieres, welches der kurzen unvollständigen Beschreibung nach, wohl nichts anders ist, als das Untathier. s. diesen Artikel, oder doch eine besondere Gattung desselben. (9)

Cappa, s. auch Umberfisch, Doppelschuppen. (Sciaena Linn.)

Cappa, (antiquarisch) eine Kappe, eigentlich eine mit einer Capuze versehene Kleidung bey den Römern, deren sich beyde Geschlechter zu bedienen pflegten, und die mit der ältern Taracalla einerley soll gewesen seyn. s. Capella. (21)

Cappa, Capa, (kirchlich) eine Cappe, war eine Gattung eines Kleides, das in Gestalt eines Mantels

*) s. Tafel zur Kriegsbauk. Fig. 5. **) Fig. 14.

den ganzen Leib bedeckte, und daher wollen einige dieses Wort von dem Altheutschen *vercappen*; andere aber mit Isidorus von Sevilla von dem lateinischen *capere*, umfassen herleiten, weil nemlich dieses Kleid den ganzen Menschen umgab. Es war ehemals sowohl den Manns- als Frauenspersonen, sowohl den geistlichen, als weltlichen gemein, wie dann Thomasin (*de veteri & nov. eccles. discipl. P. I. L. II. C. 45.*) wohl anmerket, daß fast alle Kleidungsstücke, deren sich die catholischen Geistlichen noch heutzutage sowohl in als ausser dem Gottesdienst bedienen, lauter Ueberbleibsel der uralten ehemals gewöhnlichen Tracht seyen, welche sich noch bey ihnen zum Theil erhalten haben. Doch wurde immer Sorge getragen, daß die Kleidung, welche man bey dem Gottesdienst gebrauchte, sowohl wegen ihrer Reinlichkeit, als wegen bessern Stof. unterschieden war. Nach und nach sind freynlich auch kleine Abänderungen, aber doch keine hauptsächlich eingeführet worden. Unsere Cappen waren ehemals, besonders bey den Reisenden, und bey den Mönchen gewöhnlich. Sie waren zur Bedeckung des Haupts mit einer fest angemachten Capuze versehen, und waren allenthalben geschlossen, dergestalt, daß man in dieselben nicht anderst, als durch eine am Hals ausgeschnittene Oefnung hineinkonnte. Doch gab es derselben nach und nach vielerley Gattungen, wie dann einem oder dem andern einfiel, etwas an der Form zu ändern. Einige hatten Ärmel, Flügel, und vornen eine Oefnung, und wurden daher *cappae manicatae, alatae, apertae* genannt. Diese wurden aber den Geistlichen in mehreren Synoden verboten. Es waren ihnen derhalben nur geschlossene Cappen erlaubt, welche fast eben jene Gestalt hatten, die wir in einigen uralten, um und um geschlossen und runden Casulen, oder Messgewändern bemerken, welche noch in einigen alten Stiftern aufbehalten werden. Doch behielten auch einige ihre weitere Cappen mit grossen Ärmeln, welche mit den heutigen Flocken der Benedictiner viel ähnliches haben. Einige Cappen waren kürzer und kleiner in Gestalt der Mäntelchen, und wurden *Capellā* genannt.

Die Cappa St. Martini, Martinscappe, mit welcher ehemals dieser Heilige sich kleidete, war bey den fränkischen Königen in grosser Verehrung. Diese liessen selbe in ihrem Pallast verwahren, und im Kriege doch nicht als eine Kriegsfahne, wie einige irrig meinten, sondern als ein vornehmer Heiligkeit vorhertragen, und glaubten durch die Fürbitte jenes Dieners Gottes Segen und Beystand in ihren Waffen zu erhalten. Auch die Capella St. Martini, die kleine Martinscappe wurde in dem königlichen Pallast verwahret, und darüber die gewöhnliche Verpflichtungseide geschworen. (*Maillon de re diplom. p. 470.*) Und daher geschah es, daß auch der Ort, wo die Cappa und Capella des Heil. Martins aufbehalten wurden, den Namen einer Capell, und jener Geistliche, der sie in Verwahrung hatte, und unter eben dieser Zelte im Feld Weß las, den Namen eines Capellans erhalten hat. Einige Cappen waren gegen den Regen gerichtet, und hiesien deswegen *Cappae pluviales*. s. gleich unten *Cappā pluviales*. Einige waren zum Chor bey den Geistlichen gewidmet, und wurden *Cappae chorales* genannt, wovon der folgende Artikel zu lesen.

Cappā chorales, Chorcappen, waren jene Gattung Cappen, welche ehemals sowohl Welt- als Ordensgeistliche, ja auch die Sänger und Choralisten

trugen, wenn sie in den Chor giengen, den Gottesdienst allda zu verrichten. Sie hatten ihre Capuzen, und waren weit. Eine Art davon ist uns noch in den heutigen Flocken der Benedictiner erhalten worden, sonstn werden anstatt derselben heutiges Tags die Talar gebraucht. s. Talar.

Cappā magnā, grosse Cappen, sind eine Gattung Mäntel oder Oberkleider, die noch wirklich zu Rom von Cardinälen, Bischöffen, und an einigen Orten auch von den Chorherren in den Domstiftern, ja auch von Doktoren bey den Universitäten getragen werden. Sie sind länger als die andern, und werden daher, damit sie nicht geschleift werden, in den Ärm geschlungen, oder auch bey Cardinälen von Edelknaben nachgetragen. Sie sind mit einer Cappuze versehen, die sowohl als die Cappe selbst mit Seidenzeug, oder auch zuweilen mit kostbarem Pelz gestütet ist. *Merati novae observ. T. I. P. I. p. 164.* Du Cange.

Cappa pluvialis, Regencappe, das Pluvial hat den Namen daher, daß sie ehemals als ein Mantel bey den Bitt- und Umgängen gebraucht wurde, und zum Schutz gegen das Regenwetter eingerichtet war. Nunmehr aber wird sie nicht allein bey den Umgängen, sondern auch bey anderen gottesdienstlichen Verrichtungen, z. B. bey den feyerlichen Segnungen, Absingungen der Vesper, und eben so von dem Ceremonienmeister bey dem hohen Amt u. d. m.; doch jederzeit ohne Manipel gebraucht. Das Pluvial ist gemeinlich von Seidenzeug, oder kostbarem Stoff, und unten herum mit dergleichen Franzen oder auch mit Borden besetzt. Die Cappuze auf dem Rücken, die ehemals zur Bedeckung des Haupts gegen den Regen gewesen, ist nun zum Zierrath, und meistens theils von einer andern Gattung Zeugs oder Stoffs, als das Pluvial. Sie pflegt einen halben Cirkel zu formiren und mit Borden verbrämt zu seyn; unten hangen öfters Franzen und eine kleine Kugel daran. Allen in Rom sieht man dergleichen Kugeln ausser den Klosterkirchen nicht mehr. Das Pluvial ist vornen offen, wie ein Mantel, und wird mit Krappen auf der Brust festgemacht. Da dasselbe zu mehreren Verrichtungen in dem Chor dienet, so wird es auch zuweilen eine Chorkappe genennet. (35)

Capparīs, (*Capparum arbor*) s. Rappern.

Cappas Temarim, sind nach 3 B. Mos. 23, 40. Palmzweige, die zur Feyer des Laubhüttenfestes gebraucht wurden. Es war dieses in Palästina ein sehr gemeiner Baum, daher er auch auf Münzen, als ein Sinnbild dieses Landes vorkommt. Die Gelehrten sind aber nicht einig, was die Juden mit diesem und andern daselbst genannten Aesten machen sollten; indem in dem göttlichen Befehl, nur das Wort: ihr sollt nehmen steht. Die Talmudisten sagen, daß man an dem ersten Tage des Laubhüttenfestes einen feyerlichen Umgang gehalten, bey welchen die Männer diese Aeste in den beyden Händen getragen hätten. Dieses ist auch die Meinung Josephi, welcher sagt, daß sie einen Ast von einem Delbaum, nebst einem Ast von einem Citronenbaum mit Früchten, in den Händen getragen, und gegen die vier Weltgegenden geschwungen hätten. Dieser Meinung stimmen auch die heutigen Juden bey, als welche aus Myrthen und Bachmeiden einen Busch machen, und solchen in der Synagoge auf eine gewisse feyerliche Art schwingen. Diesen Busch nennen sie *Lulab*, (s. an seinem Ort, ingleichen Laubhüttenfest.) Da sie nun in den hiesigen Landen keine

Palmyrweige (*Cappas Temarim*) haben können, so beschreiben sie solche aus Italien. Andere Gelehrte aber glauben, daß in der ursprünglichen Feyer dieses Festes vor und gleich nach der babylonischen Gefangenschaft, aus den gemeldeten Ästen keine Büsche, die in einer Procession herum wären getragen worden, gemacht worden, sondern daß solche zur Verferti- gung der Hütten selbst wären gebraucht worden. Sie berufen sich auf Nehem. 8, 15., wo gesagt wird, daß sie die genannten Äste zur Verferti- gung der Hütten ge- braucht hätten. Vielleicht lassen sich beide Meinungen miteinander vereinigen; vielleicht sind die Palmyrweige sowohl zur Verferti- gung der Hütten, als auch zum Herumtragen gebraucht worden. (22)

Cappern, s. Kaper.

Cappkraut, Cappisakraut, s. Kohl, Kopf-.

Cappodor, s. Schwammstein.

Capparoth, Capporeth, oder nach der Aussprache der Juden Cappores, hat in der Geschichte der jüdi- schen Religion mehr als einerley Bedeutung. Die erste und gemeinste ist, daß es überhaupt eine Bede- ckung, oder auch einen Deckel anzeigt. Insonderheit wird es 2 B. Mos. 25, 17. von dem Deckel der Bun- deslade gebraucht. (s. Bundeslade.) Aus dieser Be- deutung entsteht diejenige, daß es Vergebung der Sünden anzeigt, welche Gott sinnbildlich gleichsam als vor seinen Augen verdeckt, vorstellt. Die siebenzig Dolmetscher übersetzen es gemeinlich durch *ἱλαστήριον* *ἁγίασμα*, welches wir im Deutschen durch Gnaden- stuhl übersetzen. Doch blieben sie dieser Uebersetzung nicht immer getreu; denn 3 B. Mos. 16, 14. übersetzen sie es durch *θυσιαστήριον*, der Altar, und 3 B. Mos. 26, 34. durch *καταπίτασμα*, Vorhang, wenn sie nicht vielleicht in der letzten Stelle, dieses Wort mit *כַּוָּרֶת*, welches verschiedenemal hinter einander vor- kommt, verwechselt haben. In der Bibel bedeutet also dieses Wort, entweder die Versöhnung Gottes mit den Menschen, welche die Vergebung der Sünden in sich begreift; oder denjenigen Ort, welchen Gott zu einer sinnlichen oder sinnbildlichen Erweisung seiner gnädi- gen Gegenwart in der Stiftshütte, und hernach in dem Tempel gemacht hat.

Bei den heutigen Juden hat dieses Wort auch unter- schiedliche Bedeutungen. Cappores nennen sie denie- nigen Vorhang, der vor dem heiligen Schrank *אֲרוֹן הַבְּרִית* oder Gesekasten hergezogen ist. Sie beziehen sich hiemit, auf die Capparoth über der Bundeslade, und sehen solchen als den Gnadenstuhl, oder als den Ort, wo Gott seine Gegenwart zeigt, an. Hernach heißt auch Capparoth bei ihnen eine Versöhnung und Genugthuung; sie verstehen hierunter insonderheit die- jenige Ceremonie, da an dem Abend vor Jom Kippur, oder ihrem Versöhnungstag, den man insgemein den langen Tag zu nennen pflegt, ein jeder Hausvater einen Hahn, und eine Hausmutter eine Henne nimmt, und solchen mit folgenden Worten dreimal über den Kopf schwingt: dieses ist meine Versöhnung (*נִסְחִי*) die- ser Hahn sey eine Verwechslung an meiner Statt; dieser Hahn soll zum Tode gehen, ich aber werde zum guten Leben und Frieden gelangen. Diesen Hahn se- hen sie also als ein Versöhnungsoffer an, auf welchen alle ihre Sünden und deren Strafen gelegt worden, und der um ihrentwillen sterben soll. Diese Ceremonie nennen sie Capporo schlagen. Bei den Juden ist es ein sehr gewöhnlicher Fluch: du sollst Cappores für mich seyn, d. i. du sollst an meiner Statt alle meine

Sünden büßen, und dafür gestraft werden. (s. Jom Kippur.) (22)

Capra. Unter diesem Namen wird eine Schlange be- schrieben, welche man in Congo, Angola und Bengala findet; sie soll ihr Gift sehr weit von sich speyen, und besonders in die Augen der zu nahe kommenden Men- schen. Dadurch entsteht eine Entzündung und unber- meidliche Blindheit, wo man nicht sogleich die Augen mit frischer aus der Brust einer Frau gemollener Milch auswäscht. So viel erzählen die Reisenden. In der Naturgeschichte kann man sie nicht finden, noch genau bestimmen. (9)

Capra, s. Strandläufer. (*Tringa Vanellus* L.)

Capra, Capra Olenia, ein Stern, s. Capella.

Capra saltans, s. hüpfende Ziege.

Capraria, s. Herzblume; zuweilen wird die kleine Lechea (*Lechea minor* L.) und die süße Besem- pflanze (*Scoparia dulcis* L.) also benannt. (9)

Capreolaria Vasa, bedeutet die auf eine rebenar- tige Art geflechtete Gefäße, wie z. E. an die Saamen- Blutadern. (5)

Capreoli, (Baukunst) werden von Vitruv Zim- merhölzer de *) an einem Dache genannt, welche an beyden Seiten der Forstsäule schräge an die Cantherios gh gehen, solche tragen und stützen, daß sie einiger- maßen einem paar Vockshörner gleichen. Bei dem Baue der Kappe eines französischen Daches werden solche noch zu Unterstützung der Dachsparren gebraucht, und alsdenn Tragbüge genannt. (18)

Capreolus, ist ausser seiner eigentlichen Bedeutung, da es einen Rehbock bezeichnet, auch ein Kunstwort. Bei den Gärtnern war es eine zweyjährige eiserne Hacke, mit der im Frühjahr die Spargel umgehacht wurden. Bei dem Weinstocke, und bei andern Ge- wächsen mit Ranken hießen die Gätelgen Capreoli: in der Baukunst führten die Klammersparren diesen Namen. Diese Capreoli verbinden aber die Zwerch- sparren, Transtra mit den Stügsparren oder Cantheriis. (21)

Capreolus, (Botanik) s. Gabel und Gabel- pflanzen.

Capriccio Musicale, was ein musikalischer Capric- cio sey, läßt sich leichter empfinden als bestimmen. Eine musikalische Fantasie sollte sich freylich von einer Fantasie, die in einem hitzigen Fieberparoxysmus nur statt hat, sondern, aber leider sind die wenigen bis- her erschienenen so beschaffen gewesen.

Wir wollen eine Definition angeben, und nehmen von demjenigen, der sie verwirft und eine bessere vor- schreibt, die neue mit offenen Armen auf.

Capriccio ist ein musikalisches Stück, das sich nicht an einem Plane der Ideen, Einheit der Bewegung, der Gesänge des Tons hält, aber wie im Gemälde einen Helden, das ist einen herrschenden Gedanken un- ter tausenderley Zerstreungen besonders ausmalt.

Dieses Ideal von Capriccio hieß in älteren Aus- drücken vielleicht einen Rondo, der von allen Arten und Farben buntschädigte Zwischenstücke zuläßt, und als ein wahrer Riechkasten Pot pourri von allen Gattun- gen Blumen etwas liefert, doch seinen Hauptsatz nicht vergift, und über diesen wieder allerley Ausführun- gen, Ausarbeitungen aus dem gebundenen Stiele mit herrlichem Contraste einmischet.

So lieben wir die Capriccen oder Fantasien: so spielt sie der Tonlehrer von Mannheim auf dem Claviere, die doch lieber gehört werden, als alle vorgeschriebene

*) s. Tafel bürgerl. Baukunst. Fig. 5.

Stücke. Er hat aber ein Duett und ein Quintett im Stich herausgegeben, welche beyde Capricen heißen, und immer weniger Capricen bleiben, je öfter man sie hört: es sind nemlich drey ausgearbeitete Themata, deren eins zum ersten, die andern zum zweyten und dritten Stück einer Sonate hätten dienen können, unter einander geworfen, und eine solche Mischung angefangen, daß jedes unerwartet eintritt. Sobald man den Plan, den einfachsten Plan davon einsieht: so läßt sich leicht eine Fantasie darnach machen, die als Fantasie und als planmäßiges Tonstück gefallen muß.

Wenn ein Capriccio alle Relation auf einen Hauptgedanken wegläßt, keinen Bezug mehr beybehält, den Zuhörer von eins auf das andere zu bringen sucht, aber eine pantomimische Schilderung — solche treffende Character wie ein pantomimisches Ballet schildert, vielleicht gar im Stand ist, seine ausgezeichnete Gruppen den Zuhörern verständlich zu machen, und mit Tönen zu sprechen — dann ist diese Fantasie ein Meisterstück. Allein — die Aeußersten gränzen meistens an einander, und was herzniedererschlagend seyn soll, geht ins Possierliche, das gar zu Starke. — leider ins Barocke über. (25)

Capricen, (Feuerwerkskunst) s. Girandolen.

Capricornus, (mythol.) der Steinbock, ist ein auf der südlichen Hälfte der Himmelskugel befindliches Gestirn des Thierkreises, das ohne Zweifel seinen Namen von der Eigenschaft des den Bergen hinauf kletternden Steinbocks erhalten, indem die Sonne, wann sie sich in diesem Zeichen befindet, sich wieder nach der nördlichen Hälfte des Himmels erhebet. Die fabelhaften Griechen bildeten den Steinbock unter einer monströsen Gestalt eines Negipans, der von hinten ein Fisch war, ab. Folgende Fabel giebt die Ursache an, warum er einen Platz am Himmel verdient. Nemlich bey einer Schmauseren der Götter in Egypten ließ sich plötzlich der schreckliche Riese Typhon sehen. Die durch diese Erscheinung in Furcht gesetzten Götter nahmen, um auf ihrer Flucht desto unkenntbarer zu seyn, allerley Gestalten an. Der Hirtengott Pan, oder vielmehr der Gott der ganzen Natur, warf sich bis an den Nabel in den Nilstrom, und von hinten nahm er die Gestalt eines Fisches, von vornen aber die von einer Ziege an. Jupiter wollte das Andenken dieser Begebenheit verewigen, und setzte dieses monströse Thier an dem Himmel in den Thierkreis. Die Dichter gaben dem Himmel zwey Pforten, eine bey dem Gestirne des Krebses, die andre am Steinbock, durch diese Pforten, welche also nichts anders, als die beyden Wendekreise waren, kamen die Seelen der Menschen vom Himmel auf die Erde, und kehrten wieder in den Himmel zurück. Die Menschenpforte war der Krebs, weil man von da aus die Höhe herunter kommt; die Götterpforte aber der Steinbock, weil durch sie die Seelen wieder in die Wohnung der Unsterblichkeit zu den Göttern zurückkehren. (21)

Capricornus, (antiquar.) ist der Kopf eines Widlers, der sich in einen Fischschwanz endigt, ein Zeichen, das Augustus auf seine Münzen setzen ließ, zum Andenken, daß er unter diesem Himmelszeichen geboren sey. Unter den folgenden Kaisern war der Capricornus ein Zeichen der Glückseligkeit und Prosperität, und viele von den vom Augustus gestifteten Colonien, wie z. E. Augusta in Sicilien und andre bedienten sich dieses Zeichens zur Dankbarkeit gegen ihre Stifter. Von seiner Abbildung auf geschnittenen Steinen s. Lipperts Dactyliotheek. (23)

Capricornus, ein Gestirn, s. Steinbock.

Caprification, heißt die durch die Kunst erleichterte Befruchtung der Feigenbäume, welche in den Morgenländern, wo die Feigen ein gewöhnliches Nahrungsmittel sind, alljährlich verrichtet wird. Die Bauern sammeln nemlich im Juni und Juli die Früchte des wilden oder männlichen Feigenbaumes und binden sie an ihre zahmen weiblichen Bäume; und hierinn besteht die ganze Verrichtung, welche alle Tage des Morgens fortgesetzt wird. Die Natur besorgt sodann selbst das Hauptgeschäft und zwar auf folgende Weise. Der männliche Feigenbaum bringt eigentlich keine Früchte, sondern nur kleine Knospe mit Staubfäden angefüllt. Auf diese legt eine Gattung von Schlupfwespen (Cenothredo) ihre Eyer, welche sich nachher verwandeln, da denn zur Zeit der Blüthe die Jungen hervorkriechen, sich begatten, und indem sie mit dem Saamenstaube bedeckt, durch eine kleine Oeffnung in die Höhlung der weiblichen Feigen kriechen, so bestäuben und befruchten sie dieselben. Wenn man den Bau und die wunderbare Einrichtung der Feigen kennet, welche ihre Fructificationstheile inwendig ganz verschlossen enthalten: so siehet man leicht ein, daß die gewöhnliche Befruchtung schlechterdings nicht verrichtet werden könne, wenn die allweise Vorsehung nicht diese Einrichtung gemacht hätte. s. Feigenbaum.

Die Alten hatten noch keine Wissenschaft von den zwey Geschlechtern der Pflanz, und folglich ganz unrichtige Begriffe von der Caprification. Der Naturgeschichtschreiber Plinius giebt hiervon den Beweis. „Der Caprificus, sagt er, ist ein wilder Feigenbaum, der niemals zeitige Feigen bringt. Nichts desto weniger theilt er einem andern eine Eigenschaft mit, die er selbst nicht eigenthümlich besitzt, weil die Natur, die von Ursachen auf Wirkungen übergeht, immerfort geschäftig ist, und weil sich auch nicht selten selbst aus dem Fäulenden noch etwas erzeugt. So gebiet also auch der Caprificus kleine Fliegen. Finden diese in ihrer Mutter keine Nahrung mehr, sobald sie faul wird und vertrocknet: so fliegen sie auf die verwandte Feige. Hier öffnen sie sich durch starkes Anbeissen, d. i. durch den gierigen Fraß, die Wundungen in denselben, drängen sich auf diese Weise hinein, nehmen zugleich die Sonne mit sich, und verschaffen der wärmen Luft für die Zeitigung einen freyen Zugang durch die geöffneten Pforten. Nicht lange nachher verzehren sie den Milchsaft, d. i. die Kindheit der Frucht. Doch dieses letzte geschieht auch zuweilen ohne die Fliegen, von selbst. Dieses ist die Ursache, warum man die Caprificus den Feigengärten vorsetzt, und zwar allemal mit Rücksicht auf den Wind, so daß sein Wehen und Blasen sie, wenn sie ausfliegen, gegen die Feigen hintreibt.“ (21)

Caprificus, s. Feige.

Caprifolium, s. Lonicere. (Lonicera Linn.)

Caprimulgus, s. Ziegenmelker.

Caprimulgus, (Phal. noct.) s. Wellensflügel.

Capriole, Franz. Capriole oder auch Le saut de ferme à ferme; das Wort Capriole ist aus dem Italienischen und bedeutet eigentlich einen Bodensprung.

Auf der Reitschule ist die Capriole der erhabenste und schwerste von allen Luftsprüngen des Pferdes; es muß dabey den vordern Leib so hoch als möglich erheben, und alsdann die Kruppe gleichfalls dergestalt in die Höhe bringen, daß der Rücken in eine horizontale Lage kommt, in welcher es zugleich streicht, oder hinten ausschlägt, und die Köthen in die Höhe der Hanten bringt, ohne seinen Platz zu verlassen, oder wei-

ter, als etwa einen Schub vorwärts wieder auf den Boden zu kommen, und ohne mit der Kruppe aus der Linie zu weichen. Ein Pferd, das diese Schule macht, wird ein Springer genannt, und hiezu mittelst einer, mit einem Stachel versehenen Stange, oder besser mit der Peitsche und Spitzruthe abgerichtet. (39)

Capromargos, **Capnomargos**, sind synonymische Benennungen der rothlichen Mergelerde. s. Mergel.

Caprotina, war ein den Römern eigenthümliches Fest, welches an den Nonis des Julius gefeiert wurde. Dieses Fest wurde zu Ehren der Juno gefeiert, welche daher den Beinamen Caprotina führte. Niemand durfte an diesem Feste Opfer verrichten, als die Frauenspersonen. Die Mägde, für welche dieses Fest eigentlich bestimmt war, liefen an demselben herum, und gaben einander Faustschläge und Ruthenstreiche. Das Opfer wurde unter einem wilden Feigenbaume, Caprificus, dargebracht, daher das Fest und die Juno ihren Beinamen erhielten. Es war die Gedächtnisfeier einer Wohlthat, welche die Mägde den Römern vormals in höchstbedrängten Umständen erwiesen hatten, indem sie, als die umliegenden Völker, nachdem Rom von den Galliern fast aufgerieben worden, diese Gelegenheit zur Unterdrückung eines ihnen so furchtbaren Volks ergriffen, und von den Römern forderten, daß sie ihre angesehenen Frauen und Jungfrauen in ihre Hände liefern sollten, unter der Anführung einer Magd, welche Tutula oder Philotis hieß, sich verkleideten, sich für die römischen Damen ausgaben, die Feinde zur Trunkenheit reizten, und den Römern darauf hinter einem Caprificus das verabredete Zeichen gaben, welche darauf, bey dessen Erblickung rissfertig aus der Stadt drangen, einander unter dem Thore zur Aufmunterung mit Namen riefen, und den Feind erlegten. Zur Dankbarkeit wurden die Mägde darauf frey gesprochen, und ausgestattet. In den Lustbarkeiten dieses Festes suchte man das vorzustellen, was sich an diesem Tage zugetragen hatte. Daher kamen die Schläge, welche die Mägde einander im Scherze gaben, daher kam die Verkleidung derselben. Die Gastereien dieses Festes wurden unter Laubhütten von den Zweigen des wilden Feigenbaums angestellt. Daß man sich aber dabey statt der Milch des milchartigen Saftes des Feigenbaums bedient, ist unter andern, wenn man auch nicht an die Schwierigkeit, eine hinlängliche Menge desselben herbeizuschaffen, denken wollte, deswegen unwahrscheinlich, weil dieser Saft, so wie aller milchartige Pflanzensaft, ein wahres Gift ist, wenn er auch nur lösselmäßig genossen würde. (21)

Capsa, (antiquarisch) heißt überhaupt bey den Lateinern ein Behältniß, eine Capsel, darinnen man etwas aufheben, auch erforderlichen Falls forttragen kann. So hatten die römischen Knaben, wenn sie in die Schule, die Jünglinge, wenn sie auf die Reitbahn auf den Fichtboden giengen, ihre Bücher, Schreib- und Waffenbehältnisse, Capsas, welche ihnen durch einen Bedienten, der Capsarius hieß, nachgetragen wurden. Doch wurden auch diejenigen Capsarii genannt, denen man in den öffentlichen Bädern die Kleider während des Badens aufzuheben gab. Capsae hießen auch in den Bibliotheken der Römer gewisse Kästgen oder Futterale, in welchen vermuthlich die Bücherrollen, außer den ordentlichen Bücherschränken, noch verwahrt wurden. Endlich bezeichnet dieses Wort noch einen gewissen, einem Kasten ähnlichen Stuhl, der auf einem Fuhrwerk konnte angebracht werden,

und war vielleicht, so wie bey uns das Wort, der Baßten der Kutsche, bey den Lateinern der diese nemliche Sache bezeichnende Ausdruck. (21)

Capsa, (kirchlich) eine Capsel, bedeutet 1) insonderheit ein Kästgen, oder Behälter, in welchem die Reliquien verwahrt wurden. 2) Capsae Evangeliarum sind die Decken um die Evangeliumsbücher, welche dann zuweilen bey den Altären sehr kostbar, von dem feinsten Gold und mit Edelsteinen besetzt waren, dergleichen noch heutiges Tags in den Schatzkammern der Domstifter gezeigt werden. 3) Dieses Wort bedeutet auch in einigen Schriften einen Theil von der Casel. 4) Die Scheide des Degens. 5) Einen Traghimmel. 6) Die Brust oder den hohlen Theil des Leibs, der mit den Rippen umgeben ist. 7) Capsa de casa heißt so viel als das Eigenthum einer Sache.

Capsarium, ist die Kiste oder das Behälter, in welchen die Capseln samt den Reliquien verwahrt wurden.

Capsarius, ist derjenige, der die Capseln der Reliquien in Verwahrung hat. Eine andere Bedeutung s. unter Capsa, antiquarisch. (35)

Capscher Esel, (Conchyl.) holl. Kaapse Ezel. s. Zebra schnecke.

Capsches Gras, s. Capgras.

Capselkünste, (Maschinenbau) Büchsenkünste, sind eigentlich Druckwerke, welche das Wasser durch Drucken und Pressen ohne Kolben oder Stiefel nöthig zu haben, über sich bringen, und meist in einer verschlossenen Büchsecapsel oder Kasten ihre Wirkung ausüben.

So vielerley Arten derselben auch schon erfunden worden, so wenig findet man dieselben im Werk wirklich erbaut, weil sie außer dem großen Fleiß und Genauigkeit, den sie zu ihrer Anlage erfordern, dennoch bald und leicht wandelbar werden, und durchaus kein unrein noch sandig Wasser leiden können. Die erste Art einer Capselkunst ist *Machina Papini*, oder wie er sie selbst nennt, die sogenannte *Schifische Pumpe*. (s. Pumpe, Schifische). Die zweite Art ist der Wasserriegel, welchen Prinz Ruprecht in England erfunden haben soll (s. Wasserriegel). Die dritte ist die *Machina Pappenheimiana*, welche auch das *Wasserschloß* genannt wird. (s. diesen Art.) Die vierte ist eine Erfindung Salomon Reissels, Württembergischen Leibmedici, welche er *Pressorium* & *Suctorium rotatilem Württembergicum* nennt. Es ist diese ungleiche Erfindung unter dem Namen der Ventilcapselkunst bekannter (s. Ventilcapselkunst). Die fünfte Capselkunst besteht in den Erfindungen Ramelli (s. Ramellische Capselkünste). Bey den Capselkünstern ist überhaupt zu bemerken, daß 1) alle sehr fleißig und genau gearbeitet und eingerichtet sind; 2) alle müssen von guten harten Metall, und alle Zapfen und Löcher wohl polirt seyn; 3) alles muß wohl ineinander schließen, sich leicht ohne Friction aneinander bewegen, und doch kein Wasser durchlassen; 4) alle diese Maschinen müssen eine schnelle Bewegung haben, damit dasjenige Wasser, so sich durchschleicht, nicht gespürt wird; 5) zu allen ist reines und sauberes Wasser vonnöthen, so weder Schlamm, Sand, noch andere Unreinigkeit bey sich führt; 6) sie können das Wasser auf keine allzugroße Höhe bringen; 7) sie müssen im Diameter nicht zu groß, sondern lieber etwas breiter gemacht werden; 8) alle müssen mit Schrauben wohl verwahrt werden. (18)

Capsella, **Capsetta**, **Capsula**, sind kleine Capseln, s. Capsa.

Capsel des Glissons, ist dasjenige dicke zellichte Gewebe, welches die Pfortader mit sich in die Leber bringt, welches alle Gefäße der Leber in Büschel verknüpft, und welches besonders verursacht, daß die Blutadern in der Leber, wenn sie durchschnitten werden, nicht wie andere Blutadern zusammenfallen, indem ihre Wände durch diese Glissonische Capsel von einander gehalten werden. Glisson schrieb ihr Fleischartige Fasern zu, die sie aber nicht besitzt. Daher findet man, bey der Durchschneidung der Leber eine Menge Löcher in derselben. (5)

Capsicum, s. Pfefferbeere.

Capsulâ atrabilariâ. So heißen die kleine über den Nieren gelegene Theile, welche man gewöhnlich unter dem Namen Nebennieren zu begreifen pflegt, in welchen die Alten den Sitz der schwarzen Galle, oder der Melancholie gesucht haben. s. weiter unten Nebennieren und Nieren. (5)

Capsula, s. Saamencapsel.

Capsulschnecke, (Versteiner.) wird von einigen eine Gattung versteinerter Bohrmuscheln oder Terebratuliten genannt, die unter die glatten, runden und aufgeblasenen gehören. s. Terebratuliten. (10)

Capsum, soll der Name eines Orts in der Kirche seyn, welcher auch Capitium heißt.

Captatio Benevolentia in der Redekunst. s. Einschmeihlung.

Captatorisch, wird in rechtlichem Verstand diejenige Handlung genannt, durch welche einer mit Versprechung und Vorstellung gewisser Vortheile den andern zu verleiten sucht, daß er ihm einen Vortheil zuwende; z. B. wenn ein Testator also verordnet: wann A mich zum Erben einsetzen wird, mir sein Landguth vermachen wird u. dergl. so soll er mein Erbe seyn. Eine solche testamentliche Verordnung ist ungültig. Hingegen wird sie nicht als captatorisch angesehen, und ist gültig, wenn der Testator verordnet. Wenn A mich zum Erben eingesetzt hat, will ich auch ihn zum Erben einsetzen. Die Ursache, warum die captatorische Dispositionen verboten sind, liegt darinn. Ein betrügerischer Mensch könnte viele Testamente machen, andere darinn einsetzen, unter der Bedingung, daß sie ihn einsetzen, und nachher seine Dispositionen wieder aufheben. Die Römer fürchteten auch vielleicht, daß der Verfasser einer solchen captatorischen Verordnung den Testatoren, die ihn einsetzen, nach dem Tode schaden werde. (38)

Captivi, die Kriegsgefangenen. Die Gewohnheiten der alten Völker in Ansehung der Kriegsgefangenen waren jederzeit um so viel wilder und unmenschlicher, je unpoligierter die Nationen selbst waren. Die Kriegsgefangenen wurden daher milder und menschlicher bey den Griechen, als in dem nemlichen Zeitalter bey den Römern behandelt. Die Griechen erhielten dem fußfälligen Feinde das Leben, und ließen ihm die Freyheit, sich für Geld wieder loszukaufen. Die Römer verwahrten ihre Kriegsgefangenen bey den Fahnen, ließen den gefangenen Königen und andern Vornehmen die Haare abschneiden, welche zuweilen nach Rom zum Haarpuke der Damen geschickt wurden, führten sie im Triumph auf, wo sie mit Ketten, die zuweilen von Golde waren, beladen vor dem Triumphwagen bis an den Markt hergingen, von wannen sie den Zug nach dem Capitolium verließen, und in das Gefängniß wandern mußten. Starben solche vornehme Gefangene vor dem Triumph, so wurden ihre Bildnisse aufgeführt. Das traurige Schicksal der Könige im Gefäng-

niss endigte sich durch ihre und ihrer Kinder Hinrichtung. Cäsar aber handelte großmüthiger gegen den Sohn seines Feindes, des Königs in Mauritien, den jungen Juba, den er zwar im Triumph aufführte, hernach aber auf das vortreflichste erziehen ließ, daß er auch gar ein Schriftsteller werden konnte. August vollendete diese Großmuth, und schenkte diesem königlichen Gefangenen sein väterliches Reich, mit einigen benachbarten Provinzen vermehrt, wieder. Die gemeinen Kriegsgefangenen wurden öffentlich an die Meistbietenden, sub hasta, verkauft und zu Sklaven gemacht.

Das Betragen der Römer gegen ihre in die Kriegsgefangenschaft gerathenen Landsleute war theils hart, theils sonderbar. Hart war es, weil der Senat in vielen Fällen, selbst in denen Zeiten, wo der Staat sich in der gefährlichsten Lage befand, die Erlaubniß, seine in die Kriegsgefangenschaft gerathenen Völker ranzioniren zu dürfen, ausschlug, und diese Elenden dem traurigsten Schicksale preisgab. Man wollte dadurch den Legionen den spartanisch-schweizerischen Grundsatz, entweder zu siegen, oder zu sterben, einprägen. Wenn erbitterte Völker gegen einander kämpften, wo eins das andere ganz auszurotteten, oder wenigstens völlig zu unterjochen suchte, so kann kein Austausch und kein Ranzioniren der Kriegsgefangenen statt finden. Von dem Augenblicke der Kriegsgefangenschaft sehen Vaterland und Freunde einen solchen Elenden als todt an. Dadurch, daß er sich von einem Feinde überraschen und gefangen nehmen lassen, hat er sich eine unauslöschliche Schande zugezogen; und sollte er nach einem solchen Schimpfe wieder nach Hause kommen, so würden seine Verwandten ihn nicht mehr aufnehmen, oder auch nur kennen wollen. Dieser Gedanke, der allen kriegenden Völkern in ihrem rohen Zustande natürlich ist, brachte auch die Römer in den frühern Zeiten ihres Staats auf die Maxime, daß ein Kriegsgefangener vom Augenblicke seiner Gefangenschaft für bürgerlich todt angesehen wurde, tam decessisse videtur, cum captus est. Erst in spätern Zeiten, da Rom durch die zunehmende Cultur nachsichtsvoller wurde, milderte man diese Härte durch die Lex Cornelia, und das Jus Postliminii. Man s. diese Artikel. Noch heututage findet sich eine ähnliche Härte bey wilden Nationen. So nehmen z. B. die Negern kein Lösegeld für einen Kriegsgefangenen an. Sobald jemand im Kriege gefangen wird, hält man ihn für todt; und für sein Vaterland und seine Freunde ist er es wirklich. Auf diesen Grundsatz roher Nationen, gründet sich die außerordentliche Treue und Ergebenheit, womit ein americanischer Wilder, dem von seinem Ueberwinder das Leben geschenkt worden, sich an diese seine nunmehrigen neuen Landsleute anschließt. Eben so verschwägerten sich die in der unglücklichen Schlacht des Crassus von den Parthern gefangenen Römer mit ihren Siegern, und vergaßen die Sitten und Religion ihres gegen sie hartherzigen Vaterlandes.

Das heutige europäische Völkerrecht in diesem Stück. s. Kriegsgefangene. (21)

Captura, hießen bey den Römern alle Arten von Belohnungen und Gewinste, die jemand auf eine schändliche und niederträchtige Weise einernnete. Man kann dieses Wort am schädlichsten durch den deutschen Ausdruck, Surenlohn und Sundenlohn übersetzen. Die Griechen nannten dieses Nesthoma. (21)

Capturbefehl, Mandatum arrestatorium, ist ein Befehl, welcher in der Absicht ertheilt wird, daß eine

darin benannte Person in gefängliche Haft gebracht werden soll. Es ergeht dergleichen vorzüglich wegen begangener Verbrechen, und er ist alsdann entweder überhaupt an jedes Orts Obrigkeit gerichtet, wo sich der Verbrecher betreten läßt; oder er ergeht allein an diejenige Obrigkeit, unter welcher sich derselbe aufhält. Jenes heißt ein Mandatum generale, dieses aber ein Mandatum speciale. Nachdem aber kann solcher Capturbefehl auch im Wechselsachen statt finden. Wenn nämlich ein acceptirter Wechsel zahlbar ist, und die Zahlung nicht prompt erfolgt; so wird auf Ansuchen des Gläubigers der Schuldner nur zur Recognition seiner Acceptation angehalten, und wenn diese ohne die Zahlung erfolgt ist, sogleich in Arrest gebracht. Dieser Arrest pflegt entweder darin zu bestehen, daß dem Schuldner etliche Mann Wache zu seiner Verwahrung ins Haus gegeben werden, welche er denn täglich befehlen muß; oder wenn er dieses nicht im Stande ist, so wird er in die gewöhnlichen Schuldnergefängnisse gebracht, wo er der Regel nach bleiben muß bis die Zahlung erfolgt. (15)

Capuciner. Capucinermönche sind Ordensgeistliche in der catholischen Kirche, deren Ursprung, Ausbreitung und Verfassung besonders und merkwürdig ist. Der Streit über die Kleidung, welche der heil. Franciscus von Assis mag getragen, und seinen geistlichen Söhnen vorgeschrieben haben, oder eigentlich der Streit über jenes Kleidungsstück, die Capuz genannt, ob sie nach dem achten Muster ihres Stifters lang oder kurz, rund oder spitzig seyn müsse, veranlaßte im Jahr 1525. einen Franciscanermönch, Mathäus von Bassio aus dem Herzogthume Urbino gebürtig, einen Observanten aus dem Kloster Monte Falco, mit Benützung einiger andern Eiferer, und durch nachdrückliche Unterstützung der Herzogin von Camerino, Catharina Eibo, sowohl die rechte Kleidung des seraphischen Vaters wieder einzuführen, als auch die Beobachtung der Ordensregel nach dem Buchstaben zu betreiben und wieder herzustellen. Unter den härtesten Verfolgungen, welche diese Eiferer, theils von dem Ordensgeneral der mindern Brüder von der Observanz Franz Guignonez zu Rom, theils von dem Provinzial der Antonitaner Mark, Johann von Fano, unter dem sie vormals als Observanten stunden, theils auch von der muthwilligen Welt ausstehen mußten, wurden sie doch endlich im Jahr 1527. unter den Gehorsam der Conventualen, als mindere Einsiedlerbrüder, aufgenommen. Im folgenden Jahre bestätigte der Pabst Clemens VII. auf flehenliches Bitten Ludwigs von Jossensbrun und seines Bruders Raphael, die aus den nemlichen Absichten mit dem Mathäus von Bassio ihre Klöster verlassen und um Bestätigung ihres Vorhabens nach Rom gereiset waren, diese kleine Gesellschaft in der Bulle, welche anfängt: Religionis zelus; er erlaubte ihnen darin, den beliebten langen Bart zu tragen, die viereckigte oder vielmehr pyramidalförmige Capuze nach ihrer eignen Angabe bezubehalten, in Einem Buse zu thun, und, welches das wichtigste war, von den Observanten abgesondert zu leben. Paul III. legte ihnen den Namen Capuciner, womit man sonst ihrer spottete, zu einem besondern Ehren- und Unterscheidungszeichen bey. Damit sie aber weder durch ihre Neuerungen, noch durch solche päpstliche Verordnungen und Ausnahmen, ihres Zweckes, die erste seraphische Gestalt wieder herzustellen, nicht beraubet würde, so erklärte sie Paul V. in der Constitution *Ecclesiarum militantis* für mindere Brüder, und wahrhafte Söhne

des h. Franciscus. Und von nun fiengen sie ungestörter an, mit einem langen Bart, in einem engen von groben braunen Tuche verfertigten Rode mit einer langen Capuze, ohne Hemder, Schuhe und Strümpfe zu erscheinen, und ihre kleine Gesellschaft von Camerino ihrem ersten Aufenthalte aus mit solchem Fortgange allenthalben auszubreiten, daß gegenwärtig dieser Orden aus mehr als fünfzig Provinzen, und aus drey Custodien besteht, worinnen bey sechszeñ hundert Klöster, und über fünf und zwanzig tausend Capuciner sind, ausser den grossen Missionen, die sie in Brasilien, Congo, in der Barbarey, in Griechenland, Syrien und Aegypten haben.

Alle diese, gleichwie sie nur einen Körper ausmachen, und als ein für sich bestehender Orden betrachtet werden müssen, haben nunmehr ein eigenes Oberhaupt, einen General, da sie vormals bis 1619. nur einen Generalvicar hatten, der unter dem General der Conventualen stand. Der Capucinergeneral führt den Titel eines Generalministers der mindern Brudercapuciner. Nach Paul V. der den Capucinern statt der Vicaren Generalminister gab, Verordnung sollten die Generalminister sechs Jahre lang dem Orden vorstehen; Clemens IX. setzte 1667. noch ein Jahr zu obigen sechs Jahren, weil ein General in einer Zeit von sechs Jahren die vorgeschriebene Visitation aller Klöster kaum würde vollenden können. Er verordnete zugleich, daß, wenn der General während den sieben Jahren stirbe, oder die Regierung niederlegte, der älteste Definitor ihm als Vicar nachfolgen sollte; doch änderte Clemens selbst diese Verordnung im folgenden Jahre, und setzte dafür fest, man solle künftig, wenn ein General abging, allemal gleich einen andern wählen.

Die strenge Beobachtung der Regel des heil. Franciscus war eine von den Hauptursachen dieses neuen Ordens; sie ist es auch noch, worauf die Ordensglieder genau sehen, und dahin zielen auch die besondere Satzungen, welche ihre erste Stifter im Jahr 1529. verfertigten, die nachgehends mit einigen Zusätzen 1536. in einem Generalcapitul zu Rom, und 1575. nochmals vermehrt wurden; wir wollen sie Auszugsweise hersehen, damit man daraus die allenthalben hervorleuchtende Strenge, Demuth und Verachtung erkennen, aber auch die Unwahrheit des ihnen aufgebundenen Märtyrers von den zwölf Tischen einsehen möge. Nach denselben sollte man das göttliche Amt ohne Noten und Gesang halten; die Ketten zur Mitternacht nach der alten Gewohnheit des Ordens, und die übrigen Tagzeiten zu den gewöhnlichen Stunden. In den Dertern, wo mehrere Kirchen waren, und wo die Weltleute leichtlich das Früheamt in der Charnooche hören könnten, sollte die Ketten nicht nach der Complet, sondern auch zur Mitternacht gehalten werden. Täglich sollte nur eine Messe in jedem Kloster gelesen werden, welcher die andern Priester bewohnen sollten. Die Obern sollten die Priester nur verbinden können, an hohen Festen oder im Nothfalle auch Messe zu halten. Keiner sollte einige Vergeltung für die Messe nehmen. Die Stunden zur Betrachtung, zum Stillschweigen, und die Tage, an denen man sich geisteln solle, sollten genau beobachtet werden. Nur einerley Fleisch nebst der Suppe sollte zum Tische gebracht werden; an den Festtagen statt des Fleisches etwa ein Salat. Wenn ein Bruder auch ausser den Festtagen sich des Fleisches oder des Weins enthalten wollte; so sollte ihn sein Oberer daran nicht verhindern; eben so wenig soll er einen abhalten, der mehr als vorgeschrieben, fasten

wollte, wenn ein solcher sich durch dergleichen Strenge nur keinen Schaden zuziehen würde. Fleisch, Eier, Käse sollten sie nicht betteln; doch, wenn ihnen dergleichen angeboten würde, dürften sie es annehmen. Niemal sollten sie mehr, als sie auf den Tag nöthig hätten, erbetteln. Aller Vorrath an Wein wurde besonders verboten; es sollte sich daher kein Stückfaß in einem Capucinerkeller befinden. In Ansehung der Kleidung dringet die Regel auf Armuth: Der Rock soll enge, schlecht, mit einem Stricke umgürtet, und mit einer langen Capuz versehen seyn, und der Mantel nur über die Arme gehen. Keiner soll sich unterstehen, etwas von dem zu gebrauchen, was einem andern gehört. Alle sollen barfuß gehen; doch werden jenen, die dieses nicht aushalten können, Socken und Sohlen erlaubt. Ihre Reisen sollen sie niemals zu Pferde thun. Der Gebrauch der Kapschen, der Hüte und Taschen war ihnen untersagt. Auch in ihren Kirchen sollen sie die Armuth beobachten. Gold, Silber und Seide soll darin nicht gefunden werden. In Ansehung der Regimentsform verordnen diese Satzungen, die Generalsecarien, Provinzialen und Custoden auf dem Capitel zu wählen. Das Capitel hat auch die Gewalt, diese abzusetzen, wenn sie ihr Amt nicht wohl verwalten. Bey der Aufnahme der Novizen zeichnen sich besonders drei Regeln aus, die nebst obigen viele Klugheit, Vorsicht und Wachsamkeit für das Beste des Ordens verrathen; als 1) Wer ein Capuciner werden will, dessen Eltern oder nächste Anverwandten dürfen nicht so arm seyn, daß sie ohne ihn kaum leben könnten. 2) Wer schon Novize in einem Capucinerkloster gewesen ist, und dasselbe verlassen hat, kann nur von dem Provinziale desselben Klosters, aus dem er gegangen, wieder aufgenommen werden. 3) Kein Abtrünniger eines andern Ordens darf von den Capucinern angenommen werden. Nach abgelegten feyerlichen Ordensgelübden werden in den ersten sieben Jahren die jungen Geistlichen zu allerhand Hausarbeit, um sie in Demuth und Gehorsam zu befestigen, angehalten, und nur wenige Zeit können sie alsdenn zum Studiren verwenden. Demohngeachtet zählt dieser Orden nicht wenige Männer, die sich durch ausnehmende Tugend und Wissenschaft großen Ruhm erworben, und in der catholischen Kirche zu den vornehmsten Würden, ja bis auf den päpstlichen Stuhl geschwungen haben. (37)

Capucinerinnen, sonst auch die Töchter von dem Leiden genannt, sind Nonnen, welche die erste und strengste Regel der Clarissinen beobachten; die Kleidungsart von den Capucinern angenommen; überhaupt aber, ungeachtet ihres schwachen Geschlechtes, was nur rauhe, strenge und beschwerlich, aus andern Orden gewöhlet, und noch jetzt mit mehr als männlicher Stärke und Standhaftigkeit ausüben. Maria Laurentia Longa, eine Dame von hohem Stande, aus einem adelichen Hause in Catalonien, die Gemahlin eines Neapolitanischen Ministers, voll von Tugenden und Verdiensten, besonders um die Kranken, erbaute ein Jungfernkloster, unter dem Namen unserer lieben Frauen von Jerusalem; begab sich selbst mit noch neunzehn Frauenzimmern in dieses neugebaute Kloster, und verband sich in dem sechzigsten Jahre ihres Alters durch die feyerlichen Gelübde zur dritten Regel des h. Franciscus. Die Theatinen, welche sich ein Jahr zuvor in Neapel niedergelassen, hatten anfänglich die geistliche Aufsicht über diese neue Stiftung, bis sie 1538. von Paul III. den Capucinern aufgetragen worden.

Und eben diese Aenderung bereitete auch diese fromme Gesellschaft zu der oben erwähnten Strenge. Ziemlich lang dauerte es, ehe diese dem zarten Geschlechte gar harte Lebensart mehreren Anhang und Ausbreitung erhielt. Johanna von Aragonien räumte ihnen endlich 1575. einen Platz zu Rom nahe an dem Quirinalischen Pallaste zu einem neuen Kloster ein; noch einige andere errichtete sie unter dem h. Carl. Borromäus zu Mailand; und 1606. im Frankreich. Die Regel und Lebensart dieser Capucinerinnen ist mit jener der armen Clarissinen einerley: sie sind mit einem wollenen groben Rock über den bloßen Leib gekleidet; sie essen niemals Fleisch, ausser wenn sie krank sind; sie gehen barfuß auf Sandalien, schlafen stets in ihrer Kleidung auf einem Brett; um Mitternacht stehen sie zur Metten auf, und nebst andern freiwilligen Übungen geißeln sie sich dreymal in der Woche. (37)

Capuciner, f. Meerfage. *Simia Capucina*. Linn.

Capuciner, *Phal. bomb. Capucina*, Linn. Fabr. Die Capucinermotte, Gleditsch Forstwiss. II. 792. 32. Bachweidenspinner Wien. Schmett. 63. Man zählt diesen deutschen Nachtschmetterling zu den jüngsten Spinnern mit gekämmtem Rücken und niedergebogenen Flügeln. Er hat viel Aehnliches mit dem Erlenspinner, (*Bomb. Camelina*.) Der Größe nach gehört er unter die Mittelarten. Seine Flügel sind gezähnt und sehen rothfarbig aus, und haben noch überdies eine schiefe braune Binde; an dem dünnern Rand steht ein zurückgebogener Zahn, welcher an dem Schmetterling im ruhenden Zustand auf dem Rücken erscheint. Untenher sind alle Flügel röthlich, nur die Unterflügel sehen hier nach hinten dunkler aus. (24)

Capuciner, *Dermestes Capucinus*. Linn. Fuesl. Das Capuzkäferchen, Sulzer Gesch. 21. tab. 2. f. 5. b. c. *Bostrichus*, Capuzkäfer. Schaeff. elem. tab. 28. *Bostrichus capucinus*. Fabr. S. E. 59. 1. Weilen der Brustschild dieses Schabkäfers einer Capuzkappe gleicht, welche den kleinen Kopf zum Theil bedeckt, so hat man ihm obigen Namen gegeben. Er gehört unter die großen Arten, wiewol man auch von ihm ziemlich kleine antrifft: der Kopf mit dem bucklichten Brustschild ist schwarz, und letzterer von erhabenen scharfen Punkten ganz rauh; die Fühlhörner sind gegen die Wurzel röthlich, nach aussen an den 3 dickern Gliedern schwarz; das Schildchen, welches nur einem Punkt gleicht, die Brust und Füße haben auch eine schwarze Farbe; die Flügeldecken aber mit dem Leib sehen roth aus, und erstere sind mit vielen vertieften Punkten besetzt. Man trifft ihn in unsern Gegenden häufig an dem alten Eichenholz an. (24)

Capuciner, *Pap. eque Ach. Capucinus*. Naturf. VI. pag. 129. tab. VI. f. 2, a. 2, b. Diesen Tag-schmetterling von den Griechischen Ritzern hat Herr Hofrath Walch aus der Güntherischen Sammlung bekannt gemacht. Er kommt aus Ostindien, und misst ausgespannt 3½ Zoll. Die obere Seite ist dunkelbraun, durch die Mitte der Vorderflügel ziehet ein rothgelbes breites Band, das am Oberrand einen grossen schwarzen Flecken hat; durch die Mitte der Hinterflügel aber geht ein schmäleres weißes Band, das sich am After in eine gelbe Spitze endiget; ausser diesem siehet man noch auf beiden Flügeln schwarze Quersreifen; auf der untern Seite sind die Flügel weiß, und hie und da mit etwas roth gemischt. In dem ersten Feld von der Wurzel an bis in die Mitten liegen 3 braune etwas dunkler gefärbte gemeinschaftliche Bänder, davon die äußerste gegen den Oberrand des Vorderflü-

der Flügel 2 übereinander stehende blaß violette Augen mit schwarzer Einfassung zeigt. Der Saum ist röthlich-braun violett, an den Vorderflügeln schmaler, und besteht aus dreifachen wellenförmigen Streifen, an den Hinterflügeln breiter mit 5 dergleichen wellenförmigen Streifen; der Saum des Vorderflügels ist durch 4 nach den Wern ziehende schmale hellbraune Streife mit der äußersten Binde des ersten Felds zusammengehängt (24)

Capuciner, schwarzbäuchiger. Man könnte diesen Schabkäfer vor den Linneischen Capuciner (*Dermeestes Capucinus*) halten, so gleich ist er demselben. Weilen er aber statt eines rothen einen schwarzen Leib hat, so unterscheidet man ihn dadurch von jenem. Lepechin hat ihn bekannt gemacht in seinem Tagbuch P. II. p. 207. t. II. f. 31. (24)

Capuciner (Conchyl.) *Conus monachus*. Linn. f. Atlasatattel.

Capuciner ist bey den Blumisten eine sehr schöne Sorte von Hyacinthen. (9)

Capucinerkaperen, f. Siegesfähndchen. (*Tropaeolum*. Linn.)

Capuciner Kappfenster, (Baukunst.) wird ein Dachfenster genannt, dessen Dach einen Walmen und geraden Sturz hat. *) Sie sind auf etwas flachen und nicht gar steilen Dächern besonders vortheilhaft zu gebrauchen, weil auf solchen nicht nur der Schnee gerne schmilzt und das Regenwasser wohl abläuft, indem sie ihr eigenes wohl abhängiges Dach haben, sondern auch die zwischen solchem und dem Dache erhaltende Kehle wohl verwahrt und vor dem Eindringen des Regenwassers gesichert werden kann. (18)

Capucinerpflaster, Emplastrum Capucinorum, (Pharmacie) ein Pflaster, das außer den gewöhnlichen Eigenschaften aller Pflaster noch einige auflösende Kräfte besitzt, und von den Capucinern, die, weil sie öfters anhaltend auf den Knien liegen, Erhärtungen in diesen Theilen bekommen, gebraucht wird; es ist aber doch viel zu sehr zusammengesetzt. Man schmelzt sechs Loth Schiffspech, eben so viel gelbes Wachs und zwey Loth Terpentin über einem gelinden Feuer zusammen, dann rührt man noch über dem Feuer folgende Dinge, welche aber zuvor klein gemacht werden müssen, nach und nach darunter: zwey Loth Ammoniacum, eben so vielen Weyhrauch, eben so vielen Mastix, und eben so viele präparirte Tutie, vier Loth Euphorbium, eben so vielen Bertram, und eben so vieles gemeines Kochsalz. (12)

Capucinerpulver, Saamen gegen die Läuse, f. Läusekraut.

Capueriba oder Capul-Iba, sind Synonima des Baumes, der den Peruvianischen Balsam liefert, der aber noch nicht genau beschrieben worden ist. (9)

Capuja, eine Pflanze, welche in Südamerika gebauet, nach Art unfres Hanfs zubereitet, gesponnen, zu Faden, Stricken und Schiffsseilern verarbeitet wird. Man behauptet, daß man im Stande seye, mit einem solchen Faden Stein und Eisen zu zerschneiden, und eben der Stärke wegen werden die Capujastricke von den Schiffen stark aufgekauft, gebraucht oder versühret. Aus Mangel hinlänglicher Nachrichten läßt sich nicht botanisch bestimmen, was die Capuja eigentlich für eine Pflanze ist. (13)

Caput ist der Name von einer Art seidenhastiger sehr feiner Baumwolle, die aber so kurz ist, daß sie nicht versponnen, und daher nur zu Betten, Matragen und Kissen gebraucht werden kann. Die Indianer stecken

*) Tafel Vürgerliche Baukunst Fig. 145.

den Caput in bastene Säcke, und verkaufen ihn nach Batavia, wo man für 6 Pfund 2 bis 3 Stuber bezahlt. Die Beschreibung der Pflanze wird im Art. Wollsaame (*Bombax* Linn.) vorkommen. (28)

Capulatores. Die Kaiser des alten Roms, wenn sie zuweilen das Volk beschenken wollten, ließen zu dem Ende viele tausend Täfeln, *tesseras, tabellas*, austheilen, auf denen geschrieben war, wie viel Korn, Wein oder Oehl ein jeder zu empfangen habe, z. B. einen Congius Wein, oder 2 Modios Getraide. Wer nun ein solches Täfeln erhalten, konnte sein Geschenk, *Congiarium*, erhalten, wenn er sein Täfeln an die Quästores oder ihre Schreiber ablieferte. Denn durch diese Täfeln mußten die Quästores die wirkliche Vertheilung des zu dieser Absicht vom Kaiser bestimmten Getraides, Oehls und Weins bescheinigen. Wurde Getraide ausgetheilt, so war eine starke Anzahl Kornmesser, *admensores*, bestellt, die einem jeden den Betrag seines Täfelns zumassen. Sollte Oehl und Wein ausgegeben werden, so waren auch hierzu besondere Leute zum Ausmessen bestellt, und diese hießen *Capulatores*, und zwar deswegen, weil *Capula* ein Gefäß war, mit dem man aus dem Fasse schöpfen, oder Wein und Oehl abzapfen und austheilen konnte. Der Ort oder das Gebäude, worinnen die Quästoren diese Austheilung besorgen ließen, hieß *Schola Quästorum et Capulatorum*. Dies war also nichts anders, als ein Proviant- und Lagerhaus für vorräthiges Getraide, Wein und Oehl, dergleichen Magazine, jedoch von allerley Art von Dingen, 264 zu Rom gewesen seyn sollen. Stehet *Schola Quästorum* allein, so bedeutet es nicht das Magazin, sondern das Gebäude, in dem das Comtoir der Quästoren und Aedilen war. (21)

Capulum, wird die Verdrehung der Augenslieder und anderer Theile genannt. (5)

Capulus und Capularis. Da der *Capulus* der Lateiner außer seiner gewöhnlichen Bedeutung auch den Todtenfarg oder auch die Todtenbahre bezeichnet, so ist *Capularis* ein abgelebter Greis, der schon mit einem Fuße im Grabe steht. (21)

Capura, f. Staffelbaum.

Capus marina, ist ein Synonymum der chinesischen Schwalbe, (*Hirundo esculenta* L.) (9)

Caput, war nach dem römischen Recht derjenige Zustand eines Menschen, nach welchem er gewisse Vorzüge in dem römischen Staat, entweder als freyer Mensch, oder als Bürger, oder als Mitglied einer Familie genoss. Von dem Sklaven, der keine solche Vorzüge hatte, wurde daher gesagt, daß er kein Caput habe, und eben daher kamen die Benennungen von Capitalfeindschaft, Capitalstrafe, Capitalverbrechen, Capitalanklagen u. dergl. Zuweilen wird auch das Wort Caput im grammatischen Verstand genommen. So werfen z. B. die römischen Rechtsgelahrten die Frage auf: wenn ein Leichnam an verschiedenen Orten begraben wird, welcher Ort wird religiös? und antworten: derjenige, wo das Haupt begraben liegt. Zuweilen bedeutet Caput im rechtlichen Verstand einen Menschen, wie in den Ausdrücken ein freyes Caput, ein servile Caput. Den Erbtheilungen bedeutet daher in Capita erben, daß eben so viel Erbtheile gemacht werden, als erbende Personen vorhanden sind; und das Gegentheil hiervon ist, wenn nach den Stämmen geerbt wird. (38)

Caput canis, ist ein Synonymum des Hundskopfserpent, (*Baa canina* Linn.)

Caput canis, ist auch ein botanisches Synonymum des grossen Dorant, (*Antirrhinum majus*.) (9)

Caput Chilli nocturnum. f. Spornflügel, (*Parra Jacana* Linn.)

Caput Cona, hießen die Römer die Haupttracht, oder das vorzüglichste Gericht bey ihrer Hauptmahlzeit. (21)

Caput draconis. f. Drachenkopf.

Caput Ertorum, der Kopf der Eingeweide. Dieser Ausdruck aus der Sprache der römischen Harusprium ist heutzutage um so viel unverständlicher, je geringer unsere Kenntniß von der eigentlichen Beschaffenheit dieses Aberglaubens ist, der aus gewissen Eigenschaften der Eingeweide bey den Opfethieren die Schicksale der Menschen vorher zu bestimmen suchte. Wahrscheinlicherweise bezeichnete hier, so wie in mehreren Fällen, das Wort Caput den Anfang, und besonders, wenn es bey einem bestimmten Eingeweide gebraucht wurde, den Anfang der Fleischfasern. So wäre also Caput Jecinoris der Anfang der Fleischfasern an der Leber des Opfethiers gewesen. Weil sich nun die Leber gleich bey diesem Anfange der Fasern in zwey Theile theilte, deren der eine in den Augen und der Sprache des Aberglaubens der freundschaftliche, familiaris, der andere der feindselige, hostilis, hieß, so konnte man sich auch zwey Köpfe an der Leber, ein Caput familiare und ein Hostile jecinoris vorstellen, aus deren erstem man Glück, aus dem andern aber Unglück weissagete. (21)

Caput Galli, oder gallinaceum belgarum. f. Süßklee, (*Hedysarum Onobrychis* Linn.)

Caput Gallinaginis, ist diejenige Erhabenheit der Harnröhre in der Vorsteherdrüse, auf welcher sich zwey Oefnungen der ausströmenden Saamencanäle befinden, aus welchen der Saame bey dem Verschlas ausfließt. f. weiter unter Sarnröhre. (5)

Caput Herculis, ein Stern. f. Algethi.

Caput jejuni, der Anfang der Fasten. Gregorius der Große im 6ten Jahrhundert nennet in seinem Sacramentarium, oder Buch von den 5. Sacramenten, mit diesem Namen, den Aschermittwoch, wo die Fasten ihren Anfang nimmt. Doch verstehen auch andere unter diesen Wörtern gedachten Aschermittwoch mit den drey folgenden Tagen, welche vor dem ersten Sonntage in der Fasten hergehen. (35)

Caput medusæ, (Botanik.) f. Euphorbia (Medusenkopf.)

Caput Medusæ, (Astronom.) f. Medusenhaupt, auch Algol.

Caput medusæ. (Seestern und Versteinerung.) f. Medusenhaupt und Pentacrinit.

Caput mortuum. (Naturhist.) f. Meerkäse, Todtenkopf. (*Simia Morta* Linn.)

Caput mortuum. (Chemie.) f. Rückstand.

Caput porcinum. f. Euneus.

Caput rubrum. f. Rothkopf.

Caput scholæ, f. Scholaster, (*Scholasticus*.) Dieser wurde auch in den mittlern Zeiten capi Scholus genannt. (35)

Caputiati, waren eine Rotte aufrührerischer Menschen, welche im Jahr 1183. in Auvergne unter der Anführung eines gewissen Durands eines Zimmermanns entstanden, und diesen Namen daher bekamen, weil sie ein zinnernes Marienbild an der Capuze angehängt trugen. Rigord 1183. Es wurden auch mit diesem Namen einige Lehrlinger des Wiclets in Eng-

land bezeugt, weil sie zum Abendmahl mit bedecktem Angesicht giengen. Spon dan 1387. n. 9. (35)

Caputium, Capitium, Capuze, ist eine Hauptdecke oder Haube, welche ehemals an der Cappe (f. Cappe) und noch heutiges Tags bey einigen Ordensgeistlichen an den Habit, oder an die Mozette, oder an den Caperon angenähet ist. (f. Caperon.) Die Gestalt davon ist im allgemeinen kegelförmig. Da gegen das Ende des 14ten und im Anfange des 15ten Jahrhunderts der Orden des H. Franciscus durch die sogenannte geistliche Brüder in grosse Zerrüttung gerathen war, so war auch dieses kein geringer Vorwand der Trennung bey den geistlichen Brüdern, (*Fratres Spirituales*) daß die Conventualen, (die im Convent oder in der Gemeinde beisammen wohnten) viel längere Habite, grössere und weitere Capuzen trugen, als die Vorschrift ihres Stifters zuließ. Die Spaltung dauerte lang, und wurde erst nach dem fruchtlosen Bestreben dreier Päbste unter dem Benedict XII. beigelegt. Noch heutiges Tages wird zwischen den Franciscanern und Capucinern gestritten, ob die Capuze des H. Franciscus an dem Rode, oder an eine Mozette angenähet gewesen sey? und ob sie die Form der Franciscaner, oder jene der Capuciner Capuzen gehabt habe? Es werden aber heutzutage die Capuzen nicht allein von Mönchen, sondern auch von andern z. B. von Cardinälen an den grossen Cappen, von den Bischöffen an der Mozette, von den Frauenspersonen an ihren Mäntelchen oder abgesondert getragen. Dessen sind sie auch mehr zum Zierrath, als zum Gebrauch. (35)

Capuzbrüder, oder Brüder von der Capuze, wurden jene Barfüßerbrüder genannt, die nach dem Beispiele des seligen Joh. von Guadalupe, nebst einem sehr engen und geklitten Rode eine viereckigt zugespitzte Capuz trugen. f. Barfüßerbrüder. (37)

Capuze, ein Synonymum des blauen Sturmhutes, (*Aconitum Napellus* L.) (9)

Capuzkäfer. So nennt auch Schäffer in *Elem. Entom.* tab. 28. einen Theil des Linneischen Dermestesgeschlecht, welcher bey Geoffroi, Fabricius und andern Bostrichus heisst. f. Bostrichus. (24)

Cara, ein in Apulien gebräuchliches Maas trockner Dinge, welches mit dem Venetianischen Staro übereinkommt. (28)

Cara, ein botanisches Synonymum der stacheligen Dioscorea, (*Dioscorea aculeata* L.) (9)

Carabaccium, ist der Name eines Indischen Holzes, welches einen Geruch wie Würznelken, und eine gelbe Farbe hat. In Ostindien wird es als eine gute Arzenei gegen den Scharbock verordnet. Es soll zugleich den Magen stärken und die Verdauung befördern. Man braucht es in Form eines Aufgusses wie Thee. (9)

Carabas. f. Crescentia.

Carabe, heisst so viel als Bernstein.

Carabelli, ist ein Synonymum der Carambosen Averrhoa. (9)

Carabiner, sind kurze gezogene drey Fuß lange Feuerrohre, so die Reuter zu Pferde an den Carabinerhaken angemacht rechter Hand neben sich in dem Carabinerschuh führen. Dieses Gewehr treibt die Kugeln sehr weit und von ihnen werden die Reuter, welche mit selbigem bewaffnet sind, Carabiniers genannt. (6)

Carabins, waren zu Anfang des vorigen Jahrhunderts, und vorher in Frankreich gewisse mit Carabinen,

die Luntenschlösser hatten, gewaffnete Reute, welche zuweilen besondere Compagnien formirten und Leibwachen verschiedener Generale abgaben, zuweilen unter Obersten in Regimenten zusammen stießen. Sie wurden vornemlich gebraucht, die feindlichen Posten zu beunruhigen, und die Pässe zu besetzen, und den übrigen Dienst der Husaren zu verrichten. (6)

Carabus, ist eine Art von Röhren, deren man sich vor Alters in Italien auf dem Po bediente, und die deswegen merkwürdig sind, weil Cäsar in seinem Kriege wider den Afranius dergleichen von seinen Soldaten zurecht machen lassen. Der Röhrl und die Rippen waren von leichtem Holze, die Verkleidung aber von Weiden ausgeflochten und mit Leder überzogen. Die Isländer haben ähnliche Röhren, deren Rippen von Fischgräten und die Verkleidung von Seehundsfellen. (6)

Carabus, s. Rennkäfer.

Carabus, ein Krebs. s. Rahnkreb.

Caraca bulbosa, ein Beyname der knolligen Jasfel, (*Dolichos bulbosus* L.) (9)

Caracal, Aufspürer des Löwen, Syrische Raze, Schwarzohr, Siyah, (*Auricula atra*.) Mit diesen Namen wird ein Säugethier belegt, welches zum Geschlechte der Katzen gehört. Es hat überaus viele Ähnlichkeit mit dem Luchsen, doch aber auch noch besondere eigenthümliche Kennzeichen. In der Grösse kommt der Caracal dem Fuchse ben, die Länge von der Schnauze bis zum After beträgt 2 Fuß und 2 Zoll, die größte Dicke des Leibes 1 Fuß und 3 Zoll. Die Ohren sind auswendig schwarz, inwendig weiß mit röthlichen falben Rändern. An ihrer Spitze raget ein Büschel schwarzer Haare in Form eines Pinsels in die Höhe. Die Schnauze ist länger als bey der gemeinen Raze, weiß von Farbe, am Obertheil und den Seiten hellbräunlich. Die Stirne, die obere Fläche des Halses, und der Rücken haben eine halbe zuweilen braune Farbe, welche einen Streifen bildet, der auf dem Hinterhau mit einem Querstreifen in der Form eines Kreuzes durchschnitten ist. Die Beine und die untere Seite des Leibes sind isabellfarb und weiß. Der Schwanz ist röthlichfals und kürzer als bey der gemeinen Raze.

Der Caracal gehört unter die Raubthiere, welche von Fleisch leben. Ob er gleich nur die Grösse eines Fuchses hat, so ist er doch weit stärker und grimmiger; denn er überwindet im Kampfe wohl den größten Hund. Er lebet in den Einöden von Arabien, Persien, der Barbaren und andern heißen Ländern, wo sich Löwen und Panthertiere aufhalten. Seine Geschicklichkeit schnell auf die Bäume zu klettern setzt ihn gegen die Anfälle des Löwen in völlige Sicherheit. Er schleicht daher diesen Thieren in kleiner Entfernung nach, und verzehret die Ueberbleibsel der von ihnen gemachten Beute. Dieses hat Gelegenheit zu der Nachricht gegeben, daß er der Aufspürer des Löwen sey, ihm seine Beute aufsuche, und alsdann einen Theil davon zum Lohne erhalte. So wild und unbändig der Caracal ist, so läßt er sich doch zahm machen, wenn er von seiner Geburt an unter Menschen aufgezogen wird. In Indien richtet man ihn sogar wie die Hunde zur Jagd ab, weil er einen überaus scharfen Geruch oder Witterung von Hasen, Kaninchen und Vögeln hat. (9)

Caracalla, war eigentlich eine Kleidung der alten Gallier, die viel ähnliches mit der Lacerna, oder dem Regenmantel der Römer hatte. Sie hatte Er-

mel und eine Capuze, gieng Anfangs nur bis auf die Schenkel herunter, bis sie in der Folge der Kaiser Caracalla, der von dieser Kleidung seinen Namen erhielt, bis auf die Füße herablaufen ließ. Auch wurde das lange Kleid der Weltgeistlichen, welches bis auf die Fersen gehet, (*tunica talaris*) also genannt. Es wird auch öfters bey den Schriftstellern durch dieses Wort eine Cappe angedeutet. (21)

Caracalla, s. Bohne (Schneckenbohne.)

Caracane, oder Caracon, ist eine kleine Carake. (6)

Caracara, wird eine Brasilianische Schlange genennet, welche vermuthlich zum Geschlechte der Ratter (*Coleuber* L.) gehört. Der Kopf ist graulich, der Leib mit dunkelbraunen bogenförmigen Flecken auf einem grauen Grunde bezeichnet. Der Bauch ist hellgrau. An beyden Seiten des Kopfs ist ein schwarzlicher Strahl, der sich im Genick endiget. (9)

Carake, französisch Caraque, holländisch Karak, oder Kraak, ist die größte Art gewöhnlicher Schiffe, etwas rundlich, unten breit und oben enge. Es ist die größte Art von Schiffen, welche auf dem Meer gehen, und auf 2000 Tonnen Ladung einnehmen können. Es sind darinn wohl 7 bis 8 Boden oder Berdecke, und haben auf 2000 Menschen Raum darinn. Es werden solche sowohl zum Kriege als zur Kaufmannschaft gebraucht; besonders schickten die Portugiesen ehemals dergleichen Schiffe mit europäischen Waaren beladen nach Ost- und Westindien, und bekamen auch mit selbigen ihre Rückladungen an asiatischen und americanischen Waaren, wie denn auch die Benennung Caraque eigentlich portugiesischen Ursprungs ist. Ja schon im Jahr 1350. schlugen die Spanier gegen die Engländer auf Caraken. Der Englische Admiral, Ritter Burgh brachte eine solche Carake auf, welche den Namen die Mutter Gottes führte. Campbell giebt folgende Beschreibung davon: Sie führte 1600 Tonnen, davon 100 Kaufmannsgüter waren, und zwey und dreyßig metallene Canonen, und hatte weit über sechshundert Personen außer den Schiffleuten an Bord. Es waren auf selbiger sieben Stockwerke, ein großer Ueberlauf, drey Berdecke, darunter noch eines auf dem Vordercastel, und zwischen dem grossen und Besaansmast. Ihre Länge war 165 Fuß, die Breite 47 Fuß, der Kiel 100, der grosse Mast 121, die grosse Raa 106 Fuß lang.

Die Malthefer schickten dem Kaiser Carl V. zu seiner Fahrt in Africa unter andern eine Galeere zu Hülf, welche Caracca hieß. Leti beschreibt sie uns so, daß man sie füglich dem berühmten Schiff des Syrakusischen Dyonis zugesellen kann. Sie hatte sieben Stockwerke, davon zwey den Vanin enthielt; ein Arsenal, dreyßig Zimmer vor die Ritter, sechs Säle zur Wohnung des Großmeisters und Rathskube. Ihr Mast war so groß aus mehreren Stücken zusammengebunden, daß ihn sechs Männer mit Mühe umklästern konnten.

Die Caraken werden sonst auch Argosies genennet, welches durch Veränderung der Buchstaben so viel als Ragusies heißen soll, weil sie die Ragusaner zuerst erfunden, und sich derselben, da sie noch ehemals starken Handel trieben, bedienet haben sollten.

Noch hat man Schiffe, die diesen Namen führen und zu Lastschiffen gebraucht werden. Sie sind sehr weitbauchig, und wenn sie nicht wohl geschickt worden, dem Umfalle unterworfen. (28)

Caracole, ist eine Bewegung der Cavalerie, da ein Zug oder eine ganze Schwadron rechts oder links um-

lehrt, schwenket, und also währenddem Schwenkens einen halben Zirkel beschreibt, wovon der Flügel, welcher stehen bleibt, der Mittelpunkt ist. Vor Zeiten wußte die Cavalerie keine andre als diese Bewegung zu machen, wenn sie sich zurückziehen wollte. Sie hatte aber vielerley Ungelegenheiten. Denn der Trupp braucht noch einmal so viel Platz, als er sonst einnimmt; die Bewegung ist sehr groß und erfordert folglich viel Zeit; sie giebt dem Feinde eine vortreffliche Gelegenheit zum Angriff, wenn der Trupp in der Mitte von seinem Kreise ist, und demselben folglich die Flank bietet; endlich kommen die Truppen der zweyten Linie, wenn die der ersten sich durch eine Caracole zurückziehen, grade hinter diesen zu stehen, und können ihnen also, wenn sie vom Feinde heftig angefallen werden, von keinem Nutzen seyn.

Andre Rückzugsbewegungen, z. B. des sogenannten Wiedergurück (s. diesen Artikel) haben ihre andre Beschwerlichkeiten. Unter allen hält man vor die ungekünstelteste und kürzeste die, wenn man jeden Trupp zu viereen rechtsumkehrt machen läßt. Alsdenn stehen die Truppen aus der zweyten Linie grade über den Interdallen der ersten, weil jeder Trupp das Manövre in sich macht. Diese Bewegung geschieht in einer Secunde und nichts verhindert die zweyte Linie vorwärts zu rücken, um den Rückzug der ersten zu decken. (6)

Caracoli, sind metallene Figuren, welche die Carai- ben und andere americanische Völker zum Zierath am Hals, an der Nase und den Ohren tragen. Es sind meistens halbe Monde von verschiedener Größe. Sie tragen gemeinlich an jedem Ohr eines, welches vermittelt einer kleinen Hackenkette befestigt ist; die Hörner von dieser stehen anderthalb Zoll von einander. Sie tragen auch dergleichen Gehängsel an der Scheidewand der beiden Nasenlöcher, von da es über den Mund hängt. Die untere Lippe ist gleichfalls durchlöchert, und auch hier tragen sie ein Caracoli, der aber um ein Drittheil größer ist, als die vorhergehenden, und wovon die Hälfte über das Kinn herabhängt. Das größte ist dasjenige, welches sie am Hals tragen. Die Weite davon ist sechs Zoll; sie machen es mit einer Schnur fest, und lassen es über die Brust herabhängen. Wenn sie diese Caracoli nicht anhängen haben, so stecken sie Federn, oder kleine Hölzchen in die Löcher, wodurch sie verhüten, daß sie nicht wieder zuwachsen. Diesen Schmuck fand Columbus, da er das erstemal nach America kam. Was das Metall anbelangt, aus denen die Caracoli gemacht sind, so ist es eine Vermischung von Gold, Silber und Kupfer, welche gleichfalls mit dem Namen Caracoli benannt wird. Man hielt es anfänglich für ein besonderes Metall, das aus dem besten Lande von America, besonders von dem Fluß Orinoco herkäme; allein bey genauerer Untersuchung fand man, daß es nichts anders als eine Composition aus den drey genannten Metallen sey. Denn da die Americaner die Kunst, die Metalle von einander zu scheiden, nicht verstanden; so schmolzen sie das Erz, wie sie es fanden. Dem Anschein nach sieht es aus, wie vergoldetes Silber, welches etwas flammendes in seinem Glanze hat. Die europäischen Goldschmiede haben versucht, diese Composition nachzumachen, und haben folgendes Verhältniß in seiner Zusammenfetzung beobachtet: zu sechs Theilen Silber nehmen sie drey Theile rothes geläutertes Kupfer, und einen Theil Gold. Allein, weder der Glanz noch die Dauer kommt den Caralibischen Caracoli gleich, als welche noch dieses besondere haben, daß sie ihren Glanz und Farbe

nicht verlieren, auch wenn sie eine Zeitlang in feuchter Erde liegen. Die Europäer, die sie zum erstenmal sahen, sagten, daß die Americaner goldene Spiegel am Halse trügen, so hell war ihr Glanz. (22)

Caracore, ist eine Art Galeeren, die auf den moluckischen Inseln in Gebrauch sind. Sie sind nach Proportion ihrer Länge sehr schmal, gehen aber viel geschwinder als die unsrigen. Die Ruderer, welche nicht in dem Fahrzeuge, sondern auf Rohrbänken, die daran befestigt sind, arbeiten, haben ihren Bogen bey sich, sie rudern gern nach dem Schall und Tact einer kleinen Trommel. Das Fahrzeug ist vorn und hinten niedriger; es führt auch Segeln von Jellen. (28)

Caraceter, ist ein Apothekergewicht in Spanien, welches 4 Gran enthält, und davon 144 auf eine Unze gehen. (28)

Caracura, ist der Name eines Vogels, der sich in Brasilien als ein Wasservogel auf dem Meere aufhält, daß sein Körper klein, mit grauen Federn bekleidet sey, daß er schöne Augen mit einem rothen Sterne habe, und daß er mit weitklingendem Gesänge sich bey schönem Wetter in die Luft schwinde, ist alles, was die Reisende beschreiben davon erzählen. (9)

Carase, ist ein Weinmaaß zu Neapolis, dessen Inhalt 137 franz. Cubitzoll beträgt. 60 Carasen gehen auf eine Barde und 197½ sind einer Ohm hamb. Maas gleichzuschätzen. (28)

Caraffine, ist eine kleine gläserne Flasche mit einem engen Hals, worinnen bey Mahlzeiten, Wein, Wasser, Eßig, Del u. dgl. aufgestellt zu werden pflegen.

Caraffon, werden die Gefäße genannt, worin an einigen vornehmen Tafeln die kleinere Trinkgefäße der Gäste gesetzt werden, um das Getränk kühl zu erhalten. Sie sind von Glas, Silber oder einem andern Metall.

Caragach, ist eine Sorte Baumwolle, die von Smirna über Marseille kommt. Nachdem die Abgaben davon erhoben sind, so ist der Preis gemeinlich 96 bis 100 Livres der Centner. Sonst nennet man auch zu Smirna das schönste baumwollene Garn, welches daselbst gemacht oder von Iosselassar und aus den umliegenden Gegenden dahin gebracht wird, Caragachgarn, wiewohl man auch unter dieser Benennung sowohl zu Smirna, als zu Marseille, gar öfters überhaupt das beste baumwollene Garn versteht, welches man aus der Levante bekommt. Das von Iosselassar kommt in großen Säcken von unterschiedlichem Gewicht, und ist sehr fein. Jedoch ist dasjenige, welches in einigen benachbarten Dörfern gemacht wird, noch schöner, und gar nicht verfälscht. Die Säcke von diesen hier sind nicht leicht über einen Centner schwer. (28)

Caragana, s. Robinie. (*Robinia Caragana* L.)

Caragi, nennet man in den Staaten des türkischen Kaisers die Ein- und Ausgangszölle, welche für die Waaren bezahlt werden. Und dürfen die Einfahrtszölle nur einmal und bloß bey dem Zollamte, wo die Waaren anfangs abgeladen werden, bezahlt werden; da es dem Eigner denn frey steht, wenn er sie nicht verkauft hat, sie in andre Städte zu führen, wo er, wenn er den ersten Schein vorzeigt, von weiterer Bezahlung der Zölle befreyet ist. (28)

Caragrouche, ist eine silberne Münze des ottomanischen Reichs, welche 9 Quentlein wiegt, und also ungefähr 4 franz. Livres beträgt. Zu Constantinopel wird sie für 240 Asper angenommen. Es giebt ihrer viererley Sorten, die einerley gelten. Auch auswärtige Species-Reichthaler werden Caragrouche genennet, und um 240 Asper mehr oder weniger begeben.

Caraguata. Ein Synonymum des Geschlechts der *Tillandsia*. (*Tillandsia* Linn.)

Carague, Carake, Carique, s. Philander (*Didelphis marsupialis* & *Vid. Opossum* Linn.)

Carab, ist der Name einer Gattung von Habichten, welche man in Bengala antrifft. Sie sind roth und haben eine Haube auf dem Kopfe. Nähere Nachrichten fehlen. (9)

Caramaruen, sind nach den Erzählungen der Reisebeschreiber eine Art von Brasilianischer Schlangen, welche den Meerschlangen sehr ähnlich sehen. Der Leib ist mit vielen Stacheln bewaffnet. Die Zähne sind sehr groß, und ihr Biß giftig. Die Länge beträgt 10 bis 15 Handbreiten. Mehrere Nachrichten finden sich nicht. (9)

Carambole, oder Carambolus, Camarix, Carabelli, Camaroch, Bolumbar, sind alles Beynamen der Carambolen Awerhoa, (*Awerhoa Caramb.* Linn.) (9)

Carambu. Ein botanisches Synonymum der strauchartigen *Jussiaea*. (*Jussiaea suffruticosa* Linn.)

Caramdaira. Nach dem kurzen Berichte der Reisebeschreiber ist dieses ein ausländischer Baum, der mit vielen Stacheln versehen ist, und dessen Blätter den Pomeranzenblättern gleich sehen. Die Früchte sind roth und den Weintrauben ähnlich. (9)

Caramell, nennen die Franzosen den stark und braun gesotteten Zucker, worein man Früchten einzumachen pflegt. Man gebraucht ihn auch zur Linderung des Hustens. Um ihn klar zu machen, wird beim Sieden etwas Zitronensaft darzu gethan. Französische Köche heißen auch den aus allen Sorten von Fleisch durch Einkochen gezogenen braunen Saft Caramel, wovon sie ihre starke Brühe zu machen pflegen.

Carametha, werden in der Türkei die Anhänger eines gewissen Betrügers und Irreligiösen, mit Namen Carmath, genannt. Dieser Betrüger war nach der Aussage einiger Geschichtschreiber zu Hamadan Carmath, einer Stadt in dem Gebiet der Stadt Eusa, geboren, von welcher er auch seinen Namen bekommen hat. Einige aber sagen, daß er seinen Namen von dem arabischen Wort, Carmath, bekommen habe, welches einen kleinen und unansehnlichen Menschen anzeigt. Er war der Stifter einer Secte, die alle Grundsätze der mahomedanischen Religion über den Haufen warf. Er fieng an seine Lehren vorzutragen, im Jahr 278 der Hedschra, d. i. im Jahr 891 der christlichen Zeitrechnung, und breitete sie mit einer solchen Geschwindigkeit aus, daß fast alle Länder der Kalifen damit angesteckt wurden. Die Anhänger desselben werden von den Mahomedanern nicht als Sectirer ihrer Religion, sondern als offenbare Gottesleugner angesehen. Der Stifter dieser Secte führte eine sehr harte Lebensart. Er sagte, Gott habe ihm befohlen, nicht alle Tage nur fünfmal, wie die Mahomedaner, sondern funfzigmal zu beten. Seine Anhänger ließen daher alle Arbeit liegen, und lagen bloß diesen Gebeten ob. Ausserdem aber aßen sie viele Dinge, die sonst den Mahomedanern verboten sind. Sie glaubten, die Engel wären ihre Wegweiser in allen ihren Handlungen, die Teufel und Völtergeister aber ihre ärgsten Feinde. Sie gaben allen Geboten Mahomeds eine allegorische und geheime Deutung. Z. B. das Gebet ist nach ihrer Meinung nichts anders, als ein Sinnbild des völligen Gehorsams, den sie ihrem Imam schuldig wären; anstatt des Zehenden, den die Mahomedaner von ihrem Vermögen an Arme

geben, legen sie den fünften Theil für ihren Imam, der bey ihnen oberster Herr im Geistlichen und Leiblichen ist, beyseite. Das Fasten ist nach ihrer Erklärung nichts anders, als ein Symbol der Verschwiegenheit, welches sie gegen alle, die nicht von ihrer Secte sind, beobachteten. Unter dem Verbot der Hurerey glauben sie, daß nichts anders gesagt werde, als daß sie ihrem Imam vollkommen treu seyn sollten, dermaßen, daß diejenigen, welche die Geheimnisse ihrer Religion ändern entdeckten, und ihrem Haupt, dem Imam, nicht einen blinden Gehorsam erwiesen, sich desjenigen Lasters schuldig machten, welches die Mahomedaner Zimah nennen, und welches so viel als Hurerey und Unzucht bedeute. In ihren Schriften bedienten sie sich sehr kleiner Schriftzüge, da im Gegentheil die mahomedanischen Araber zu ihrer Zeit sich der sogenannten großen Eufischen Schrift bedienten, und zwischen den Worten einen großen leeren Raum ließen. Einige sagen, daß sie von der Art zu schreiben, welche die Araber Carmath, d. i. die kleine, nannten, ihren Namen bekommen hätten. Es ist dieses diejenige Art zu schreiben, die man in Arabien sonst Kofai nennt, eine Art einer kleinen Eufischen Schrift, deren man sich in Privatbriefen und Rechnungen bedient. Diese Secte nahm nach einigen Nachrichten ihren Anfang unter dem Califen Raschid, nach andern aber unter dem Califen Mamun. Sobald ihr Stifter unsichtbar wurde, so hielten sich alle seine Anhänger verborgen, und haben unter beyden Regierungen niemals einen besondern Imam, oder Oberhaupt gehabt. Ben Schonah ein Geschichtschreiber aus dem 9. Jahrhundert der Hedschra, schreibt bey dem Jahr 275, der mahomedanischen Zeitrechnung, daß unter dem Califat des Motemed in der Gegend um Eusa herum, große Bewegungen entstanden wären. „Es stund, sagt er, in diesen Gegenden ein schlechter Mensch mit Namen Kersah auf, der nicht wohl bey Sinnen war. Er hielt sich nicht lang an einem Ort auf, sondern wanderte bald hier, bald dort hin. Denenjenigen, die sich zu seiner Secte geschlagen hatten, war sehr daran gelegen, ihren Meister geheim zu halten.“ Diese Unruhen fiengen im Jahr 278 an recht auszubrechen. Da der Gouverneur in der Provinz Nachricht davon bekam, und noch schlimmere Folgen sowohl für die mahomedanische Religion, als den Staat besorgte; so ließ er den Stifter dieser Secte greifen, und nachdem er ihn ins Gefängniß geworfen hatte, schwur er, daß er sterben sollte. Ein Mädchen in dem Dienste des Gouverneurs hörte dieses, und aus Mitleiden gegen den Mann entwendete sie des Nachts ihm Herrn den Schlüssel zum Gefängniß, welcher unter seinem Kopfkissen lag, ließ den Gefangenen heraus, und legte den Schlüssel wieder an seinen Ort. Da dieser Vorfall bekannt wurde, so machte er großes Aufsehen, und die Carmathianer gaben sogar vor, Gott habe ihren Lehrer in den Himmel aufgenommen. Ehe man sich es aber versah, so erschien er in einer andern Provinz, und gab vor, daß es in keines Menschen Macht sie ihn zu tödten. Er gieng hierauf nach Sprien, und ließ hernach nichts mehr von sich hören. Nichts desto weniger vermehrte sich diese Secte, obgleich ihr Stifter verschwunden war. Sie gaben vor, daß sich ihr Stifter als einen wahren Propheten offenbart, und ihnen ein neues Gesetz hinterlassen habe, worinnen er die bey den Mahomedanern übliche Ceremonien abgeändert habe. Im Jahr 286 der Hedschra erschien einer mit Namen Abusaid an der Spitze eines Haufens Carmathianer,

in Bährein, und nachdem er verschiedene Städte erobert, so rückte er vor Alkatis, und drohte sogar nach Basra zu gehen. Sie bekamen hierauf einen neuen Anführer mit Namen Jahye Ebe Zakruna, und fiengen in Syrien und den dortigen Gegenden große Verwüstungen an. Es rückte ein Corps Mahomedaner gegen sie an, und in der Gegend von Damascus kam es zu einem Treffen, in welchem ein großer Theil der Carmather mit ihrem Anführer erschlagen wurde. Sie wurden aber hiedurch nicht muthlos gemacht, sondern erwählten einen neuen Anführer, den Bruder des gebliebenen, mit Namen Hosein. Dieser rückte gegen Damascus an, und zwang die Stadt, sich mit Geld loszukaufen. Im folgenden Jahr plünderten sie die Stadt Basra rein aus, griffen die Caravana, die nach Mecca gieng, an, und beraubten sie. Um seine Anhänger desto leichter dazu zu bewegen, so gab ihr damaliger Anführer, Abutaher, vor, daß ihn Gott besondere Geheimnisse offenbaret habe, die die Veränderung der mahomedanischen Religion zum Gegenstand habe. Er gieng auf Mecca los, nahm die Stadt ein, zerstörte das kleine Gebäude, welches über dem Brunnen Zemzem stand, und plünderte die Caaba. Diesen Brunnen füllten sie sogar mit den Leichnamen derer, die sie bey der Caaba erschlagen hatten, an, und verunreinigten also das größte Heiligthum der Mahomedaner. Sie nahmen den berühmten schwarzen Stein weg (s. Caaba.), führten alles goldene und silberne Geräthe von Mecca weg, die Soldaten hatten Erlaubniß, sieben Tage lang die Stadt Mecca zu plündern, und hierauf giengen sie zurück nach Hair, wo sie ihren Hauptammelsplatz hatten. Abu Taher gieng hierauf nur mit 500 Reutern auf Bagdad los. Der Calife Mortader schickte ihm eine Armee von 30000 Mann entgegen. Da der General die geringe Mannschaft der Carmathianer sah, so schrieb er an den Califen, er wolle ihn im kurzen den Abu Taher als einen Gefangenen bringen; der Calife aber achtete seinen Feind nicht so gering, sondern schrieb dem General wieder, er sollte die Brücke über den Tigris abbrechen, damit ihm Abu Taher nicht entweichen möchte. Der General forderte darauf den Anführer der Carmathianer auf, sich einer so großen Macht nicht zu widersetzen, sondern sich mit seiner wenigen Mannschaft in der Eile zu ergeben. In Gegenwart des Bodens ließ Abu Taher drey von seinen Leuten kommen, und befahl dem ersten, sich die Kehle abzuschneiden, dem zweiten, sich in den Tigris zu stürzen, und dem dritten, von einem hohen Thurm herabzuspringen. Alle drey richteten den Befehl augenblicklich aus. Hierauf sagte Abu Taher: wer solche Leute hat, fürchtet sich für keinem Feind. Er griff ihn auch wirklich an und schlug ihn mit dieser handvoll Leute. Sie brachten auf diese Art viele Länder unter ihre Gewalt, und erfüllten alles mit ihrer neuen Religion. Sie errichteten einen Staatsrath von sieben Personen, der alles, sowohl in Religions- als bürgerlichen Angelegenheiten besorgen sollte. Ohngefähr zwanzig Jahre hernach, als sie die Heiligthümer der Mahomedaner zu Mecca zerstört hatten, brachten sie den sogenannten schwarzen Stein wieder nach Mecca, und befestigten ihn am siebenten Pfeiler der Galerie; sie gaben vor, daß dieses auf ausdrücklichen Befehl des Propheten Ali geschehe. Diesen Pfeiler nennen die Mahomedaner deswegen Kakhmon, d. i. Barmherzigkeit Gottes. Die mahomedanischen Scribenten sagen, als die Caramethen diesen Stein weggeführt hätten, so hätten sie

bierzig der stärksten Cameele dazu gebraucht; als sie ihn aber zurückgebracht hätten, so hätten sie nur eines dazu gebraucht. Nach und nach aber gieng diese Secte, die sich den Mahomedanern wirklich furchtbar gemacht hatte, zu Grund. Ihre fatale Periode fiel in das Jahr 375, der Hedschra, und 985 der christlichen Zeitrechnung. Eine einzige Schlacht trennte und zerstreute sie dermaßen, daß sie sich nicht wieder erholen konnten. Von dieser Zeit an ist ihr Andenken ganz verschwunden. (22)

Caramuzsal, war eine hohe und stark gefütterte türkische Tartane, die auch bey den barbarischen Küstenbewohnern üblich war. Diese Völker bedienten sich vormals dieser Schiffe auf ihren Kapereyen in der mitteländischen See mit vielem Vortheil, indem sie sich hinter einem Felsen oder Vorgebirge verdeckt legten, und von daraus gegen die Kauffahrer herausbrachen. Sie waren mit achtzehn bis zwanzig Canonen, und sechzig Mann besetzt, und suchten daher mit gutem Vortheil gegen die Unbewaffnete, besonders da ihr Geschütz hoch stand. Sie führten überdem viel Feuerwerk von Klebfeuer und dergleichen, und auf dem ganzen Bord Kammerstücke auf beweglichen Gestellen. Wegen ihrer Höhe hatten sie im Entern und durch kleines Gewehr gegen die kleinern Schiffe, darauf sie gemeinlich losgiengen, vielen Vortheil, ob sie gleich gegen eine Fregatte, oder sonst mit Canonen wohl besetztes Schiff nicht viel ausrichten konnten. Etwas besonders war eine an die Raaen Ende gebundene Petarde, welche der Matrose, wenn man nahe genug war, ansteckte, abhieb, und ins feindliche Schiff fallen ließ.

Noch führt ein türkisches Kauffarthenschiff diesen Namen, welches hinten sehr hoch ist, und nicht mehr als einen ebenfalls sehr hohen Mast und ein Segel, oder nach andern Nachrichten ein Bugspriet einen kleinen Besans oder Hintermast, und eine sehr hohe große Stange mit dem Marssegel führet. (28)

Carancro, Carancrovogel, unter diesem Namen findet man einen Raubvogel von Louisiana beschrieben, welcher sich mehr von todtten Körpern nach Art der Raben nährt, als vom Raube lebendiger Thiere. Nach den Beschreibungen, die wir von ihm gelesen haben, ist es nichts anders als der Menschenfresser Geyer (*Vultur Aura* Linn.); daher wollen wir ihn im Art. Geyer näher betrachten. (9)

Carandas. (*Carissa* Linn.) Ein Pflanzengeschlecht aus der ersten Ordnung der fünften Klasse. (*Pentandria monogynia*.) Der Kelch ist spitz, sehr klein, fortdauernd und in fünf Abschnitte getheilt. Die Krone ist einblättrich, trichterförmig, ihre Röhre cylindrisch bauchiger als der Schlund und länger als die Mündung. Diese hat fünf längliche Abschnitte und ist flach. Die fünf Staubfäden haben sehr kurze Träger oben in der Röhre und längliche im Schlunde sitzende Beutel. Der Stempel bestehet aus einem ründlichen Fruchtknoten, einem fadenförmigen Griffel, und ziemlich einfacher Narbe. Auf die Blüthe folgen zwei längliche zweysächrige Beeren, mit sieben oder acht entrunden platten Saamentörnern. Folgende zwei Gattungen gehören hierher.

Jasminartiger Carandas. (*Carissa Carandas* Linn. *Echites spinosa* Burmann. *Carandas* Rumpf. amb. 57. p. 7. t. 25.) Diese Gattung ist ein Baum mit gabelförmigen Aesten. Die Blätter sind gestielt, stumpf, glatt, ganz unverlezt, gegen einander über stehend. In den meisten Blattwinkeln stehen einige ausgebreitete Stacheln. Beynahe am

Gipfel kommen zweien Blumenstiele hervor, deren jeder drey Blumen trägt, die den Jasminblumen ähnlich sehen. Ostindien ist das Vaterland.

Stacheliger Carandas. (*Carissa spinarum* Linn. *Spina spinarum* Rumph. amb. 7. p. 76. t. 19. f. 1.) Dieser Carandasbaum hat ebenfalls zweytheilige horizontallstehende Aeste, nur der erste ist dreytheilig. An jeder Ramification stehen zweien zolllange starke runde an der Spitze rothe Stacheln gegen einander über, einer über dem Ast, der andere darunter. Die Blätter sind eyrund kurz gestielt, etwas spiz, lederartig, glatt, ganz unverlezt, zweien stehen paarweise bey jeder Vertheilung der Aeste und zweien in der Vertheilung gegen einander über. Die Blumen sind klein und kommen zu fünf bis sechs am Gipfel auf sehr kleinen Stielen hervor. Ostindien ist ebenfalls das Vaterland dieser Gattung. (9)

Carangue, ist ein Fisch, welcher drey bis vier Schuh lang, am Bauche einen Schuh breit, und etwa vier bis fünf Zoll dick ist. Das Maul ist sehr groß und mit starken Zähnen bewaffnet; die Augen sind roth und groß. Zwo große Flossen stehen an dem Halse. Die Rückenfahnen sind ungleich, die an den Ohren befindliche spiz. Der Schwanz ist breit. Man fängt diesen Fisch häufig in den americanischen Gewässern bey Martinique. Er hat die Gabe sehr hoch zu springen, so daß zweien bis drey Mann kaum im Stande sind, ihn auf dem Boden zu erhalten. Sein Fleisch ist weiß, fett, saftig, und sehr schmackhaft. Ueberhaupt ist er einer der besten Seefische, und steigt auch des Nachts in die Flüsse. Es giebt eine Gattung davon, welche kleiner sind und Weißfische genennt werden. (9)

Caranna. (Mater. medic.) Der Name eines schleimigen Harzes, das zuerst in der Mitte des sechzehenden Jahrhunderts aus dem mittägigen America nach Spanien gebracht worden ist, und vormals äußerlich als ein stärkendes und auflösendes Mittel gebraucht wurde: wir bekommen es gemeinlich in grünschwarzen Stücken, an denen von aussen noch etwas von Binsen klebt, zu sehen; es schmeckt nicht sehr harzig, hat aber doch, wenn es auf Kohlen gestreuet wird, einen nicht unangenehmen Geruch, und giebt, wann man es destillirt, eine beträchtliche Menge eines wohlriechenden Oeles: das Wasser löst nur den vierten Theil, der Weingeist aber alles übrige auf; und kocht man das ein, was das Wasser ausgezogen hat, so schmeckt es etwas bitterlich. (12)

Caranosi, kein botanisches Synonymum des dreiblätterigen Reuschbaumes. (*Vitex trifoliata* L.)

Caranza, ein Synonymum des Balsampfels. (*Momordica* Linn.)

Carapas. Mit diesem Namen wird ein Baum belegt, der in Cayenne wächst. Er hat ein leichtes faseriches und sehr öllichtes fettes Holz, das von keinen Würmern angefochten wird. Man bedient sich dessen sowohl zum Bauen, als zu allerley Hausgeräthschaften. Den meisten Nutzen aber ziehen die Einwohner von den Früchten, welche mit den Caraofrüchten viele Aehnlichkeit haben. Diese werden ausgekernt, und aus den Kernen wird ein bitteres geruchloses Del ausgepreßt, welches zum Brennen in Lampen, zu Schiffstheer und anderem Gebrauche verwendet wird. Von dem Baume können wir keine botanische Beschreibung aus Mangel genauer Nachrichten mittheilen. (9)

Carapo, s. Kahlrücken, brasilianischer.

Carapobebe, heißt eine Gattung von Eidechsen in Brasilien. Die Vorderfüße haben fünf, die Hinters-

füße vier Zehen. Der Leib ist leberfarbig, der Schwanz mit weißen Flecken und Linien, auch hin und wieder mit gelben Punkten bezeichnet. Die Länge beträgt ohngefähr bis vier Zoll. Man hält sie für giftig. (9)

Carapullo. Die Reisebeschreiber führen unter diesem Namen eine Pflanze aus Peru an, welche Aehren trägt. Die Indianer bedienen sich dieser Pflanze, zu erfahren, zu welcher Lebensart ihre Kinder Neigung und Fähigkeiten haben. Sie kochen nemlich die Aehren der Pflanze in Wasser, und geben dieses den Kindern zu trinken, welches eine Art von Wahnsinn verursacht. Alsdann legen sie ihnen allerley Geräthe und Werkzeuge oder Waffen vor. Nach welchem nun das Kind in seinem Taumel greift, das muß nachher seine Beschäftigung werden. (9)

Caraque, s. Caracke.

Carara, heißt ein italienisch Gewicht, welches vorzüglich zu Livorno gebraucht wird, um Seefische und Wolle damit zu wiegen.

Cararuna, ist der Name einer brasilianischen Gattung von Krebs, welcher nur halb Fingers lang ist, einen fast viereckigten Leib, kurze dicke Scheren, und an den Beinen hin und wieder kleine Härchen hat. (9)

Cararu, ein Beyname des grünen Amaranth. (*Amaranthus viridis* Linn.)

Caraschulli, s. Barreliere, burzblätterige.

Carassius, s. Karpfe, Karausche.

Carat, s. Karat.

Caratten, s. Cabir.

Caravanne, s. Carawanne.

Caravanferai, sind öffentliche Gebäude in Orient, worinnen entweder ganze Carawanen, oder einzelne Reisende herbergen. Daß das Wort von Carabanen und Serai zusammengesetzt sey, giebt der Augenschein. Serai, Seroi, oder wie es insgemein von den Europäern geschrieben wird, Serail, bedeutet eigentlich einen Palast, oder eine Wohnung eines Vornehmen; Caravanferai heißt also eine Wohnung der Reisenden. Es sind dieses große viereckigte Gebäude mit verschiedenen Zimmern in einer Reihe. In der Mitte ist ein großer Hof, in welchem gemeinlich ein oder mehrere Brunnen, nachdem er groß oder klein ist, angebracht sind. Neben herum sind Bögen, durch welche der Eingang in die Zimmer geht. Vor den Bögen läuft in dem ganzen Hof eine steinerne Erhöhung herum, auf welcher sich die Reisende nach ihrer Bequemlichkeit setzen oder legen können. Unten an dem Gemäuer sind Ringe, an welchen man die Tragpferde anbinden kann. Es sind auch auf der Rückseite Ställe angelegt, auch besondere Schoppen, worinnen sich die Knechte aufhalten können. In diesen Herbergen trifft man nichts als vier Mauern an. Ein jeder, der hineinkommt, nimmt das erste beste Zimmer ein, das er leer findet. Hier kann er bleiben so lang, als er will. Doch sind über dem Eingang auch einige kleine Zimmer, die man ums Geld haben kann, wenn man gern allein seyn will. Diese Gebäude sind größtentheils von vornehmen und frommen Personen zum Gebrauch der Reisenden gestiftet; daher man auch vor das Quartier nichts bezahlt. Hat man Lebensmittel bey sich, so kann man sich solche zurecht machen, ohne etwas dafür zu bezahlen. Zuweilen bringen auch Landleute solche zum Verkauf. Diese Herbergen sind freylich ganz anders in Orient beschaffen, als bey uns; aber die Art zu reisen, ist auch bey ihnen ganz anders, als in Europa. Ueberhaupt trifft man in Asien nicht so viele Leute auf Reisen an, als in Europa, und die

Morgenländer haben die Reisesucht der Europäer zu einem ordentlichen Gespött. Aus dieser Ursache ist mit diesen Gebäuden nur für die größte Noth gesorgt. Alles, was man zur Lagerstätte und zum Essen nöthig hat, muß man mit sich führen. Doch ist die Bedürfnis der Morgenländer in diesem Stück sehr gering, und wer sich nach der Landesart bequemen will, kommt gut genug weg. Zum Tisch hat man ein rundes Stück Leder, mit eisernen Ringen am Rande, welches man, wie einen Beutel, an ein Cameel hängen kann. Zum Schlafen hat man eine Matratze; einige Schläuche mit Wasser, etliche Büchsen mit Caffee und Gewürz, Reis und sonstigen Lebensmitteln sind gleichfalls leicht fortzuschaffen. In dem türkischen Reich findet man auf den Landstraßen wenig dergleichen Herbergen, außer an einigen wenigen Orten, weil man dafelbst seine Gezelte mit sich führt; aber in Persien findet man solche überall. Man findet sie sowohl in Städten, als auf dem freyen Felde. Die ersten dienen zugleich zu Waarenlagern. Diese sind auch weit bequemer und besser, als jene. Die Zimmer sind hier verschlossen, bey den andern aber offen. In allen großen Städten des Orients findet man solche öffentliche Gebäude. In der Türkei nennt man sie Han, in der Tartaren und in Indien Seran, in Persien Caravanserai. Einige haben über 60000 Thaler zu bauen gekostet. In der Türkei ist es niemanden erlaubt, eine solche öffentliche Herberge zu stiften, als der Mutter und den Schwestern des Großherrn, den Beziern und Bacha, welche dreyimal in einem Treffen gegen die Christen gewesen sind. In Persien aber gehören solche theils der Krone, theils Privatpersonen. In denen Caravanserai, welche für Kaufleute bestimmt sind, zahlt man etwas wenig für das Quartier und Zoll von den Waaren, die man mit bringt. In großen Städten sind für die Kaufleute eines jeden Landes gewisse besondere Caravanserai bestimmt, nicht weniger auch für einzelne Gattungen von Waaren. Wenn man z. B. Kaufleute aus Medien, Chaldäa u. dgl. sucht, so geht man in ihr Caravanserai; oder will jemand indianische Stoffe, oder andere Waaren kaufen, so geht man in das Caravanserai, wo die Niederlage von dergleichen Waaren ist. In einer jeden Caravanserai, besonders auf den Straßen, ist ein Vorgesetzter derselben, den man Caravanseker nennt. In denen Caravanserai auf der Straße sorgt er für die Anschaffung der nöthigen Bedürfnisse, welche die Reisende nicht mit sich führen können, und verkauft sie ihnen oft theuer genug. In den Städten aber, wo Kaufmannsgüter in den Caravanserai liegen, hat er die Aufsicht darüber, und muß dafür stehen; doch bekommt er für jeden Ballen ein gewisses Niederlaggeld. (22)

Caravelle ist ein kleines Schiff mit einem viereckigen Hinterteile, so gemeinlich nur vier dreieckige Segel führt. Es ist rund wie die Kleuten, und wird sonst wie die Galeere ausgerüstet. Die Spanier und Portugiesen bedienen sich derselben sehr auf dem mittelländischen Meere. Man hält sie für die besten Segler. Die Türken bauen unter diesem Namen sehr große Segler. (23)

Caravelle nennet man auch insonderheit auf den französischen Küsten eine Art Fischerboote, die auf den Haringfang gehen, und gemeinlich von 25 bis 30 Tonnen sind. Die Holländer nennen sie Karvel. (23)

Caravana. Maragraf belegt einen Brasilianischen Fisch mit diesem Namen, welcher zum Geschlecht des Persches gehört. Das Maul ist zurückgebogen. Die

Zähne sind spiz und klein; die Augen tornig voneinander entfernt. Der ganze Leib ist menningroth mit kleinen schwarzen Punkten überall besprenkt. Sein Aufenthalt ist das Meer zwischen den Felsen des Gestades von Brasilien. Er ist essbar und schmackhaft. (9)

Carawane ist eine Gesellschaft reisender Kaufleute oder Pilgrime im Orient, die sich ihrer Sicherheit wegen niteinander zu reisen versammeln. Im Arabischen heist sie Kairawan, ingleichen Kairoan, und im Persischen Kervan. Man darf nicht glauben, daß diese orientalischen Carawanen ein unordentlicher Haufen Menschen sind, die untereinander, wie sie das Schicksal führt, herum laufen, sondern es herrscht wirklich eine schöne Ordnung unter ihnen. Erstlich hat eine jede Carawane ihren Vorsteher, oder Oberhaupt, welcher Carawanbaschi genennt wird. Dieser giebt das Zeichen zum Aufbruch. Hernach gehen die Cameele alle in einer Reihe, so daß allemal zu sieben Cameelen ein Cameeltreiber gehört. Die Kaufleute und Bedeckung gehen auf beyden Seiten. Gewöhnlich reist eine solche Carawane nur des Nachts, um sich gegen die Hitze zu schützen. Sie schlagen ihre Gezelte nahe an Quellen oder Flüssen auf; sie haben zu dem Ende ihre besondern Wegweiser, die eine genaue Kenntniß von denjenigen Orten haben, wo man Wasser bekommen kann. Sie beobachten in allen Stücken eine so genaue Zucht, als eine Armee, wenn sie auf dem Marsch ist. Wenn eine Carawane lauter Cameele, die das Gepäcke und die Waaren tragen, bey sich hat, so macht sie größere Tagreisen, als wenn sie zugleich aus Pferden besteht, weil diese Thiere weit mehr Strapazen ausstehen, auch länger ohne Essen und Trinken aushalten können, als die Pferde. Uebrigens gehen dergleichen Carawanen, die bald stärker, bald schwächer sind, jährlich von Aleppo, Kaira, und andern Orten, nach Indien, Persien, Mecca in Arabien, Tibet, und andere Gegenden. Diejenigen, die an solche Orte reisen wollen, müssen oft lange warten, bis eine hinlängliche Anzahl von Personen zusammen kommt, die mit ihrer Bedeckung im Stande ist denen herumstreichenden Beduinen, Kurden, und andern dergleichen Völkern, zu widerstehen. Wenn unter den Personen, die eine Carawane ausmachen, Streitigkeiten entstehen, so entscheidet sie der Carawanbaschi. Den meisten Verdruß verursachen gemeinlich die Cameeltreiber. Es ist dieses eine trokige und wilde Art Leute; allein eine gute Tracht Schläge macht sie auch wieder zahm. Wenn die Carawane einmal aufgebrochen ist, so hält sie nicht eher stille, als bis sie an das Standquartier gekommen ist. Die Tagreisen sind auch nicht alle gleich, von sechs bis zwölf Stunden, nachdem die Carawane ihre Gelegenheit findet. Wenn sie an das Standquartier kommt, so werden entweder Zelten aufgeschlagen, oder man nimmt das Quartier in den Caravanseerais. Sie richten es allemal so ein, daß sie des Morgens bey Tag an das Quartier kommen, damit sie alles besser anordnen können, als wenn es finster ist. Im Sommer bricht man gewöhnlich eine Stunde nach Sonnenuntergang, oder wenn man keine große Tagreise vor sich hat, erst gegen Mitternacht auf; im Winter aber erst gegen Tag. Weil die Cameele alle hintereinander gehen, so macht eine Carawane im Marsch eine große Reihe, und wenn sie sich lagert, so nimmt sie einen großen Platz ein. Man hat Carawanen, wobey manchmal 600 Cameele, und eben so viel Personen zu Pferd sind, den Troß nicht mitgerechnet. Die Cameele sind zu sieben und sieben, wie wir bemerkt haben, aneinander gekuppelt;

pest; an dem Sattel des vordern Cameels ist ein Strick befestigt, der durch einen Ring, welchen das hintere Camel an den Nasenlöchern hat, durchgeht. Diese Stricke sind nicht stark, sondern können leichtlich zerissen werden; sie thun dieses zu dem Ende, damit, wenn eines von den vordern Cameelen fallen sollte, das nachfolgende nicht darunter leiden möchte. Der Camel-treiber geht voran, und hat den Strick, an welchem das erste angebunden ist, über der Schulter; damit er aber ein Zeichen habe, daß die übrigen Cameele alle nachfolgen, so hat das letzte eine Schelle am Hals hängen. Dieses letzte Camel trägt insgemein den Proviant. Ein jeder Kaufmann bleibt bey den Cameelen, die seine Waaren tragen. Wenn sich die Carawane gelagert hat, so sind gewisse Ischaus zu Wächtern bestellt. Diese gehen beständig um das Lager der Carawane herum, und rufen einander zu. Wenn die Stunde zur Abreise kommt, so machen sie solches dem Carawanbaschi bekannt, und auf seinen Befehl gehen sie durch das Lager, und rufen aus, daß man die Pferde satteln, und die Cameele laden sollte, und eine Zeit hernach geben sie das Zeichen zum Aufbruch. Jedermann sucht zur rechten Zeit fertig zu seyn: denn es ist sehr gefährlich zurück zu bleiben. Es ist sehr zu verwundern, daß bey einer solchen Menge Menschen und bey einem so grossen Geschrey, alles in so guter Ordnung von statten geht. In einer kurzen Zeit ist alles fertig, und die Carawane tritt ihre Reise ohne Hindernisse an. Zuweilen wird das Zeichen zum Abmarsch mit der Trommel, zuweilen auch durch das Blasen einer Trompete gegeben. Das erste Zeichen erweckt die Reisenden aus dem Schlaf, das zweyte befiehlt das Aufpacken, und das dritte den Abmarsch. Der Carawanbaschi hat gewöhnlich seinen Platz in dem letzten Haufen. Wenn man von Räubern nichts zu besorgen hat, so reiten die Kaufleute manchmal voraus, und legen sich an einem bequemen Ort schlafen, oder bereiten sich einweilen ein Essen, oder suchen sich einen bequemen Ort für ihre Waaren aus. Die meiste Unbequemlichkeit haben sie mit dem Wasser, da man oftmals etliche Stunden warten muß, bis man zu einer Cisterne oder Quelle kommen kann. Von den Knechten, die ein jeder Reisender bey sich hat, hat ein jeder sein besonderes Geschäft, einer versorgt die Pferde, einer holt Wasser, einer bereitet das Essen, u. s. w. Und so hat auch bey dem Aufpacken jeder sein Geschäft; daher es gar nicht zu verwundern ist, daß alles so geschwind und ordentlich von statten geht. Eine Carawane besteht selten aus Personen von einerley Nation, sie bekommt aber den Namen von derjenigen, die die größte Anzahl derselben ausmacht, und aus dieser wird auch der Carawanbaschi erwählt. Eine kleine Anzahl von Reisenden, die sich in eine Gesellschaft zusammen thun, werden in Arabien eine Rasle genannt. Bey aller Vorsicht geschieht es dennoch zuweilen, daß eine Carawane geplündert wird. Die Räuber schleichen sich manchmal des Nachts stillschweigend herbey, schneiden den Cameelen die Stricke ab, und führen sie auf Abwege. Manchmal überfallen sie das Lager, und schleppen die Waaren hinweg, ehe die Bedeckung zu den Waffen kommen kann.

Die ansehnlichste Carawane ist diejenige, die jährlich aus allen Ländern der Mahomedaner nach Mecca geht. Da sie alle miteinander zu einer gewissen Zeit in Mecca eintreffen müssen, einzelne Reisende aber wegen der Unsicherheit nicht würden durchkommen können, so machen die Pilgrime von einzelnen Ländern kleine

Carawanen aus, welche immer mehrere an sich ziehen, und endlich zu grossen Gesellschaften anwachsen. Es sind fünf hauptsächliche Carawanen, zu welchen sich die andern schlagen, und die sich endlich selbst miteinander vereinigen. Die eine grosse Carawane kommt von Damascus, und wird von einem Pascha von drey Rosschweifen angeführt. Die andere kommt aus Aegypten, unter der Anführung eines Bey, der zu dieser Zeit Emir Hadsje genannt wird. Zu dieser schlägt sich die Carawane von den westlichen Mahomedanern, die aus der Barbarey kommen. Zu Rahira ist der Hauptsammlplatz, von da nehmen sie ihren Weg nach Arabien, so, daß zwar die eine Parthie immer einen Tag voraus geht, sich aber doch etliche Tagreisen von Mecca sowohl miteinander, als auch mit der vorhergehenden Carawane vereinigt. Hierzu stoßen die Pilgrime aus Pachsa und Oman. Die dritte Carawane kommt von Jerusalem, wozu sich die europäischen Pilgrime schlagen. Die vierte kommt aus Bagdad, und die fünfte endlich aus Yemen, und dann noch eine Menge Pilgrime zur See aus Persien, von Basra, dem südlichen und östlichen Theil von Arabien, aus Indien, Jafa und andern Inseln, von den arabischen Colonien auf der südlichen Küste von Africa. Alle diese Carawanen müssen zu Anfang des Monats Selhadsj nicht weit von Mecca zusammen treffen, und ihre Wallfarth nach gedachter Stadt thun. s. Wallfarth. Sehr viele von diesen Pilgrimen gehen als Kaufleute nach Mecca, und thun diese Reise mehr ihres Gewinnes wegen, als aus Andacht. Ein grosser Theil reist als Soldaten, um die grossen Carawanen zu bedecken. Sehr viele Reisende machen von ihrer Pilgrimschaft ein ordentliches Handwerk; denn weil die mahomedanische Religion denen, welche ihrer Geschäfte und anderer Hindernisse wegen diese Reise nicht thun können, erlaubt, nach ihrem Tod einen andern in ihren Namen nach Mecca zu schicken, so schicken die andächtigen Erben eines Reichen einen armen Menschen um einen geringen Gehalt nach Mecca. Die türkischen Bassen sind verpflichtet, diese Carawanen mit einigen tausend Mann zu bedecken, und dennoch geschieht es oftmals, daß sie von den herumschweifenden Arabern angegriffen, geplündert und zerstreuet werden. Der Grossherr wendet den vierten Theil von den Einkünften aus Aegypten an, um die Kosten dieser Carawane zu bestreiten. Sie besteht oft aus 50 bis 70 tausend Menschen, und mehr als 800 Cameelen. Während Reise singen die Pilgrime Verse aus dem Koran. Der Hauptsammlplatz ist zu Rabak, zwey Tagreisen von Mecca. Hier legen die Pilgrime ihre Kleidung ab, und tragen nur ein Tuch um den Hals oder den Unterleib. Von da ziehen sie nach Mecca, und nachdem sie daselbst ihre Andacht verrichtet haben, so gehen sie nach Medina, und von da ziehen sie wieder in verschiedenen Haufen in ihre Städte zurück. Man giebt dieser Carawane ein besonderes feyerliches Ansehen. Ehe sie abreiset, bringt man die Geschenke, die nach Mecca und Medina bestimmt sind, mit vielem Gepräng in das Haus des Carawanbaschi. Dieser zieht alsdenn in einer ordentlichen Procession vor die Stadt, und wird von allen vornehmen Staats- und Kriegsbedienten begleitet. In seinem Gefolg ist ein Camel, welches vorzüglich schön geschmückt ist. Dieses hat die Ehre, den Koran zu tragen. Kommt die Carawane wieder zurück, so geht ihr ein Aga entgegen, und die Freunde derjenigen, die bey der Carawane sind, bringen ihnen Lebensmittel und allerhand Erfrischungen.

Es gibt auch Carawanen zur See, wo mehrere Schiffe der Sicherheit wegen miteinander reisen. Eine solche Carawane geht von Zeit zu Zeit von Constantinopel nach Alexandrien.

Man nennt auch Carawanen diejenigen Fahrten auf dem Meer, die die Maltheser Ritter gegen die Türken oder Corsaren thun müssen, um eine Commende zu erhalten. Der Ausdruck, eine Carawane machen, soll davon entstanden seyn, weil diese Ritter verschiedentlich die Carawane, die alle Jahre zur See von Constantinopel nach Alexandria geht, angegriffen und erobert haben. s. Maltheser Ritter.

Carawanbaschi heist der Vorsteher einer Carawane; bey derjenigen Carawane, die alle Jahre nach Mecca geht, heist er Emir Hadsi. (22)

Caraxeron ein Synonymum des Winterblumengeschlechts (*Gomphrena* L.) und einiger Gattungen der Anorpelblume (*Ilcebrum* L.) (9)

Carbas ein Wind Ost gen Norden. (6)

Carbasus war eine Art von feinem Leinwand bey den Alten, die mit unserer Batist kann verglichen werden. Der Flachs, aus dem die Carbasus gesponnen wurde, war, nach dem Berichte des Plinius, eigentlich ein spanisches Product. Die Vestalinnen trugen in den spätern Zeiten Oberkleider von dieser Batiste, die mit einer purpurnen Streife besetzt waren. Bey den Dichtern wird diese Carbasus auch öfters in einem ganz allgemeinen Verstande, für jedes Gewebe aus Leinen, und besonders für grobe Schiffsegel, genommen. Auch bezeichnen einige alte Schriftsteller mit diesem Worte den Asbest, den sie *Linum carbasinum* zuweilen nennen. Von dieser Art der Carbasus erzählt Pausanias, daß Callimachus der Minerva eine goldne Lampe verfertigt, in der weder das aufgegoßene Oehl, noch der aus Asbest *Linum Carbasinum* verfertigte Docht vor Verflüschung eines Jahrs sich verzehrt hätten. Von dem Gebrauche der Carbasus bey dem Theater der Römer, sowol wenn grobes Seegeltuch, als auch wenn die feinste Batiste dadurch verstanden wird, s. Schauplag. (21)

Carbatina waren eine Art von groben Bauerschuh bey den Römern, welche aus rohem Leder verfertigt wurden. (21)

Carbatsche, s. Peitsche.

Carbe, s. Rummel.

Carbequi, oder der kupferne Asper, ist eine Münz, welche in Georgien, besonders in Teflis, gäng und gäbe ist. 40 Carbequis machen 1 Abagi, und 10 Carbequi 1 Chaouri aus. (29)

Carbo, s. Pelican, Rormoran.

Carbonnade, Carminade, wird das auf dem Roß gebratene Fleisch genannt; die Franzosen pflegen es Cottelettes zu nennen, weil man gemeinlich Rippenstückchen auf diese Art zuzurichten pflegt.

Carbonarius minor, s. Meise, Tannen-Parus ater. Linn.

Carbonianisches Edict, enthält eine sehr weise und lobenswürdige Fürsorge des römischen Prätor für unmündige Kinder. Wann nemlich diese von ihrem Vater im Testament weder eingesetzt noch enterbt, oder als aus einem Ehebruch der Mutter erzeugte Kinder enterbt worden waren, und ihnen also nach des Vaters Absterben ihr Erbrecht unter dem Vorwand strittig gemacht wurde, als ob sie nicht rechtmäßige Kinder des Verstorbenen wären, und der Zustand des Kindes wirklich zweifelhaft war; so konnte das ausgeschlossene unmündige Kind den Besitz der väterlichen Verlassen-

schaft inzwischen verlangen, und die Frage über dessen Zustand und Erbfähigkeit musste bis auf die Jahre seiner erlangten Mündigkeit verschoben werden, wenn nur der Unmündige einen hinlänglichen Vorstand leistete, diese Verlassenschaft nicht zu verringern, und auf den Fall, wenn die Frage über seinen Zustand gegen ihn entschieden werden würde, solche wieder herauszugeben. Konnte der Unmündige diesen Vorstand nicht leisten, so wurde sein Gegentheil, welcher Caution leistete, in den Mitbesitz zugelassen. Wenn aber auch dieser den Vorstand nicht leisten konnte, so musste die Verlassenschaft sequestrirt, oder ein Pfleger darüber gesetzt werden. Daß dieses Carbonianische Edict noch heut zu Tage Statt habe, ist keinem Zweifel unterworfen. (38)

Carbonniere (von) so schreibt sich unter den vielen Augustiner Congregationen jene, welche die Augustiner-Einsiedler, Simon von Cremona, und Christian Bramo im Königreiche Neapel, errichtet hatten. Die regulirte Observanz, welche in den meisten Klöstern fast ganz erloschen war, wieder herzustellen, erwählten sie das Kloster zum h. Johann von Carbonniere in Neapel, woher auch diese Congregation ihren Namen hat; sie wird von einem Generalvicarius regiert, und begreift vierzehn Klöster in sich. (37)

Carboy ein zu Gombroon an der persischen Küste übliches Maas flüssiger Sachen, welches fünf Gallons hält. (28)

Carbunkel, *Carbunculus*, eine mit Entzündung, heftigem Brennen und bösamtem Fieber verknüpfte Geschwulst; in deren Mitte zeigen sich gemeinlich einige Bläschen, die sich in eine Brandborde, Eschere, verwandeln, oder wenn sie ausburst, eine scharfe faule Jauche herauslassen, wobei man an den darunter liegenden Theilen den Brand wahrnimmt. Oft sind sie sehr schlimm und bösamig, besonders bey pestilenzialischen Fiebern, und müssen wie es die Umstände erfordern, mit erweichenden und der Fäulniß widerstehenden Aufschlägen und durch tiefes Scarificiren in Eiterung gesetzt, innerlich aber mit den wirksamsten Mitteln gegen den Brand behandelt werden. Diejenige Carbunkeln, die von keiner giftigen oder pestilenzialischen Ursache entstehen, heißen gutartige, nicht weil sie an und für sich etwas gutes, sondern weniger schlimm als jene sind. (4)

Carbunculus, (Baufunkst.) wird von Vitruv eine Art von Sande genannt, der schwärzlich, glänzend, weich und unter den Faust zu mischen nicht zu kostbar ist. Er wird auch von solchem als ein Kennzeichen guter Wasseradern angegeben, wenn solcher unter dem Boden angetroffen wird. In ganz kleinen Theilen oder als Sand betrachtet, wird es von Vitruv nicht gelobt, solchen unter den Mörtel zu mischen. (18)

Carcaju, s. Vielfraß, Wiesel. (*Mustela Gulb.* L.) Carcall (Conchyl.) ist ein Name, den wir in Müllers Commentar zum Knorr Th. V. S. 35. finden. Die Conchylie Th. V. tab. 22. fig. 7. die hier kürzlich beschrieben wird, gehört unter *Helix citrina* Linn. Warum aber diese Carcall genennet werden, können wir nicht eigentlich sagen. So viel weis ich, daß Carcall ein kleiner Ort in Ostindien auf der Küste von Coromandel ist, weis auch, daß *Helix citrina* eine ostindische Erdschnecke ist; vielleicht wird sie auf der Küste Coromandel bey Carcall gefunden, und hat daher ihren Namen. s. Citronenschnecke. (10)

Carcapuli ein Synonymum des Guttabaums. (*Cambogia.* L.)

Carcassen sind eine Art Feuerkugeln, die ein Ingenieur des kriegertischen Bischofs von Münster, Bernhard von Galen, im Jahr 1672. zuerst geworfen. Den Körper derselben bilden zwei eiserne, allensfalls hölzerne, länglichte, kreuzweise durcheinander gesteckte, unten mit einem eisernen Boden und in der Mitte etwa noch mit einem runden eisernen Bande aneinander befestigte Reiffe. *) Dieses Gestelle zusammen heisset das Carcassenkreuz, und seine Aehnlichkeit mit dem Gerippe eines Thieres hat die Benennung dieser Feuerkugeln veranlaßt. Die Füllung wird auf folgende Weise bereitet. Man zerläßt 12 bis 15 Pfund Pech, vermischt sie mit 4 Pfunden Talg oder Schmeer, und rührt, nachdem man die Vermischung vom Feuer abgehoben, 30 Pfund Pulver darunter. Wenn die Masse beginnt steif zu werden, arbeitet man so viele Stoppinen darein, als sie aufnimmt, und bringet davon, ehe sie hart wird, so viel in das Kreuz, daß es vom Boden an bis auf den dritten Theil seiner Höhe damit erfüllt ist. Hierauf leget man kleine mit Pulver und bleyernen Kugeln geladene Pistolensäue, dergleichen kleine geladene und mit Brandröhren versehen etwa zweypfundige Granaden, und füllet sowohl die Zwischenräume als die übrige Höhe in dem Kreuze mit der vorigen Masse aus. So lange diese noch etwas weich ist, umleget man sie mit Stoppinen, ziehet einen Sack über die ganze Kugel, und nähet ihn zu. Man rollt endlich die Kugel über einem Brettle hin und her, um sie fein rund zu machen, und setzet sie in ein Loch, das man in die Erde gegraben und wohl verdammet, damit sie ihre Gestalt nicht wieder verliere, ehe sie gänzlich erkaltet. Wann dieses geschehen, taucht man sie in Pech ein, und wirft sie in Wasser, um sie mit einer Pechkruste zu überziehen. Zuletzt bohret man 3 bis 4 Löcher in die Kugel, füllet sie mit den gewöhnlichen Brandröhrensäge, und bedeckt sie bis zum Gebrauch mit Pech. Die Carcassen sind mühsam zu bereiten und kostbar, ihre Wirkung aber übertrifft die Wirkung der Bomben nicht; daher bedient man sich ihrer nicht mehr. (6)

Carcasse wird auch das Gerippe von Drath zu den Hauben unserer Damen gemeint. In der Schiffsbaukunst heist es das noch unbekleidete Gerippe eines Schiffes, so lang es weder Masten, Tau noch Wände hat.

Carcassenkreuz, s. Carcasse.

Carcer, (antiquarisch.) Die Natur der bürgerlichen Gesellschaft erkennt eine gedoppelte Absicht der Gefängnisse. Entweder dienen sie zur Strafe, oder zur sichern Aufbewahrung der wegen Verbrechen angeklagten und noch nicht überwiesenen Missethäter. In beiden Fällen dürfen sie der Gesundheit der eingekerkerten Personen nicht unmittelbar nachtheilig seyn. Erleuchtete Nationen, deren Gesetzgebung durch Vernunft und Menschenliebe ist geleitet worden, haben diesen Grundsatz jederzeit beobachtet. Wir wollen sehen, wie die Griechen und Römer sich in dieser Absicht betragen haben. Menschenhaß, Unterdrückung und Tyrannen scheinen wohl die ersten Gefängnisse angelegt zu haben; und es ist also nicht zu verwundern, wenn diese für jeden bürgerlichen Staat so nöthigen Gebäude meistens bey diesen alten Völkern, so wie sie es noch bey vielen heutigen sogar christlichen Staaten sind, Derter des Schreckens, der Finsterniß und Jammers, ein grauenvoller Schauplatz der Quälen und des Todes gewesen. Die Griechen bezeichneten

*) Sals zur Vorleser. Fig. 17.

Allgem. Real. Wörterb. V. Th.

hauptsächlich mit zwei Worten das Gefängniß überhaupt, deren eins Desmoterion, die Vincula der Lateiner, der Deutschen Ketten und Bande, das andere Phurion, der Lateiner Custodia; Arrest hieß. Die Athener, welche unter den übrigen Griechen vorzüglich einen sanften Character hatten, nannten mit einem eine verhasste Sache mildernden Ausdrucke das Gefängniß, Oikema, das Haus. Dies Volk hatte, nach dem Plato, ein dreifaches Gefängniß. Das erste befand sich an dem Markt, und war bestimmt, Schuldnes und andre Leute in Sicherheit zu bringen, damit sie nicht entlaufen mochten. Das andere hieß Sophronisterium, ein Besserungshaus, in welchem Nachschwärmer und andere unruhige Leute bessere Sitten lernen mußten. Das dritte befand sich an einem unbewohnten einsamen Orte, und war für Missethäter bestimmt, die ein Halsverbrechen begangen hatten. Dieß Gefängniß hieß Timoria. In dieses Gefängniß wurden die Gefangenen auf einem Holz, das Sphalos hieß, hinuntergelassen. An der Thüre desselben stand ein Mercurius, als Schutzgott dieses Nomophylaciums — denn so hieß dieß Gefängniß ebenfalls — und das Thor, durch welches die Verbrecher zum Tode geführt wurden, hatte vom Charon, dem unterirdischen Steuermann, den Namen Charonelson. Eine besondere Art von einem abscheulichen Kerker, der dem Stamm Hippothoontis zugehörte, war das Barathrum. In diese schreckliche Höhle wurden aber nur zum Tode verurtheilte Personen geworfen, die darinnen sterben mußten. s. Barathrum. Die Gefangenen wurden zum Theil in Fesseln gelegt, davon folgende die bekanntesten sind. Apphon, ein von Holz gemachtes Halsband, das den Verbrecher zwang, sein Haupt niederzubeugen. Zugleich waren Hände, Füße und der Hals durch dasselbe gefesselt, und es scheint also diese Maschine das Eulus *πρωτοσπυριον*, das Brett mit fünf Löchern gewesen zu seyn. Die Chönix, in welcher, wie in den Stock, nur die Füße gelegt wurden. Die Sanis war ein schweres Klotz, an welches die Missethäter befestiget wurden. Daß die Athener die Rechte der Menschlichkeit, auch selbst in ihren Kerkern, so viel es die Umstände erlaubten, haben gelten lassen, scheint ein merkwürdiges Gesez dieses polizierten Volks außer Zweifel zu setzen, vermöge dessen einem vorsätzlichen Mörder, wenn er der Vorschrift des Gesetzes gemäß zu den Thesmotheten war geführt worden, weiter keine Gewalt angethan werden, oder harte Behandlung widerfahren durfte, als die mit seiner Lebensstrafe nothwendig verbunden war.

Die Laedämonier hatten ein Gefängniß, welches Decas genannt wurde, wo diejenigen, welche die Todesstrafe verdient hatten, zu denen nach ihren Gesezen besonders die Jungfernschänder gehörten, bey Nacht erbroffelt wurden. Ausser dem hatte dieses Volk auch eine Art von einem atheniensischen Barathrum, eine abscheuliche Todeshöhle, welche Ráadas genannt ward, und die einige griechische Schriftsteller ein Gefängniß nennen. Aristomenes, der Messenier Feldherr wider die Spartaner, hat durch eine fast romanhafte Begebenheit diese Todtenhöhle berühmt gemacht. Die Laedämonier warfen nemlich diesen vornehmen Gefangenen, samt allen übrigen Kriegsgefangenen, in diesen Ráadas, erlaubten ihm aber doch vorher seine volle Rüstung abzulegen. Nachdem der Held an diesem gräßlichen Orte drey Tage lang mit todtten Körpern umgeben gelegen hatte, horte er zuletzt, da er beynähe aus Mangel der Nahrung verstmachtet war, nicht

weil von sich einen Fuchs an den todten Körpern nagten. Er ergriff sogleich den Hinterschenkel dieses Thiers mit der einen Hand, und vertheidigte mit der andern sein Gesicht, wenn er ihn beißen wollte. Solcherge-
stalt folgte er dem Fuchse, so gut er konnte, nach, und als dieser den Kopf in ein kleines Loch steckte, lies er das Bein gehen, und fand in kurzem eine Oefnung; Aristomenes, so kraftlos er auch war, öffnete sich einen Ausgang nach und nach, und entkam glücklich dem Tode.

Bei den Römern unterschied man die Custodiam, den Arrest vom Carcer, dem Gefängnisse. Erstere hatte sowol in Rom, als auch in den Municipalsstädten alsdann statt, und wurde besonders noch Custodia libera genannt, wenn ein verklagter römischer Bürger bei einer obrigkeitlichen Person, oder auch bei jedem andern Bürger, der für denselben Bürgschaft geleistet, oder für die Sicherheit seiner Person bis zur Entscheidung der Sache zu haften versprochen hatte, im Hausarrest saß. Auch wurden zuweilen solche Arrestanten von Soldaten bewacht, Custodia militaris, wo dann der Soldat, zuweilen gar der Tribun, oder der Centurio, für den Arrestanten haften mußten. Das erste eigentliche Gefängniß, Carcer publicus, für Missethäter, lies der König Ancus Martius mitten in der Stadt anlegen. Der König Tullus vergrößerte dasselbe durch ein unterirdisches abscheuliches Behälter, welches daher Tullianum genannt wurde. Das ganze Gebäude war von Quadersteinen aufgeführt, inwendig aber mit eichenen sechs Zoll dicken Bohlen ausgefüllt. Daher ward es auch Robur, das eichene Gefängniß, genannt. In dem Tullianum war eine noch tiefere Grube, die mit einer Fallthüre versehen war, und in welche man vornehme Staatsgefangene, die man im Tullianum selbst nicht erdrosseln wollte, hineinstürzte. Ein anderes Gefängniß lies einer der Zehnänner, der Claudius, in dem neunten Quartier der Stadt anlegen. In dem römischen Carcer fanden sich aber gewisse Abtheilungen, die nach den Stufen der Verbrechen eingerichtet waren. Der beste Platz des Gefängnisses, Vestibulum Carceris, war für diejenigen bestimmt, die leichte Verbrechen begangen hatten. Für schwerere Verbrechen war der innere Kerker, welcher sich im innern Gebäude befand, und mit starken Riegeln und Schlössern verwahrt war. Die ärgsten Verbrecher, so wie bei uns vormals die Hexen in den Hexenthürmen, wurden in unterirdischen Kellern verwahrt. Diese Carceres der Römer dienten ihnen aber auch zugleich bei vielen Arten von Missethättern, besonders bei solchen, deren Familie man schonen wollte, zu Gerichtsplätzen, auch wurden öfters die im Triumphe aufgeführten feindlichen Könige und Feldherren darinnen hingerichtet. Die Oberaufsicht über die Gefängnisse und die dabei angeheulten Perionen hatten die Triumviri Capiteles. Man sollte nicht vermuthen, daß an den Dertern des öffentlichen Vergnügens, und in den herrlichen Denkmälern der römischen Pracht und Fröhlichkeit sich auch zugleich Wohnungen des Schreckens und des Todes gefunden hätten. Und doch muß man dieß fast glauben, da man noch jetzt in den Ueberbleibseln des Theaters von Sagunt ein Gefängniß, und in solchem an der Mauer befestigte eiserne Zesseln wahrnimmt. Vielleicht aber sind diese vermeintlichen Gefängnisse nichts anders, als Behälter der wilden Thiere gewesen, die an solchen Orten zuweilen haben unter sich und mit Menschen kämpfen müssen.

Die Römer hatten auf ihren Landgütern noch besondere Gefängnisse, Carcer rusticus, in welchen diebstahlsche, verlaufene und wieder gefangene Knechte aufbewahrt, und darauf auf der Stirne gebrandmarkt wurden. s. Brandmale. Das übrige von Carcer s. unter Gefängniß. (21)

Carcer (Conchyl.) wird der marmorirte hochgezackte Sechter genennet. Bonanni Mus. Kircher. p. 470. Fig. 308. 309. glaubte, daß man diese Conchylie wegen ihrer überaus engen Mündung eher mit einem Gefängnisse, als mit der Wohnung eines Thiers vergleichen konnte. s. Sechter. (10)

Carceres, die Schranken. Auf dem Rennplatz oder Circus der Römer befanden sich auf jeder Seite des grossen Portals, durch das der Circus pomp ein-
zog, sechs große anfangs von Holz gemachte, darnach von Tophstein und endlich vom Claudius aus Marmor gewölbte Schrankenbehältnisse, Carceres, in welchen die mit vier Pferden neben einander bespannten Rennwagen, Quadriga, standen. Sobald nun das Wettrennen seinen Anfang nehmen sollte, öffneten sich diese Schrankenbehältnisse auf ein gegebenes Zeichen, indem das vorgespannte Seil oder die vorgeschobene Stange bei allen auf einmal in der größten Geschwindigkeit niedergelassen wurden, damit alle Wettfahrer zu einer Zeit fortrennen konnten. Oben auf dem grossen erstgenannten Portale befand sich eine Gallerie, oder ein Erker, wo sich der Consul, oder Prätor, und nachmals der Kaiser befand, und das Zeichen zum Anfang des Wettrennens gab.

Carceres war auch ein Kunstwort bei dem Brettspiele der Römer, wenn die Steine nicht weiter rücken konnten. (21)

Carcharias canis ist ein Synonymum des Menschenfresser Sayfisches, *Squalus carcharias* L. (9)

Carchesium nannten die Römer bei den Schiffen den Mastkorb; ferner einen länglichtrunden Behälter, der sich oben erweiterte, und Handhaben hatte, welche von oben bis unten hin sich erstreckten; endlich heisst es auch ein Zugbalken oder Krahnen. Auf einem errichteten Baum ist oben auf ein beweglicher, herumgehender Querbalken, über dem ein Seil in Rollen gehet, Lasten in die Höhe zu heben. Sind diese hoch genug gehoben, kann der bewegliche Querbalken herum gedreht, und die Last an den Ort gelegt werden, wohin man sie haben will. In Baldi Lexico Vitruviano wird das Carchesium dergestalt nach einem lateinischen T verglichen. Vercault gibt es in der französischen Uebersetzung Guindage, und Barbarus in der Italiänischen Perettolo. (8)

Carchesium ein starkes Band, welches man an einen Arm oder Fus legt, wenn eine starke Ausdehnung zur Wiedereinrichtung eines gebrochenen oder ausgewichenen Knochens nothig ist. (4)

Carcinities, s. Krebs, versteineter.

Carcinolithus, s. Krebsaugen, versteinerte.

Carcinoma, Carinodes, s. Krebs, Krebsgeschwür.

Carcinus, s. Krebs, amerikanischer.

Carcopulus. Mit diesem Namen wird eine Kirschentartige Frucht belegt, davon es in Ostindien dreierley Sorten geben soll, dunkelrothe, hellrothe und ganz weisse. Keine genaue Nachricht haben wir weiter finden können. (9)

Carcovados. Nach dem Bericht der Reisebeschreiber ist dieses ein Fisch, der sehr häufig an der Goldküste gefangen wird. Er ist weißlich, flach, auf dem Rücken

den sehr dick und rund, daher er auch den Namen Mondfisch führt. Der Geschmack ist etwas ekelhaft. (9)

Carda, s. Cardna.

Cardamindum ein botanisches Synonymum der indianischen Kresse. (*Tropaeolum* Linn.) (9)

Cardamine, s. Gauchblume.

Cardamome. Unter dieser Benennung wird eine Art von Gewürz verstanden, das man sowohl in der Heilkunst als auch in der Küche vielfältig braucht. Es gibt mehrere Sorten von Cardamomen, nemlich die kleinen, die mittlern, die langen und die grossen. Die drey ersten Sorten sind der Saame einer Pflanze, welche wir unter dem Artikel Ingber (*Amomum Cardamomum* Linn.) beschreiben werden; die letzte Sorte, welche man auch Paradieskörner nennt, kommt von einer andern Gattung desselben Geschlechts. (*Amomum Grana paradiisi* Linn.) Hiervon s. Paradieskörner.

Die kleinen Cardamomen (*Cardamomum minus* Off.) werden am meisten gebraucht. Sie kommen aus verschiedenen Gegenden von Ostindien, als von der Küste von Malabar, China, Java, Ceylon und andern mehr; doch ist einige Verschiedenheit dabey wahrzunehmen, ob sie wohl alle von einerley Pflanze kommen. Die meisten bekommen die Holländer aus Malabar, und zwar noch in den Kapseln. Diese sind beynahe einen Zoll lang einige Linien dick länglich zugespitzt, und in drey Fächer getheilt, in welchen die kleinen eckigen auswendig röthliche inwendig weisse Saamenkörner liegen. Diese werden aus den Hülsen abgesondert, und als ein starkriechendes und scharf schmeckendes Gewürz gebraucht. Die mittlere Cardamomen (*Cardamomum rotundum seu medium*) haben runde dunkelröthliche Schoten, welche in eine stumpfe Spitze zulaufen. Sie enthalten nur drey plattrunde Saamenkörner, welche feste zusammenhängen, und auf solche Weise eine Kugel formiren. Der Geruch und Geschmack ist eben so stark als bey den kleinen Cardamomen, jedoch nicht so angenehm. Die langen grossen Cardamomen (*Cardamomum majus longum*) haben 1½ Zoll lange schmale dreieckige aschgraue dreifährige und harte, mit vielen länglichen platten röthlich gelben Körnern angefüllte Schoten. Ihr Geruch und Geschmack ist weit schwächer als bey den beyden andern Sorten.

Die Bestandtheile der Cardamomen kommen in den wesentlichen Stücken mit andern Gewürzen überein. Sie enthalten ein ätherisches starkriechendes Oehl, welches so grosse Aehnlichkeit mit dem Cajuputöl hat, daß dieses wahrscheinlicher Weise nichts anders ist als ein chymisches Product der Cardamomen. Ausser dem Oehl finden sich noch harzige, gumimöse und seine geistige Bestandtheile in diesem Saamen. Seine Heilkräfte hat er mit andern gewürzhafte und balsamischen Mitteln gemein. Er hat eine nervenstärkende, erziehende, schweissetreibende, magenstärkende und auflösende Kraft, und wird in Form eines Pulvers, einer Essenz und auch überzuckert verordnet. In der Küche wird er an mancherley Speisen gebraucht. (9)

Cardamomenessenz, Cardamomentinctur, *Essentia, Tinctura cardamomi* (Pharmacie) eine angenehme gewürzhafte Essenz, die, wie andere ähnliche Mittel, vornemlich in Krankheiten des Magens, gebraucht werden kann. Man gießt auf ein halb Pfund kleine Cardamomen, von denen man die Hülsen ausgelesen hat, zwey Pfund Weingeist, läßt ihn ohne Hitze einige Tage lang darüber stehen, und gießt ihn dann ab. (12)

Cardamomenwasser, *Aqua cardamomi* (Pharmacie). Ein geistiges gewürzhafte Wasser, das noch in den englischen Apotheken vorkommt, aber, vornemlich wegen des Weingeistes, der einen seiner Bestandtheile ausmacht, bey seinem Gebrauche einige Behutsamkeit nöthig macht. Man gießt nemlich auf vier Loth kleine Cardamomen, die man aus den Hülsen ausgelesen hat, acht Pfund Weingeist, und so viel Wasser, als nöthig ist, um das Anbrennen zu verhüten, und dann destillirt man es bey einer gelinden Hitze.

Cardamomum majus und minus. s. Ingber. (*Amomum* Linn.)

Cardaniregel, ist eine Methode aus cubischen Gleichungen die Wurzeln zu finden. (s. Gleichung, höhere Wurzeln.) Wenn man aus denselben das zweyte Glied, d. i. dasjenige, worinn x^2 enthalten, hinauschaft, welches zu verrichten im Artikel: Gleichung, gelehrt wird; so lassen sie sich alle auf eine von folgenden dreyen Formeln reduciren:

$$x^3 - px - q = 0$$

$$x^3 + px - q = 0$$

$$x^3 - px + q = 0$$

Die Gleichungen, die zum zweyten Falle also unter $x^3 + px = q$ gehören, hat Scipione Ferro aufzulösen erfunden, und die Kunst, die er sehr geheim hielt, nur den einzigen Schüler Maria Antonio del Fiore gelehrt. Dieser letzte hatte einige gelehrte Schatzkammer mit Nicolo Tartaglia, und gedachte ihn durch einige Aufgaben, die zu cubischen Gleichungen führten, und die seiner Vermuthung nach Tartaglia nicht würde auflösen können, zu demüthigen. Allein dieser spannte alle seine Kräfte an, und brachte durch vieles Nachdenken die Auflösung nicht allein des zweyten Falles, sondern auch der beyden übrigen heraus, nahm also die 30 ihm von del Fiore vorgelegte Aufgaben an, legte ihm 30 andere, die nur aus dem ersten und dritten Falle aufgelöst werden konnten, vor, und gieng mit ihm die Wette ein, daß derjenige, der die wenigste Aufgaben auflöset, dem andern so viele Maßzeiten geben solle, als der andere auflöset. Tartaglia solierte alle ihm vorgegebene Probleme, del Fiore kein einziges, und bestand also mit Schande. Jener war nun eben so geheim mit seiner Kunst, als vor ihm Ferro, und theilte sie niemand mit als Cardan, der ihm vorher schwören mußte, daß er sie nicht bekannt machen, und bloß mit Zeichen geschreiben, aufbewahren wolle, die kein anderer lesen könne. Allein Cardan rückte sie dem ohngeachtet in seine *ars magna*, die 1545. gedruckt worden, ein, und entschuldigte sich gegen Tartaglia, der darüber sehr ungehalten wurde, damit, daß er, wie auch wirklich wahr ist, diese Kunst durch neue Erfindungen beträchtlich erweitert und sich daher dieselbe als sein Eigenthum zuschreiben könne. Weil man also die Kenntniß dieser Regel Cardan zu danken hat, so hat sie von des Cartes den Namen der Regel Cardans bekommen und bisher behalten, obwohl es billiger wäre, sie die Regel des Tartaglia zu nennen.

Um die Sache selbst zu erklären, wollen wir den ersten Fall $x^3 = px + q$ vornehmen. Man bilde sich die unbekannte Grösse aus zweyen andern unbekannten zusammengesetzt ein, und setze also $x = y + z$. Es ist demnach $x^3 = y^3 + 3y^2z + 3yz^2 + z^3$.

$$px = py + pz \text{ und folglich}$$

$$y^3 + 3y^2z + 3yz^2 + z^3 = py + pz + q$$

weil y und z unbestimmte Grössen sind, die miteina

ander eine dritte unbekannte x ausmachen sollen, so lassen sie sich auf unendlich vielerley Arten verändern, wie z. B. $4 = 3 + 1 = 2 + 2 = 2\frac{1}{2} + 1\frac{1}{2} = 3\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 5 - 1 = 6 - 2 = \dots$; und es muß darunter auch eine seyn, vermöge deren $y^3 + z^3 = q$ und daher auch $3yz^2 + 3yz^2 = py + pz$. Nachdem man durch diese Annahme die eine Gleichung in zwey zertheilt, suche man die Werthe von y und z , deren Summe die verlangte Wurzel x giebt.

$$\begin{array}{rcl} 3y^2z + 3yz^2 & = & py + pz \quad \text{giebt} \\ 3yz & = & p \quad \text{und} \\ z & = & \frac{p}{3y} \end{array}$$

Desgleichen $y^3 + z^3 = q$, also

$$\begin{array}{rcl} y^3 + \frac{p^3}{27y^3} & = & q \\ 27y^6 & = & 27qy^3 - p^3 \\ y^6 - 3qy^3 + \frac{1}{27}p^3 & = & 0 \\ y^3 - \frac{1}{3}q + \sqrt{\left(\frac{1}{9}q^2 - \frac{1}{27}p^3\right)} & = & 0 \\ y^3 & = & \frac{1}{3}q \pm \sqrt{\left(\frac{1}{9}q^2 - \frac{1}{27}p^3\right)} \end{array}$$

Es war aber $z^3 = q - y^3$, also

$$\begin{array}{rcl} z^3 & = & q - \frac{1}{3}q \mp \sqrt{\left(\frac{1}{9}q^2 - \frac{1}{27}p^3\right)} \\ z^3 & = & \frac{2}{3}q \mp \sqrt{\left(\frac{1}{9}q^2 - \frac{1}{27}p^3\right)} \\ z & = & \sqrt[3]{\frac{2}{3}q \mp \sqrt{\left(\frac{1}{9}q^2 - \frac{1}{27}p^3\right)}} \end{array}$$

Nämlich, wenn von y und z eins vor dem zweyten Wurzelszeichen $+$ hat, so hat das andere $-$, und die Summe von beyden oder $x = \sqrt[3]{\left(\frac{1}{3}q - \sqrt{\left(\frac{1}{9}q^2 - \frac{1}{27}p^3\right)}\right)} + \sqrt[3]{\left(\frac{1}{3}q + \sqrt{\left(\frac{1}{9}q^2 - \frac{1}{27}p^3\right)}\right)}$

Vor dem andern Fall oder $x^3 = -qx + q$ findet man auf eben diese Weise $x = \sqrt[3]{\left(\frac{1}{3}q + \sqrt{\left(\frac{1}{9}q^2 - \frac{1}{27}p^3\right)}\right)} + \sqrt[3]{\left(\frac{1}{3}q - \sqrt{\left(\frac{1}{9}q^2 - \frac{1}{27}p^3\right)}\right)}$.

Und vor den dritten oder vor $x^3 = px - q$ findet man $x = \sqrt[3]{\left(-\frac{1}{3}q + \sqrt{\left(\frac{1}{9}q^2 - \frac{1}{27}p^3\right)}\right)} + \sqrt[3]{\left(-\frac{1}{3}q - \sqrt{\left(\frac{1}{9}q^2 - \frac{1}{27}p^3\right)}\right)}$.

Zu einem Exempel vor den zweyten Fall mag die Gleichung dienen: $x^3 = -3x + 36$. Es ist also $p = 3$ und $q = 36$, folglich $x = \sqrt[3]{18 + \sqrt{324 + 1}} + \sqrt[3]{18 - \sqrt{324 + 1}} = \sqrt[3]{18 + \sqrt{325}} + \sqrt[3]{18 - \sqrt{325}} = \sqrt[3]{18 + 18,027} + \sqrt[3]{18 - 18,027} = 3,3 - 0,3 = 3$.

Denn wenn $x = 3$, so wird die vorgegebene Gleichung $27 = -9 + 36$, welches seine Richtigkeit hat. Dividiret man nun $x^3 + 3x - 36 = 0$ mit $x - 3 = 0$; so bekommt man die quadratische Gleichung $x^2 + 3x + 12 = 0$, worinn noch die beyden übrigen Wurzeln enthalten sind, (s. Gleichung.) nemlich $-\frac{3}{2} + \frac{1}{2}\sqrt{-39}$ und $-\frac{3}{2} - \frac{1}{2}\sqrt{-39}$, wie man solche zu finden im Artikel: Gleichung, unreine quadratische, lernen wird, und daraus vor richtig erkennt, weil $x + \frac{1}{2} + \frac{1}{2}\sqrt{-39} = 0$ in $x^2 - \frac{1}{2}\sqrt{-39} = 0$ multiplicirt $x^2 + 3x + 12 = 0$ giebt.

Wegen dem ersten und dritten Falle sehe man den *Casus Irreducibilis* nach.

Die Wurzeln der biquadratischen Gleichungen lassen sich auf eben diese Weise finden. (6)

Carde, oder **Cardone**, ist eine Artischockenart. Der Wuchs und die Gestalt ist von einer und eben der Beschaffenheit; sie unterscheiden sich nur durch die Grösse. Die Carde ist in allem geringer, als die Artischocke; von dieser kann man die Blume und die Blätter genießen; von jener aber nur die Blätter alleine. Die Cardenblume bringt ihren Saamen in Körnern, den Körnern der Artischocke ähnlich; aber kleiner und spiziger. Dieser Saame wird im ersten Frühling auf die Mistbeete gesteckt, die Pflanzen werden hernach 1-2 Schuh weit auf gut gedungt und bearbeitetes Gartensfeld versetzt; im späten Sommer oder im angehenden Herbst bindet man einige am Stock noch stehende Blätter in Stroh zusammen, macht neben am Stock eine Grube, in die legt man sie ein und bringt die Erde wieder darüber, in einer, in zwey, drey Wochen sind diese Blätter schon weis und mürbe, und können in der Küche gebraucht werden. Auf gleiche Weise können auch die Blätter der Artischocke genutzt werden. s. auch Artischocke, Cardonen (Cynara Cardunculus Linn.) (13)

Carde, (*Dipsacus* Linn.) ein Pflanzengeschlecht aus der ersten Ordnung der vierten Klasse. (*Tetrandria monogynia*.) Die allgemeine Blumendecke enthält mehrere Blumen, und besteht aus vielen lockeren fort-dauenden Blättchen. Die besondere Kelche sind kaum sichtbar, und sitzen über dem Fruchtboden. Die Kronen sind einander gleich, und bestehen aus einem röhrenförmigen Stück. Die Mündung ist aufrecht, und hat vier Abschnitte, davon der äußerste grösser und spitzer ist. Die vier Staubfäden haben haarförmige und längere Träger, als die Krone. Die Staubbeutel liegen auf der Spitze derselben. Der Stempel hat einen Fruchtknoten unter dem Boden, einen fadenförmigen Griffel und eine einfache Narbe. Die Saamenkapsel fehlt. Der Saame besteht aus einzelnen säulenförmigen mit dem Rande des Kelches gekrönten Körnern. Der Fruchtboden ist conisch, mit langen Spreuspiizen besetzt. Es sind drey Gattungen von diesem Geschlecht bekannt:

Saarige Carde, (*Dipsacus pilosus* Linn. Mill. dict. n. 4. Blackw. t. 129. *Dips. sylvestris capitulo minore* S. *Virga Pastoris* C. Bauh.) Die Blätter sind gestielt mit einem Fortsatz versehen, die Blumentöpfchen klein, fast kugelförmig, und haben weisse Blümchen. Sie dauert zwey Jahre und wächst in Deutschland und andern europäischen Reichen wild.

Webercarde, (*Dipsacus fullonum* Linn.) Es giebt zwey Spielarten, die eine heisst *Dipsacus fullonum sylvestris*, Linn. Mill. *Dipsacus sylvestris aut Virga Pastoris major* C. Bauh. Blackw. t. 50. Walkerdistel, wilde Cardandistel. Sie wächst hier zu Lande und anderwärts in Europa an Wegen wild, und hat stiellose, sägeförmige, gezahnte Blätter, welche nebst dem Stengel stachlich sind. Die Spreuspiizen bestehen aus gerade auslaufenden Stacheln. Die zweyte Spielart heisst *Dipsacus fullonum sativus* Linn. Mill. dict. n. 2. Zahme Weberdistel, oder zahme Carde. Sie hat zwar das völlige Ansehen der wilden, allein ihre Spreuspiizen haben vorne eine zurückgebogene Spitze oder einen Haken, welches sie so sehr von der vorigen auszeichnet,

daß man mit Willern zwey besondere Gattungen daraus machen sollte. Frankreich, England und Italien sind ihr Vaterland. Bey uns wird sie häufig gebauet.

Zerschlossene Carde. (*Dipsacus laciniatus* Linn. Mill. dict. n. 3.) Die Blätter sind ausgehöhlt und verwachsen. Sie dauert zwey Jahre, und wächst in Thüringen, Crain und Elsas wild. (9)

Cardea, Carda, Cardinea, auch Carna, war die Schutzgöttin der Thüringern, welches ihr Namen anzeigt, der von Cardeo, der Thüringel abstammt. Ihr ursprünglicher Namen war Grane, und sie war eine Nymphe und Tochter des Helerus. Ihre Schönheit verschaffte ihr viele Verehrer, die sie aber alle zu täuschen wußte, bis ihr der listigere und wegen seines doppelten Gesichts auch auf dem Rücken sehende Janus ihre Jungfernschaft raubte. Zum Preise dieser ehrlosen That machte er sie zur Göttin der Thüringel, und gab ihr einen weißen Dorn, mit welchem sie alles schädliche von der Thüre abtreiben könnte, wie dann überhaupt nach dem Dioscorides die Alten alten Dornen diese Kraft zugeschrieben. Diese Cardea war aber auch zugleich eine Schutzgöttin der Kinder, und zwar nach dem Ovid, aus folgenden Ursachen. Es gab bey den Alten gewisse Unglücksvögel, Striges genannt, die von den schändlichen Harpyen entsprossen, bey Nacht sich den Wiegen der Kinder nähern, um ihnen das Blut auszusaugen. (Vielleicht eine Art von den in der Naturgeschichte nicht unbekannten ausländischen sehr großen Fledermäusen, welche auch erwachsenen Menschen im Schlafe das Blut unvermerkt abzapfen.) Proca, fährt Ovid fort, ein Sohn des Aventinus, wurde in seiner Kindheit von diesen Strigen sehr geplagt. Die Amme des Kindes klagte es der Nymphe Grane, die zu helfen versprach. Sie kam, berührte mit einem Zweige dreymal die Wosfen, dreymal die Schwelle, besprengte den Eingang mit Wehwasser, hielt in der Hand das rohe Eingeweide von einem zweymonatlichen Ferkel, und redete die Vögel der Nacht an, daß sie das Eingeweide des Kindes verschonen sollten, indem sie hier für ein Herz ein anders, für Fiebern andere Fiebern, für ein besseres Leben ihnen ein schlechteres gäbe. Hierauf that sie ein Trankopfer, zerschnitt das Eingeweide, und legte es unter den freyen Himmel, verbot aber den Anwesenden sich nach demselben umzusehen. Darauf wurde ein dem Janus heiliger Steck von weissem Dorn, dergleichen Janus dieser Nymphe gegeben hatte, dahin gelegt, wo durch ein kleines Fenster die Kammer erleuchtet wurde. Und hierauf blieb das Kind verschont. Wir schließen diesen Artikel mit der Bemerkung, daß die Verschließung der Fenster mit einer durchsichtigen Fläche, z. B. mit lapis specularis, Glas u. die bey den rohen Völkern des ältesten Griechenlands und Italiens etwas ganz unbekanntes gewesen, alle diese eingebildeten Zaubereien würde unnöthig gemacht haben. Diese Cardea hatte unter dem Namen Carna die Aufsicht über die edlern Theile des menschlichen Körpers, von denen das Leben abhängt. Sie hatte einen Tempel auf dem colischen Berge zu Rom, wo man ihr Brey, Bohnen und Speck opferte. (21)

Cardeel, ist ein Tau oder Seil auf den Schiffen, welches zum Aufziehen und Niederlassen der grossen Raa gebraucht wird. Es ist solches mit dem einen Ende an dem auf der Mitte des Verdecks befindlichen Knecht, welches ein starkes viereckiges und mit drey

Rollen versehenes Holz ist, befestiget. Von da geht es hinauf nach dem Cardeelblock, (ein Block in der Bucht der grossen Rieep, der oben ein Loch und unten 2 Rollen hat) und wird über die eine Rolle desselben gezogen: von wannen es wieder herunter in den Knecht über eine Rolle, und nachmals hinauf nach den Cardeelblock über die andere Rolle, und aufs neue herunter durch den Knecht gehet, wo die grosse Raa ausgezogen und niedergelassen wird. (28)

Carden, der sich die Tuchbreiter zum Rauhen der Tücher, das heist, den Tüchern durch Auslockern der Wolle ihre wolligte Oberfläche zu geben, bedienen, sind die stachlichten Köpfe einer Pflanze, welche die Botaniker *Dipsacus* nennen. s. Carde. Je feiner und stärker die Hacken sind, um so besser sind auch die Carden. In Sachsen zieht man denen um Halle gebaueten, die Thüringische Carden vor; überhaupt hält man diejenigen für besser, so auf Hügeln gewachsen, als jene, so in Thälern erzogen worden. Und da die Carden in trocknen oder durren Jahren besser als in feuchten oder nassen sind, so versehen sich vorsichtige Manufacturiers in guten Jahren, mit einem hinlänglichen Vorrath von Carden.

Man säet sie im Frühjahr, verpflanzt sie im nächsten Herbst, und sammet sie im nächsten Sommer, wenn sie von der Spitze an bis einen Finger breit von unten abgeblüht haben; denn wenn man das Aufblühen aller Blüthen abwartet, so vertrocknen die Spitzen, und verlieren ihre Kraft.

Man giebt auch in der Arbeit selbst den alten Carden den Vorzug, weil die Hacken an den frischen weicher sind, als an denen, so im Magazin ausgetrocknet worden. (19)

Cardennußstecher, nennt man einen Ramm von Drath, mit welchem man die Wolle aus den Spitzen der Carden wieder auskammmt, wenn sie sich damit zu sehr angefüllt haben.

Cardenboden, ist das Behältniß, so zum Aufbewahren der Carden bestimmt ist. Dergleichen Boden muß sehr lüftig seyn, damit die Carden leicht trocknen können; denn da das Tuch naß ist, wenn man es rauhet, so ziehet sich das Wasser in die Carde, und macht sie weich, da sie denn bis zum Austrocknen unbrauchbar ist.

Gedachter Boden ist mit Horsten versehen, deren neun Reihen übereinander sind, auf deren jeder nur eine Art von Carden liegt. Auf der untersten Reihe, welche man die erste Sorte nennt, sind die gelindesten und abgenutztesten, auf der zwenten Reihe die weniger genutzten, und sofort an bis zur achten Reihe, die am wenigsten genutzt sind, und in den französischen Manufacturen Postels heißen. Die Carden der neunten Reihe hingegen sind allezeit neu, so daß diese Reihen zusammen, von den ältesten bis zu den neuesten, gleichsam eine Progression oder Schattirung ausmachen. (19)

Cardenreinigung, sobald die Hacken der Carden durch den Gebrauch von Wolle gerathen sind, können sie nicht mehr in das Tuch eingreifen, müssen folglich gereinigt werden. Dies ist eine Arbeit für Kinder, welche mit einem Cardenseher, der, wie ein Ramm, oder wie eine Bürste gestaltet ist, die Carden herausziehet, die sich etwa darin befinden. (19)

Cardenseher, ist der Arbeiter, so bestimmt ist, den Cardenboden in Ordnung zu erhalten. Die Tuchbreiter wollen immer neue Carden haben, um mit der Arbeit desto eher fertig zu werden; da man aber die

Zücher anfänglich mit gelinden Carden rauhen muß, um die Wolle nach und nach herauszuziehen, so kann man die Arbeiter, vermittelt der Ordnung, welche man auf dem Cardenboden hält, nöthigen, sich anfänglich der ersten Reihen Carden, nachgehends der andern, und endlich der Postels und der neuen zu bedienen. (19)

Cardenstecher. s. Cardenreinigung.

Cardetsche, oder **Cardatsche,** ist eine länglicht vieredigte Bürste, welche man zum Puzen der Pferde gebraucht. Diejenige Cardetschen, welche von lauter wilden Schweinsborsten gemacht und schwarz von Farbe sind, dauern länger, und sind auch zum Puzen besser, als diejenigen, welche von weissen und zahmen Schweinsborsten gemacht werden.

Eine gute Cardetsche soll sechs Reihen Borsten in die Breite, und zwölf in die Länge haben. Wenn die Borsten mit Drath eingezogen und alsdenn eingeleimt sind, so ist die Cardetsche auch dauerhafter, als wenn sie blos mit Bindfaden eingezogen sind. (40)

Cardiaca, heist gewöhnlich bey den ältern Botanisten der Herzgepann Löwenschwanz; (*Leonurus* L.) zuweilen aber auch andere Gattungen dieses Geschlechts sowohl, als des Ragengesichts, (*Galiopsis* Linn.) des Biensauges, (*Lamium* Linn.) der Mülucke, (*Muluccella* Linn.) der Melisse und der Phlomis, (*Phlomis* Linn.) (9)

Cardiaca. s. herzstärkende Mittel.

Cardiaca regio, wird der mittlere Theil der obern Bauchgegend genannt. s. den Artif. Bauchhöhle. (5)

Cardialgie. s. Magenkrampf.

Cardialgie. (Bieharzneyf.) Unter diesem Namen, der wohl den wenigsten gemeinen Pferdärzten bekannt seyn wird, beschreiben die neuesten besten Schriftsteller der Pferdärzneykunst eine Krankheit, welche sonst den Namen, Geschwulst am Herzen (*Anticœur*, *Pavantœur*) hat. Diese Cardialgie ist aber nichts anders, als eine Entzündung des obern Magenmundes, und weil dabey der Magen und die umliegende Theile der Brust aufgetrieben und gedrückt werden; so entstanden dadurch alle vorgedachte Namen. Viele alte Pferdärzte haben mit dieser Krankheit die Brustwassersucht verwechselt, weil dabey, wie bey der Cardialgie die Brust auch geschwollen ist.

Die Zeichen der Cardialgie sind folgende: Das Thier ist traurig, matt, es zeigt sich ein Fieber, und wenn die Krankheit sehr stark ist, so geschwulst die Brust in der Gegend des Brustbeins, das Athemholen geschieht mit Beschwerde, der Angstschweiß stehet auf dem ganzen Körper, und öfters bekommt das Thier starke Ohnmachten.

Die Ursachen dieser Krankheit können verhaltene Winde, Verstopfungen in den kleinen Gedärmen, oder eine Schärfe in den Gedärmen seyn. Meistens aber kommt sie von Würmen im Magen her. Auch Glas, Nadeln und dergleichen, welche das Thier im Futter gefressen hat, können die Ursachen seyn. Eine Aderlässe ist hiebey immer nöthig. Auch sind Clystiere von einer Handvoll Camillen in 2 Maas Wasser gekocht, und mit einem starken Löffelvoll Salz, und 4 Loth Baumöl vermischet, sehr dienlich.

Wann Würmer die Ursache sind, so ist ein Pulver von 2 Handvoll Wurmsaamen und 4 Loth mineralischen Moth, welches auf 2mal gegeben werden muß, das beste Hülfsmittel. Rührt die Krankheit von einer Schärfe her, wovon man alsdann überzeugt wird, wenn die Mistkugeln sehr stark riechen und eine glänzende weisse Farbe haben, so dient ein Pulver von 4

Loth präparirten Austerschaalen; und eben so viel Salpeter, welches auf zweymal zu geben, und bis zur gänzlichen Genesung zu gebrauchen ist. (40)

Cardi meh, ist der dritte Monat des Persischen oder Wedegardischen Jahres, welcher, wie die übrigen alle, 30 Tage hat. (6)

Cardinal, als ein Beywort gebraucht, zeigt so viel als das vornehmste an, worauf sich die übrigen Beschaffenheiten einer Sache beziehen. Z. E. so werden die Gerechtigkeit, Klugheit, Mäßigkeit und Tapferkeit von den alten Moralisten die Cardinaltugenden genannt, weil sie die übrigen alle unter diese vier Hauptarten gebracht haben. Cardinalzahlwörter sind die Zahlen, eins, zwey, drey u. s. w. weil sie die Grundlage der übrigen ausmachen. Cardinalwalddgegenden, Cardinalwinde und dergl. lassen sich auf die nemliche Art erklären. (22)

Cardinal, (kirchlich) bedeutet ursprünglich einen Geistlichen, der auf eine gewisse Kirche geweiht, und derselben dergestalt einverleibt ist, (*Gregorius* der Große brauchet hier das Wort *incardinatus*) daß er derselben immer dienen, und von ihren Einkünften einen Theil zu seinem Unterhalt zu empfangen hat. Es waren dergleichen diejenigen Bischöffe, Priester, oder Diaconen, welche Cardinale (*Cardinales*) genennet wurden, von den andern nur in dem unterschieden, daß die letzteren entweder zu gar keinem Dienste einer gewissen Kirche gewidmet, oder doch nur auf eine Zeitlang zum Behuf derselben bestimmt waren. Und eben deswegen war dieser Name Cardinal nicht allein bey gewissen Geistlichen zu Rom, sondern auch in andern christlichen Kirchen gebräuchlich; wie dann in Betreff des Erzbischofthums Magdeburg eine hier einschlagende Urkunde bey Harzheim (T. II. *Concil. Germ.* p. 641.) vorkommt, und auch bey Hontheim (T. I. *hist. Trev. diplom.* p. 313.) der Pabst Benedict VII. selbst die Erierrische Domherrn Cardinale - Priester nennet. Allein Pius V. hat endlich im J. 1567 den heutigen römischen Cardinalen allein mit Ausschließung aller anderer diese Benennung vorbehalten.

Es bedeutet aber dieses alte Wort, welches unsprittig schon im Anfang des vierten Jahrhunderts unter dem Pabst Sylvester üblich war, heutzutage etwas ganz anderes, nemlich eine der höchsten Würden und Ämter in der catholischen Kirche, mit dem Recht unter gewissen Bedingungen den Berathschlagungen des Pabstes beizuwohnen, und bey dessen Wahl seine Stimme zu geben. Was den Ursprung dieser ansehnlichsten Würde betrifft, so sind freylich sehr viele gelehrte Abhandlungen darüber geschrieben worden, allein die meisten haben den Zweck verfehlet. Jene scheinen es am besten getroffen zu haben, welche dafür halten, daß der erste Grund davon in dem römischen Presbyterium zu suchen sey. Daß schon zu den Zeiten der Apostel in großen Städten, wo ein Bischof und mehrere Geistliche waren, ein gewisses Collegium oder Kirchenrath, welcher Presbyterium genannt wurde, üblich gewesen sey, ist eine bekannte Sache. Es ist nicht zu zweifeln, daß auch zu Rom ein solcher sey aufgerichtet gewesen, welcher dann aus dem römischen Bischof, den Priestern und Diaconen, die zum Dienst gewisser Kirchen gewidmet waren, und *Cardinales* hießen, bestand.

In dieser Rathversammlung wurden die Geschäfte der römischen Kirche nach damaligem Gebrauche abgethan. Da aber der römische Pabst der Nachfolger Petri, und die römische Kirche die vornehmste und ansehnlichste in der ganzen Christenheit war, bey wel-

cher sich alle andere in wichtigen und zweifelhaften Fällen Rathsholten, und die Entscheidung erwarteten, wie desfalls Irenäus (Lib. III. *adv. haeres.* cap. 3.) ein unverweifeltes Zeugniß ablegt, so war ganz natürlich, daß dergleichen Geschäfte vor gedachter Versammlung verhandelt wurden. Dabei geschah es dann wahrscheinlich, daß der Pabst, nachdem es die Wichtigkeit der Sache erforderte, auch öfters die benachbarte Bischöffe, z. B. von Ostia, von Tusculo u. d. als welche unter ihm als ihrem Metropolitane stunden, zu dieser Rathsverammlung zog. Das ist aus den Akten der Kirchenversammlungen sicher, daß diese Bischöffe bey den römischen Provinzialsynoden, und auch bey der Wahl eines neuen römischen Bischofs gegenwärtig gewesen seyn; wie dann auch sonst die Bischöffe insgemein nach der Sitte jener Zeiten, im Beyseyn anderer, aus eben derselben Provinz gewählt wurden. Doch waren die gedachten benachbarten Bischöffe der römischen Kirche anfangs nicht einverleibt, (*incardinati*) und war demnach in dieser Kirche nur ein einziger Cardinalbischof, welcher der Pabst selbst war, ob schon sehr viele Cardinalpriester und Diaconen gezählt wurden. Allein Pabst Stephan der III. (sonst der IV.) that in einer Verordnung (beym Anastasius dem Bibliothecarius) Meldung von sieben Cardinalbischoffen, welche wochenweis in der Laterankirche Messe lasen, und Paulus der Diacon (*L. de eccl. Later.* C. 8.) macht sie namhaft, und berichtet, daß es die 7 Bischöffe von Ostia, von der S. Rufina, von Porto, von Albano, von Frascati, (Tusculo) von S. Sina, von Palestrina, (Präneste) gewesen seyn. Von der Zeit an wurden sie als Cardinalbischoffe, nicht allein in Rücksicht ihrer eignen, sondern auch der römischen Kirche betrachtet; mithin nach und nach in das Cardinals Collegium als ordentliche Glieder aufgenommen, (Papebroch meynet, es sey unter dem Urban IV. geschehen) in welchem sie aber vor den Cardinalpriestern, und Diaconen immer den Vorrang erhielten. Doch erwarben sie anfänglich dadurch keinen Rang vor den andern Bischöffen, bey welchen derselbe immer bis auf die Zeiten Gregorius VII. nach dem Alter der Weiheung bemessen wurde. (*Concil. Rom. sub Bened. VIII. 1075.*) Vielweniger aber verlangten dazumal die Cardinalpriester oder Diaconen den Vorrang vor andern Bischöffen, (*Baron. ad an. 604. n. 65.*) als welchen Vorrang sie erst lang hernach, und zwar nicht ohne großen Widerspruch der Bischöffe erhalten haben.

Der erste Grund dieser Erhöhung war freylich in dem, daß die römische Cardinalsclerisey immer Glieder des Presbyteriums, oder Kirchenraths dieser apostolischen Kirche wären, von welchem Gericht dann öfters die wichtigste Angelegenheiten der ganzen Kirche, und der Bischöffe selbst entschieden wurden. Dazu kam noch b) daß die Wahl eines römischen Bischofs immer großen Theils von dieser Cardinalsclerisey abhieng, aus dem Mittel dann auch meistens theils, und besonders aus dem Chor der Diaconen, der neue Pabst gewählt wurde. Ja man hielt es anfänglich für unerlaubt, daß einer zum Pabst erwählt würde, der zuvor schon ein Bisthum besessen hatte, wie wir aus der Geschichte des Pabstes Formosus ersehen. c) Nicht wenig trug auch hiezu bey, daß die benachbarte Bischöffe selbst ihrer Versammlung einverleibt wurden, und auch andere weit entfernte aus der Absicht, ihr Ansehen zu vermehren, oder gar einmal die päpstliche Krone auf dem Haupte zu tragen sich be-

warben; den römischen Cardinalen bengezählt zu werden. Die vielfältigen Gesandtschaften d) welche die Cardinalspriester oder Diaconen im Namen des Pabstes in fremden Königreichen vertraten, vermehrten sehr ihr Ansehen. Denn da sie hier den Pabst selbst vorstellten, so hatten sie in allen Zusammenkünften auch vor den Erz- und Bischöffen den ersten Platz, welchen sie sich dann auch nach und nach ausser dergleichen Verrichtungen kraft ihrer Würde zu eigneten. Das meiste möchte wohl e) bengetragen haben, daß im 11ten Jahrhundert durch den Pabst Nicolaus II. um den vielen Unordnungen, die wegen der Menge der wählenden nothwendigerweise entstanden, vorzubeugen, das Recht den Pabst zu erwählen, insonderheit dem römischen Cardinalscollegium zugeeignet wurde. (*Hugo Floriac in miscellan. Baluzii T. IV. p. 62.*) Dadurch dann alle römische Cardinäle den Rang für andern Erz- und Bischöffen bekamen; wie sie dann denselben schon in eben dem Jahr 1059 in der Synode zu Rom, und hernach in der Kirchenversammlung zu Lyon sogar vor den Patriarchen behaupteten. Doch geschah dieses nicht immer, wie dann in der Bulle des Callistus II., (*T. I. Bullar. im Jahr 1122.*) die an den Kaiser Heinrich V. gerichtet ist, die Bischöffe noch den Cardinalen vorgesetzt werden. Es waren auch die Bischöffe mit diesem Vorrang eines bloßen Cardinals Priesters oder Diacons nicht wohl zufrieden, und setzte es desfalls mehrere Klagen und Strittigkeiten ab, von welchen der gelehrte Thomassin (*T. I. L. 2. C. 114.*) nachzulesen ist. Insbesondere ist merkwürdig, daß die deutschen Erzbischöffe und Churfürsten auf dem Reichstage vom J. 1455. sich beklagten, daß sie zu Rom den Cardinalen nicht wären gleichgehalten worden, (*Thomassin. ibid. n. 4.*) Und eben deswegen wollten dieselben noch heutiges Tages den Cardinalen den Vorrang nicht eingestehen. (*Kieger Instit. jurispr. Eccl. P. II. §. 224.*) Bey der Krönung Carls V. haben einige Cardinäle keinen Anstand genommen, den Churfürstlichen Erzbischöffen zu weichen. In der Kirchenversammlung zu Trient ist desfalls eine Vermittlung getroffen worden.

Die Ehren- und Unterscheidungszeichen der Cardinäle sind ein purpurnes Kleid, ein rother aus Seide gewürkter, und mit eben dergleichen Schnüren und Quasten behängter Hut, ein rothes Biret. Die Cardinäle, welche aus den Ordensständen zu solcher Würde gelangt sind, tragen jetzt auch einen rothen Huth, und ein rothes Biret, welches ihnen vom Pabst Gregorius XIV. ist gestattet worden. Sonst dürfen sie keine rotthe oder purpurfarbige Kleider tragen, sondern müssen bey der Farbe ihres Ordensstandes bleiben; sie tragen auch keine Rochetten. Obwohl sie sonst in der Form der Kleidung den andern Cardinalen gleich sind.

Diese besteht in einem Sontane oder einem langen Rock, in dem Rochett, in einem Mantelchen, und einer Mütze, oder statt dieser beyden in einer großen Cappe. Die Farben der Kleidung sind roth, weißblau und salbrosen. Sie wechseln nach dem Unterschied der Zeit. In der Fasten, im Advent, bey der Trauer und Leichenbegängnissen wird violet getragen. Die Cardinäle haben allein zu Rom die Erlaubniß, ein weißes Pferd, mit einer rothen Decke und Flocke, samt einem goldenen Zügel zu reiten. Urban VIII. hat ihnen den Titel Eminenz bengelegt, und zugleich geboten, daß derselbe niemand anders als nur den Erzbischöffen, die zugleich Churfürsten im deutschen Reiche sind, solle gegeben werden.

Die Aemter, Gerechtsame und Vorrechte der Cardinäle sind folgende. Erstens sind sie die gebornen und die ersten Räte des römischen Papstes, dem sie in der Regierung der ganzen katholischen Kirche beistehen müssen. 2) Haben sie dermal allein das Recht, den Papst zu wählen. 3) Während der Erledigung des römischen Stuhls haben sie freylich die nöthige Macht bey dringenden Geschäften der allgemeinen Kirche, die keinen Aufschub leiden, Vorsehung zu thun; sonst aber ist dieser ihre Gewalt sehr eingeschränkt. 4) Sind sie die Vorstände oder Bessiger verschiedener römischen Congregationen. 5) Haben sie die geistliche Gerichtsbarkeit, die der bischöflichen gleich ist, in jenen Kirchen, denen sie vorstehen. 6) Werden sie auch zu den allgemeinen Kirchenversammlungen berufen, und haben darinn eine entscheidende Stimme, wiewohl nicht vermöge des göttlichen Rechts, wenn sie keine Bischöffe sind, sondern nur nach dem Verkommen und Gebrauche. 7) Sie können auch zur Zeit der Spaltung, oder aus anderen dringenden Ursachen selbst eine allgemeine Kirchenversammlung zusammenberufen. Andere zu geschweigen ist eins der ansehnlichsten Vorrechte der Cardinäle, daß sie dermal, wie gesagt worden, allein das Recht haben, den Papst zu wählen. Papst Nicolaus II., der im Jahre 1059 den päpstlichen Stuhl besaß, war der erste, der verordnete, daß die Wahl des Papstes vorzüglich von den Cardinalbischöffen vorgenommen, doch aber die Cardinalscleriken mit zu Rath gezogen werden sollte; hierauf sollte das Volk durch freudiges Zurufen seine Zufriedenheit bezeigen, und die Bestätigung des Kaisers erwartet werden. Und das war freylich der Anfang dieses Vorrechtes. Mosheim (*Instit. hist. Ecclæs. Sec. XI. P. II. C. II. §. 8.*) glaubt zwar, daß die Cardinaldiaconen gemäß dieser Verordnung keinen Theil an der Wahl gehabt haben: allein da diese Urkunde, wie sie bey Baluz (*Miscell. T. IV. p. 62.*) steht, ausdrücklich die Cardinalscleriken (*clerum cardinalium*) nennet, unter welche unstrittig auch die Cardinaldiaconen gerechnet wurden, so sieht man um so weniger, warum sie hier sollen ausgeschlossen worden seyn; je gewisser es ist, daß sie in folgenden Zeiten, bey den Papstwahlen, immer mit den Cardinalpriestern gleiches Recht gehabt haben, ohne daß man einen andern Ursprung desselben andeuten könne. Freylich war die übrige Cleriken, und das Volk mit dieser Verordnung nicht gleich zufrieden, und setzte es noch eine Zeitlang große Schwierigkeiten ab. Allein nach der Lateranensischen Kirchenversammlung, die im J. 1179 unter dem Papst Alexander III. ist gehalten worden, wo Can. I. beschlossen wurde, daß zur Papstwahl 3 der Cardinalstimmen hinlänglich seyn sollten, hörten endlich alle dreyfaß erhobene Klagen und Unruhen auf.

Die Zahl der Cardinäle war zu verschiedenen Zeiten verschieden, und mag für die alten Zeiten gar nicht bestimmt werden. Von dem Papst Paschal II. meldet Ciacconius, daß er allein 93 Cardinäle gemacht habe; dem Innocentius II. schreibt er 53; dem Papst Alexander III. 39 zu. Bey der großen Spaltung der abendländischen Kirche ist die Zahl der Cardinäle sehr groß geworden, weil ein jeder der dreyen strittigen Päpsten, seine Parthey zu verstärken suchte. Doch sollen bis zu den Zeiten Leos X. zugleich niemals mehr, als 53 gewesen seyn; welche Zahl eine Zeitlang festgesetzt war, und in den obgemeldeten 7 Cardinalbischöffen, 28 Priestern und 18 Diaconen bestund. Die 7 Bischöffe waren zum Gottesdienst in der ersten

römischen Patriarchalkirche im Lateran bestimmt; die 28 Priester zu eben dem Dienst in den 4 übrigen Patriarchalkirchen, nemlich in den Kirchen des h. Petrus, des h. Paulus, Maria der grösseren, und des h. Lorenz vor der Stadtmauer. Der 18 Diaconen Amt war, die Diaconen zu verwalten, auf den Papst zu warten, und ihm die Kirchenkleider anzulegen. Allein in dieser Zahl war nie etwas beständiges. Die 2 Kirchenversammlungen, zu Costniz im J. 1414. und Basel im Jahr 1431. verordneten, daß ohne Noth oder grossen Nutzen niemals mehr als 24 Cardinäle seyn sollten. Und wir merken in der That, daß diese Verordnung nicht ohne alle Wirkung gewesen sey. Die Cardinäle, welche nach dieser Zeit in dem Conclave zusammen kamen, verbanden sich vor der Papstwahl mehrmals eidlich, daß sie die Zahl der Cardinäle vermindern, oder gar auf 24 bringen wollten; und wir sehen auch wirklich, daß die Zahl abgenommen habe: denn im Conclave, in welchem Nicolaus V. im J. 1447. erwählt ward, waren nur 18 Cardinäle; in jenem, wo Callistus III. im J. 1455. Papst ward, nur 15. Zur Wahl Pius II. im Jahr 1458. kamen 18 Cardinäle zusammen; zu jener Paulus II. im Jahr 1464. 19; zu jener Sixtus IV. im J. 1471. wieder 18. Innocentius XIII. befand sich im J. 1484. mit 15, Leo X. mit 24 Cardinälen im Conclave. Die Zahl der abwesenden konnte doch so gar beträchtlich nicht seyn. Allein durch eben diesen Leo bekam das Cardinalscollegium einen merklichen Zuwachs, indem er auf einen Tag 31 Cardinäle machte. Die Ursache davon war eine entdeckte Zusammenverschwörung, gegen welche er Unterstützung, Klienten und sogenannte Creaturen nöthig hatte. Es waren demnach unter ihm zugleich 65 Cardinäle. Paulus IV. setzte noch 5 hinzu, und erfüllte die Zahl von 70. Pius IV. vermehrte sie bis auf 76. Endlich setzte Sixtus V. die Zahl auf 70 fest, welche niemals sollte überschritten werden. (*Constitut. Postquam verus*, ann. 1586.) Es sollten darunter 6 Bischöffe, 50 Priester, 14 Diaconen seyn; allein auch dieses ward nicht immer genau gehalten; denn nach dem Tode des Papstes Innocentius X. im Jahr 1655. waren in dem Conclave unter den Cardinälen 17 Diaconen. (*Ciacconius T. IV. Col. 716.*) Doch überstieg die Zahl aller Cardinäle insgesamt die 70 nicht. Wir wollen sie nun alle 70 mit ihren bischöflichen Kirchen, Titeln und Diaconien hersehen, so wie sie vom Papst Clemens VIII. in die Ordnung gebracht, von der Congregation der h. Gebräuche im J. 1602. gut geheissen, und im J. 1618. vom Paul V. bestätigt worden sind.

Ecclesia Episcopales.

Ostiensis.	Sabinensis.
Portuensis.	Prænestinensis.
Tusculanensis.	Albanensis.

Tituli Presbyterales.

Sanctæ Mariæ angelorum in Thermis.	Sancti Sylvestri in Campo martio.
Sanctæ Mariæ trans Tyberim.	Sanctæ Mariæ in via.
Sancti Laurentii in Lucina.	Sancti Marcelli.
Sanctæ Prædix.	Sanctorum Marcellini & Petri.
Sancti Petri ad vincula.	Sanctorum duodecim.
Sanctæ Anastasiæ.	Apostolorum.
Sancti Petri in monte aureo.	Sanctæ Balbinæ.
Sancti Honuphrii.	Sancti Cæsarei.
	Sanctæ Agnetis in agone.

Sancti Marci.	Sanctæ Mariæ de pace.
Sancti Stephani in Coddio Monte.	Sanctæ Mariæ in Ara Coeli.
Sanctæ Mariæ transpontinæ.	Sancti Salvatoris in lauro.
Sancti Eusebii.	Sanctæ crucis in Jerusalem.
Sancti Chrysogoni.	Sancti Laurentii in pane & perna.
Sanctorum quatuor Coronatorum.	Sancti Joannis ante portam Latinam.
Sanctorum Quirici & Julii.	Sanctæ Prudentiæ.
Sancti Calixti.	Sanctæ Priscæ.
Sancti Bartholomæi in insula.	Sancti Pancratii.
Sancti Augustini.	Sanctæ Sabinæ.
Sanctæ Cæcilie.	Sanctæ Mariæ supra Minervam.
Sanctorum Joannis & Pauli.	Sancti Caroli.
Sancti Martini in montibus.	Sancti Thomæ in parione.
Sancti Alexii.	Sancti Hieronimi Illyriorum.
Sancti Clementis.	Sanctæ Susannæ.
Sanctæ Mariæ de populo.	Sancti Sixti.
Sanctorum Nerei & Achillei.	Sancti Mathei in Merulana.
	Sanctissimæ trinitatis in monte Pincio.

Diaconia.

Sancti Laurentii in Damaso.	Sanctæ Mariæ in Cosmedim.
Sanctæ Mariæ in via lata.	Sancti Angeli in foro piscium.
Sancti Eustachii.	Sancti Georgii ad velum aureum.
Sanctæ Mariæ novæ.	Sanctæ Mariæ in porticu.
Sancti Hadriani.	Sanctæ Mariæ in aquiro.
Sancti Nicolai in carcere Tulliano.	Sanctorum Cosmæ & Damiani.
Sanctæ Agathæ.	Sancti Viti in Macello.
Sanctæ Mariæ in Domitica.	

Aus dieser Liste ist ersichtlich, daß die 6 dormalige Cardinalsbisthümer eben dieselben sind, welche schon oben sind gemeldet worden, nur mit dem Unterschied, daß die bischöfliche Cardinalskirche der *S. S. Rufinæ*, und *secundâ* mit jener von *Porto* vereinigt worden ist. Da aber nebst den 7 oben angerühmten Kirchen auch noch einige andere von folgenden Päbsten mit diesem Vorzug beehrt wurden, unter welchen namentlich die Bisthümer von *Velettri*, von *Parma*, von *Tivoli* waren, so ward jenes von *Velettri* mit dem zu *Ostia* vereinigt, die andern aber gänzlich unterdrückt. Die Titel der Cardinals-priester haben ihren Ursprung von den römischen Pfarren: denn diese wurden ehemals Titel genannt, von welchen schon zu Anfang des 2ten Jahrhunderts in dem Leben des Pabstes *Evarestus* (*Libro Pontif.*) Meldung geschieht. Diese Benennung erhielten demnach zu Rom nur die vornehmsten Kirchen, (*Basilicæ*) dergleichen schon lang vor *Innocentii* des II. Zeiten zu Rom 28 gezählt wurden. (*Tabillon Comment. in ordinem Rom. C. III.*) Die Diaconen waren Häuser, die zur Verpflegung der Armen und Wittwen gestiftet waren, daran eine Kirche gebauet war, welcher ein Diakon vorstand. Sie wurden hernach in Stiftskirchen verwandelt. Nebst diesen ansehnlichen Kirchen und Diaconen waren zu Rom noch andere Privatbethhäuser, in welchen aber die Taufe und andere Sacramenten nicht gereicht wurden. Um nun die Geistlichen, die zum Dienst jener öffentlichen Kirchen und Diaconen bestimmt waren,

von diesen zu unterscheiden, hat man jene Cardinals-priester, Cardinalsdiaconen genannt. Doch haben die Cardinalsdiaconen eigentlich keinen Titel, welcher ursprünglich eine Pfarren bedeutet, sondern nur Diaconen. *Sixtus* der V. hat ihre Zahl auf 14 festgesetzt, weil ehemals Rom in so viele Hauptabschnitte, oder Quartiere, getheilet war. Es macht auch nichts zur Sache, daß in der obigen Liste 15 Diaconen angedeutet zu werden scheinen, denn die Kirche des heil. *Laurentius*, in *Damaso* genannt, ist eigentlich keine Diaconen, sondern bleibt immer dem Cardinals-Vicekanzler beim römischen Hofe. Da nun derselbe auf diese Weise, wenn er Cardinalsbischoff, oder Diaconus wäre, zwei Kirchen hätte, so müste für diesen Fall, um die Zahl von 70 zu erfüllen, noch ein Titel vorrätig seyn.

Bei einer so grossen Menge von gelehrten, einsichtsvollen, in der Staatskunst bestens erfahren, in den wichtigsten Geschäften geübten, aller europäischen Höfe kundigen, aus allen christlichen Ländern ausgesuchten Männern ist es nicht zu wundern, wenn die Regierung der weit ausgebreiteten catholischen Kirche mit der größten Vorsicht und Klugheit geführt wird, wenn man sich auch öfters aus den verdriesslichsten Händen mit Glimpf weiß herauszuwickeln; wenn man immer einen besondern Bedacht genommen, und noch nimmt, den Glanz, das Ansehen, die Vorrechte des römischen Stuls vielmehr zu vermehren, als zu vermindern. Und daher glauben auch catholische Schriftsteller, die sonst den Primat des Pabstes nicht bestreiten, daß derselbe durch diese Kunst die Gränzen seiner geistlichen Gerichtsbarkeit nach und nach sehr erweitert, und jene der Bischöfe sowol als der Regenten eingeschränket habe. Allein heut zu Tage ist man allenthalben aufmerksam und wachtsamer geworden.

Das Recht, Cardinale zu machen, steht allein dem Pabst zu. Sie sollten eigentlich ohne Unterschied aus allen Nationen der catholischen Christenheit gewählt werden; allein die Italiäner haben bey den jetzigen Zeiten immer das Obergewicht. Aus einigen Nationen, z. B. aus *Pohlen*, *Ungarn*, finden sich sehr wenige. Von den Deutschen schreibt *Erasmus*: (*Vandal. L. XII. C. 24.*) ein deutscher Cardinal sey ein selteneres Wunder als ein weiser Rabe. Daß aber dieser Ausdruck übertrieben sey, erhellet aus dem, daß *Caconius* (*T. IV. in indice*) bis auf *Elemeus* den IX. 60 deutsche Cardinale zählet; freylich eine geringe Zahl, wenn man sie mit der Menge der Franzosen, und besonders der Italiäner vergleicht. Heut zu Tage (*1781.*) kann man fünf lebende deutsche Cardinale, *Miggazi*, *Firmian*, *Bathyan*, *Franckenberg*, *Herzan*, zählen. Die Deutschen zählen auch 10 aus ihrer Nation, die die päpstliche Krone auf ihrem Haupte getragen haben, nemlich die Pabste: *Stephanus VIII.* im Jahr 939. *Gregorius V.* 996. *Elemeus II.* 1046. *Damasus II.* 1048. *Leo IX.* 1049. *Victor II.* 1055. *Stephanus IV.* 1057. *Nicolaus II.* 1058. *Adrianus VI.* 1522. Die Franzosen haben nicht viel mehr; die Spanier nicht über 4; die Italiäner eine grosse Menge.

Die Art, Cardinale zu machen, ist in dem *Ceremoniali Romano* (*L. I. Sect. VIII. C. 1. seq.*) vorgeschrieben. Die Pabste sollten nach dieser Vorschrift, und nach der Kirchenversammlung von *Basel*, ehe sie neue Cardinale machen wollten, der wirklichen Gutachten erforchen, und die Mehrheit der Stimmen erwarten; allein sie finden öfters Ursache, auf dergleichen

Verordnungen nicht so fest zu halten. Das gewöhnlichste Ceremoniel ist kürzlich dieses. Der Pabst erklärt im geheimen Consistorium diejenigen als Cardinäle, die er zu solcher Würde ausersehen hat. Die neuverkundigte Cardinäle, wenn sie zu Rom sind, bekommen zuvor davon Nachricht, und werden von dem Cardinalpatron in den päpstlichen Pallast geführt, alwo ihnen von dem Pabst das rothe Biret aufgesetzt wird. Hernach wird ein öffentliches Consistorium angesagt, in welchem der Pabst unter verschiedenem Gepränge den neuen Cardinälen den rothen Hut aufsetzt, mit diesen Worten: Zur Ehre des allmächtigen Gottes, zur Zierde des S. Apostolischen Stuls, nimm hin den rothen Hut, das Kennzeichen der Cardinalswürde, dadurch angedeutet wird, daß du auch bis zum Tode und Blutvergießen für die Erhöhung des wahren Glaubens, für den Frieden und die Ruhe des christlichen Volks, für die Vermehrung und Aufrechterhaltung der S. Römischen Kirche dich unerschrocken zeigen sollest; Im Namen des Vaters, und des Sohnes, und des S. Geistes, Amen. Darauf schließt der Pabst in einem Consistorium dem neu gemachten Cardinal den Mund, das heißt, er gebietet ihm, in dieser und andern Versammlungen der Cardinäle so lange still zu schweigen, und nichts zu reden, bis er für gut befinden wird, ihm die Erlaubniß dazu zu geben. Endlich eröffnet ihm der Pabst im zweyten oder dritten Consistorium den Mund auf folgende Weise. Er befiehlt ihm, einen Abtritt zu nehmen; hernach fragt er die gegenwärtige Cardinäle, ob es rathsam sey, dem neuen den Mund zu öffnen. Da nun jene alle mit Zurufen ihren Beifall äußern, so wird der Abgetretene zurückgerufen, und ihm von dem Pabste die Vollmacht gegeben, bey dem Consistorium und andern Versammlungen der Cardinäle, auch bey der Pabstwahl seine Stimme zu geben, und seine Meinung zu sagen. Hierauf wird ihm ein Ring an den Finger gesteckt, und eine erledigte Cardinalskirche, wovon er hinführo den Namen führet, angewiesen.

Wenn ein neu bekanntgemachter Cardinal sich nicht zu Rom befindet, so wird das rothe Biret für ihn an denjenigen Prinzen, an dessen Hof derselbe sich aufhält, oder auch an den Nuntius geschickt, der es ihm im Namen des Pabsts mit feyerlichem Gepränge aufsetzt; aber den rothen Hut muß er von dem Pabst selbst empfangen, und wird hierinn gar selten, und nur aus den wichtigsten Ursachen nachgesehen. Wenn dann ein solcher neuer Cardinal zu Rom aus besagtem Ziel und Ende ankommt, so werden bey der Aufsetzung des erwähnten Cardinals huts, wie auch bey der Schließung und Oefnung des Mundes eben jene Ceremonien beygehalten, deren schon oben gedacht worden. Wenn der Pabst erklärt, daß er entschlossen sey, eine oder mehrere Personen zum Cardinalat zu befördern, deren Namen er aber noch nicht will bekannt machen, so wird dieses durch die Redensart ausgedrückt, daß er dergleichen Cardinäle in Pectto, oder im Sinne habe.

Das ist noch zuletzt zu erinnern, daß zwar Eugenius IV. in seiner Bulle, welche anfängt, *In Eminenti*, verordnet habe, daß diejenigen Cardinäle, welche nur in dem geheimen Consistorium verkündigt worden wären, aber die Ehrenzeichen noch nicht erhalten hätten, noch nicht für Cardinäle sollten gehalten werden, und bey der Erledigung des römischen Stuls keine Stimme zur Wahl geben können; allein das Gegentheil ist heut zu Tage üblich und entschieden. Wir

haben wirklich bey der Wahl Clemens VIII. und Innocentius X. solche Cardinäle gehabt, denen der Mund weder geschlossen noch eröffnet war, und dennoch gestattet wurde, ihre Stimmen dabey zu geben. (35)
Cardinalcammerling, Camerarius, italienisch Camerlingo. Gleichwie die vornehmste Aemter in der römischen Kirche und am dortigen Hofe durch Cardinäle versehen werden, also ist auch dieses einer der ansehnlichsten Posten. Des Cammerlings Amt ist eigentlich, die Oberaufsicht über die Einkünfte der apostolischen Cammer zu haben, welche bis auf das Jahr 1100. in der römischen Kirche bey dem Erzdiakon (Archidiaconus) gewesen ist. Aber in gedachtem Jahr wurde dieselbe einem Cardinal übertragen, der den Namen Camerarius hat, und das Erzdiaconat ist unterdrückt worden. Dieser Cammerling hatte ehemals für sich allein die Macht, Unterbeamte nach seinem Belieben anzustellen, und alle dahin einschlagende Geschäften abzuhandeln. Allein heut zu Tage werden gedachte Beamte vom Pabst selbst ernannt, und werden alle Handel, Prozesse, Verfügungen, die zur apostolischen Cammer gehören, durch eine besonders angeordnete Gerichtsstelle ausgemacht und besorget, welche aus gedachtem Cardinal, als dem Oberhaupt, dem Auditor der Cammer, als dem geistlichen Richter, der mit Bannfluchen, dem Gubernator der Stadt, der mit zeitlichen Strafen fuhren kann, ferner aus dem Schatzmeister, einem Präsidenten, mehreren Besitzern, welche die Geistlichen der apostolischen Cammer (*Chierici della Camera Apostolica*) genannt werden, aus verschiedenen Advocaten und Notarien besteht. Das Amt eines Cammerlings soll jährlich 14000. Scudi eintragen. Bey der bevorstehenden, oder wirklich erfolgten Erledigung des römischen Stuls hört dasselbe nicht auf, sondern sein Ansehen ist größer. Wenn dem Cammerling angezeigt wird, daß der Pabst in Zügen liege, so begiebt er sich in dessen Zimmer, und kann nicht davon ausgeschlossen werden, weil er das Beste der apostolischen Cammer besorgen muß. In seiner Gegenwart läßt er den Leichnam untersuchen, und wenn er hinlängliche Versicherung von dem Tod hat, so zerbricht er den Fischerring. Er bewohnt die Zimmer des Pabstes, wird in Rom durch die Schweizergarde begleitet, schlägt Geld unter seinem Wappen, und hat die Obsorge, das Conclave einzurichten. Er hat auch immer einen Schlüssel zum Schatz in der Engelsburg, von welchen der zweyte vom Dechant des h. Collegiums, der dritte vom Pabst selbst verwahrt wird.
Cardinaldechant, s. weiter unten Cardinalscollegium.

Cardinalpatrone ist so viel als der Staatssecretarius, oder Staatsminister des Pabstes. Er ist gemeiniglich ein Enkel, (Neffe, Nipote) oder naher Anverwandter desselben. Wenn er in der Wirklichkeit seines Amtes ist, so schreibt und unterschreibt er auf Befehl des Pabstes alle Briefe an die Prinzen, an die apostolische Nuncios und andere. Alle Abgesandte und Minister fremder Höfe zu Rom, pflegen ihm ihre Geschäfte, die sie in der Audienz dem Pabste vorgetragen haben, zu eröffnen, und zu empfehlen. Doch zieht es blos in der Willkühr und dem Zutrauen seines Oberhauptes, wie weit es sich der Diensten des Staatssecretarius bedienen will. Clemens XIV. hat die wichtigsten Geschäften durch sich und einen seiner ehemaligen Ordensbrüder besorget.

Cardinalpönitentiarius, oder Grosponitentiarius. In den ersten Jahrhunderten der christl.

lichen Kirche geschah die Aussöhnung der offenbaren Sünder immer durch den Bischoff selbst. (Thomasin de vet. et nov. Eccl. discipl. P. II. L. II. C. VIII. n. 13.) Da aber gegen die Mitte des 3ten Jahrhunderts nach der Verfolgung des Kaisers Decius die Novatianer die vielfältig abgefallenen Christen gar nicht mehr in die Gemeinschaft der Kirche aufnehmen wollten, so widersprachen ihnen die Catholischen, und wollten niemand von der Vergebung der Sünden ausgeschlossen wissen; doch schärften sie die Buse, und schrieben desfalls sehr strenge Regeln vor. (s. Buse, öffentliche, historisch-protestantisch.) Wegen der grossen Menge aber der Gefallenen ward nun die vorige Kirchendisziplin, kraft welcher dieselben vor dem Gericht des Bischoffs, des Presbyteriums und des Volks, gleichsam als auf einer Bühne ihre Sünden bekennen mussten, etwas bedenklicher, und wurde deswegen, wie Socrates (Hist. Eccl. L. V. C. 19.) und Sozomenus (L. VII. C. 16.) berichten, in einer jeden bischöflichen Kirche ein Priester von einem untadelhaften Lebenswandel, bewährter Klug- und Verschwiegenheit ausersehen, der die Obforge über diese Büssende hatte, ihren Handel untersuchte, desfalls sich mit dem Bischoff unterredete, welcher dann die öffentliche Buse meistentheils selbst bestimmte, und nach derselben Vollendung die Versöhnung vornahm.

Viele Gelehrte glauben, daß diesen Büssenden zugleich eine öffentliche Bekänntniß, nicht allein der bekannten, sondern auch mit gewisser Vorsicht der heimlichen Sünden sey aufgegeben worden. Allein beydes wird von ebenfalls sehr gelehrten Theologen, einem Petan, Vasquez, Francolin, Zaccaria, (Thesaur. theol. T. XI. p. 301.) aus guten Gründen geläugnet. Dem sey aber, wie ihm wolle, von diesem Busepriester leitet man den Ursprung des römischen Grosspönitentiarius her. Es meinen zwar Valois, Thomasin, mit andern, daß die oben erzählte Einführung des Busepriesters nur in den morgenländischen, nicht aber in den abendländischen Kirchen Platz gefunden haben, mithin Socrates und Sozomenus sich hier geirret hätten; allein Muratorius (Nov. Thesaur. p. 419.) liefert uns in einer Inschrift aus dem 6ten Jahrhundert ein Beispiel, daß dazumal schon zu Ravenna (und warum nicht auch zu Rom?) Busepriester gewesen seyen. Thomasin bemerkt selbst, daß zu Rom wenigstens lang vor der allgemeinen Kirchenversammlung im Lateran vom Jahr 1215. ja schon im 10ten Jahrhundert das Amt eines Pönitentiarius eingeführt gewesen sey. Dieses ist endlich einem Cardinal zu Theil geworden, und trägt ohngefähr 8000 Scudi ein. Er hat einen Prälaten unter sich, der den Namen eines Directors der Pönitentie führt. (Regente di pönitentiaria.) Es sind ihm auch andere geringere Busepriester (Pönitentiarii minores) zugegeben, welche in den drey Hauptkirchen, der Lateranischen, jener des h. Petrus, und Maria, der grössern genannt, Beicht hören, von Censuren lossprechen, und dem Grosspönitentiarius das Amt versehen helfen. Dieses besteht darin, daß er die Büssenden von jenen Sünden, die dem Pabst allein vorbehalten sind, und von den damit verknüpften Censuren und Kirchenstrafen losspreche, wie auch in den Irregularitäten, in den Hindernissen der Ehe bey heimlichen Fällen dispensire, die einfache Gelübde verändere, diejenigen, welche durch Verbrechen, z. B. durch Simonie zu gewissen geistlichen Aemtern unfähig geworden, wieder fähig mache, die Obliegenheiten wegen Erziehung der

genossenen geistlichen Einkünfte, wenn es ohne Nachtheil eines Dritten geschehen kann, nachlasse, u. d. m. worüber Pönitentie nachzusehen ist. Uebrigens werden bey dieser Stelle alle Gnaden und Begünstigungen ohnentgeltlich ausgefertigt, und gelten diejenigen, in welchen keine ausdrückliche Einschränkung enthalten ist, welches öfters geschieht, auch bey den öffentlichen Gerichtsstellen. Die Macht und Gewalt des Grosspönitentiarius hat besonders Benedict XIV. (Constitutione Pastor bonus T. I. Bullaril p. 319.) sehr genau bestimmt, und in ein helles Licht gesetzt.

Cardinales papabiles sind diejenigen, die sich etwa Hoffnung machen können, einmal Pabste zu werden. Sie dürfen nebst andern erforderlichen Begabnissen keine Croncardinäle seyn, die nemlich von gewissen Höfen zum Cardinalat vorgeschlagen worden sind, oder derselben Pensionen genießen: denn ein solcher würde wegen dem Verdacht, daß er seiner Krone mehr als andern christlichen Mächten zugethan sey, von den anderseitigen Cardinälen, ja von andern Regenten selbst verabscheuet werden, und die sogenannte Exklusivam bekommen. (s. Exklusiva.) Er muß auch dermalen ein Italiäner seyn, denn von den Zeiten Adrians VI. an, welcher im Jahr 1522. der letzte deutsche Pabst war, haben keine andere als Italiäner den apostolischen Stul bestiegen. Die italiänische Nation sezt hierein ihren Vorzug, daß meistentheils die römischen Pabste aus ihrem Mittel gewählt werden, und in ihrer Hauptstadt ihren Sitz haben. Dazu trägt freylich das mehrste die Menge der italiänischen Cardinäle bey, deren Stimmen immer jene anderer Nationen überwiegen, und welche dermalen schwerlich in einen andern als italiänischen Pabst mehr einwilligen. Besonders sind sie von der Zeit, als der Sitz der römischen Pabste von dem französischen Pabst Clemens V. im J. 1305. nach Avignon versetzt, und von Gregorius XI. im J. 1373. wieder nach Rom zurückgebracht worden ist, auf die französische Nation sehr eifersüchtig. Und deswegen zählen wir von der durch gedachte Versetzung anveranlaßten, und durch das Concilium zu Constanz im J. 1414. begiegelten Spaltung keinen Franzosen mehr unter den Pabsten, obwohl noch einige Spanier, und auch noch ein Deutscher, der kurzverwehnte Adrian VI. darunter vorkommen. Unter denjenigen Cardinälen, welche, wie gesagt worden, zum pabstlichen Stul keine Hoffnung haben, sind vorzüglich die

Croncardinäle, welche nemlich mit gewissen gekrönten Häuptern in einer genauern Verbindung stehen, entweder weil sie die Staatsgeschäften derselben zu Rom besorgen, oder aber die Beschützer (Protectores) selbiger Nation sind, oder aber weil sie von einem solchen Hofe zur Cardinalswürde sind befördert worden. Viele catholische Könige haben das Vorrecht, ein ausersehenes Subject dazu zu empfehlen, welche Empfehlung dann auch, wenn anderst gegen die Person keine erhebliche Ausstellung kann gemacht werden, von dem Pabst muß angenommen werden. Im Weigerungsfall entstehen grosse Mißhelligkeiten, dergleichen sich unter dem Benedict XIII. mit dem Portugiesischen Hofe wegen dem Runtius Dichi angefangen haben. Doch liest man, daß eben dieser Pabst dem Herzog in Savoyen, als König in Sardinien, ein solches Recht vermöge eines Vergleichs zugestanden habe. Der König in Pohlen hat es erst neuerdings an dem Cardinal Rohan ausgeübt. Vom Kaiser scheint das erste Beispiel im Jahr 1477. bey Ra-

nalbus in der Fortsetzung Baronii n. 10. und 11. unter Friderich III. vorzukommen. Es scheint aber seinen Grund in dem zu haben, daß eigentlich die Cardinale aus allen Nationen ohne Unterschied sollten gemacht werden; mithin der Papst bey der grossen Ueberlegenheit der Italiäner den auswärtigen Nationen und Mächten wenigstens hierin einiges Genügen leisten wollte. Wie weit sich aber die Gerechtsame einer jeden Crone hierin erstrecken, oder vom römischen Hofe anerkannt werden, kann noch nicht genau bestimmt werden. Die Kaiser, wenigstens aus dem Hause Oesterreich, die Könige in Frankreich, Spanien, hatten bisher immer mehrere, ihren Reichen ergebene, und von ihnen vorgeschlagene Cardinale, entweder weil sie mehrere Königreiche besitzen, oder weil der Papst das Besuch so mächtiger Monarchen nicht abschlagen durfte. Doch verhindert die Eifersucht anderer Cronen, daß die Zahl aus einer Nation nicht zu sehr anwachse.

Cardinalpräfectus, *Signatura gratia*, *Signatura Iustitia*, sind diejenigen Cardinale, die besagten Gerichtsstellen vorgesetzt sind. s. *Signatura Gratia*, *Iustitia*.

Cardinalprodaturus, der der Datarie vorsehet. s. *Datarie*, *Datarios*.

Cardinalprotector, italiän. *Protettore*. Fast eine jede christliche Nation und Königreich, das mit der römischen Kirche vereinigt ist, z. B. Deutschland, Frankreich, Spanien, Ungarn, Pohlen u. s. f. haben zu Rom einen Cardinal, dem obliegt die Gerechtsame seiner ihm anbefohlenen Nation, Königreichs, Republik oder Stadt zu schützen, zu wachen, daß nichts dawider vorgenommen werde, und bey sich ergebendem Falle sein Ansehen dafür zu verwenden. Er hat auch gemeinlich die andern Geschäfte seiner ihm anvertrauten Nation und Kirche zu besorgen, die neue Wahl eines Bischofs dem Papste anzuzeigen, und die Bestätigung davon zu bewirken. Vincentius Luca (*L. de Cardinale S. Ecclesiae pragmatico C. XV. 6.*) beschreibt das Amt eines Cardinalsprotectors sehr genau. Was insonderheit den Protector für Deutschland betrifft, so sind in der Wahlcapitulation des dormal glorreichst regierenden Kaisers Joseph II. (Artic. XXIII. §. 4.) die Eigenschaften und Fähigkeiten vorgeschrieben, die bey demselben erfordert werden. Er muß ein Deutscher, oder doch dem deutschen Reiche mit Lehnspflichten verwandt, des Reichswesens kundig, nicht niederen Standes seyn, und dormal (1781.) vertritt dieses Amt der erste Cardinaldiacon Alexander Albani. Da der Cardinalprotector als ein geborner Deutscher öfters von Rom abwesend ist, so pflegt der Kaiser auch einen Comprotector zu ernennen, der in jenes Abwesenheit die Geschäften und das Amt versiehet. Es haben auch die Ordensstände unter den Cardinalen ihre Protectoren. Der H. Franciscus von Assys soll der erste gewesen seyn, der zu diesem Gebrauche Gelegenheit gegeben hat. Lucas Wadnigas (Anual. F. F. m. m. T. I.) berichtet, daß der erste Protector seines Ordens der Cardinal Hugo Linus gewesen sey. (35)

Cardinalscollegium, welches auch *Sacrum Collegium*, das heilige Collegium genannt wird, ist die Versammlung der Cardinale, welche aus dem Cardinaldechant, samt den übrigen Bischöffen, Priestern und Diaconen bestehet. Diese erlauchteste Rathversammlung hat einen ewigen Secretär, der immer ein Italiäner seyn muß. Doch wird wechselseits aus den

4 Nationen der Deutschen, der Französischen, Spanischen und Englischen, ein Geistlicher gewählt, der im Verhinderungsfalle die Stelle des Italiäners vertreten muß. Das Haupt davon ist der

Cardinaldechant, und ist, vermög einer Verordnung Paulus IV. immer der älteste unter den Cardinalbischöffen, sofern er bey der Erledigung des römischen Stuhls gegenwärtig, oder doch in Geschäften der Kirche abwesend ist. Ehemals war es jener unter den Cardinalbischöffen, der zuerst die bischöfliche Weihe empfangen hatte. Dieser Dechant, als erster Bischof, der erste Cardinalpriester und der erste Diacon, werden die Häupter der dreien Stände der Cardinale genennet, und haben im Conclave einen gewissen Rang. Sie halten zuweilen auch besondere Versammlungen.

Cardinalvicecanzler, ist der Vorstand der römischen Canzley, und dermalen immer ein Cardinal, der in Rom nach dem Papst den ersten Rang hat, und auch dem Cardinalsämmerling vorgehet. Er ist der oberste Verwalter der Gerechtigkeit bey dem römischen Hofe, und hat die Oberaufsicht über die römische Canzley, damit alles nach den bekannten Canzleyregeln entschieden und geschlichtet werde. Er hat die Fertigungen aller geistlichen Bullen und apostolischen Briefen, nur jene ausgenommen, die unter dem Fischenringe ausgefertigt werden. Er bezeichnet sie mit den Buchstaben, L. und R. welche bedeuten, daß dieselbe gelesen seyn und in die Register eingetragen werden sollen. Er sorget, daß, nachdem sie ins Reine gebracht worden, die gehörige Sigille von Blei angehängt werden. Mit einem Wort, er ist bey der römischen Canzley eben das, was bey andern Höfen der Canzler ist. Und das war auch ehemals sein Name. Da aber unter Gregorius X. dieses Amt einem lateranischen Chorherrn, der kein Cardinal war, anvertraut wurde, so hat man ihn nur Vicecanzler genennet, und diese Benennung ist hernach geblieben, obwohl das Amt wieder zu einem Cardinal gekommen ist. Dermalen verwaltet dasselbe der Cardinal Torf.

Cardinalvicarius, oder *Vicarius Urbis*, ist derjenige, der die Stelle des Papstes vertritt, in soweit dieser bloß als Bischof von Rom betrachtet wird. Seine Gewalt ist sehr gros, und kann er fast alles dasjenige, was sonst ein Metropolit in seinem Kirchsprengel vermag. Unter seiner Gerichtsbarkeit stehen alle Geistliche in Rom und in dem ganzen Erzbisthum, welches sich auf 40 italiänische Meilen im Umfange erstreckt. Das ist das sonderbarste, daß nebst andern Bisthümern auch jene 6, welchen die Cardinalbischöffe vorstehen, darunter gehören, und sogar die Cardinale selbst in Rom davon nicht ausgenommen sind. Er versiehet demnach anstatt des Papstes alle bischöfliche Verrichtungen, übet seine Gewalt sowohl über die Welt- als Ordensgeistlichen aus, schlichtet mit Zuthun seiner Gerichtsstelle alle dahin einschlagende Handel. Die erste Person in diesem Gericht ist nach ihm wieder ein Stellvertreter, (*Vicgerens*) der ein Titularbischof, oder so viel als bey den Deutschen ein Wehpbischof ist. Es sind nebst diesem noch andere Richter und Bediente dabey, die von den einkommenden Strafgeldern und Sporteln besoldet werden. Der Cardinalvicarius bekömmt monatlich von der apostolischen Cammer 100 Ducaten. Plettenberg *notitia Congregationum & tribunalium Curiae Romanae*.

Cardinal, (*öconomisch*.) wird ein von weißem Wein,

Pomeranzen und Zucker bereitetes Getränk genannt, so man warm oder kalt genießt.

Cardinal. (Conchyl.) Knorr Th. IV. tab. 28. fig. 3. Martini tab. 147. fig. 1358. 1359. Lister tab. 838. fig. 65. Guallieri tab. 53. fig. G. tab. 54. fig. K. Seba Th. III. tab. 50. fig. 50. 51. tab. 51. fig. 6. 7. *Voluta pertusa* Linn. Da ich diesen Cardinalschuth, wie diese Conchylië auch heißt, nicht selbst besitze, so wiederhole ich Hrn. Vass. Chemniz Beschreibung im IV. Band des neuen systematischen Conchyliencabinetes S. 205. Der Cardinalschuth hat 8 Windungen. Die erstere davon ist etwas stärker gewölbet, als bey der Pabsticone. Alle Gänge und Umläufe werden von zart eingeschnittenen Querlinien, deren man auf den größten Stücken wohl 25 zehlen kann, umwunden. Diese Linien haben kleine dichte beynanderstehende punctirte Löcherchen, als wären sie mit Nadelspitzen gestipelt worden. Wer aber diese punctirten Linien recht genau sehen will, muß sich dazu eines guten Vergrößerungsglases bedienen. Die Grundfarbe dieser thurmformig, oder wie Linne urtheilet, spindelförmig gebauten Schnecke, ist weiß. Die ganze Oberfläche ist mit braunrothen, reihenweise geordneten, meistentheils viereckigten, grössern und kleinern Flecken besetzt. Hin und wieder sind diese Flecken zusammengefloßen, und bilden Wolken. Die äussere Lippe hat einen scharfen etwas gezähnelten Rand. Die innere hat fünf Falten. Sie ist nicht gemein. Lister hat die feine von der Insel Maurice erhalten, sonst kommen sie aus Ostindien.

Sollte diese Schnecke auch gewiß *Voluta pertusa* Linnaei seyn? so fragt Herr Chemniz. Aber des Linne *Voluta pertusa* soll *fascias longitudinales testaceo fuscentes* haben. Die vermisse ich bey dem Cardinalschute. Indessen, da alle übrige Merkmale zutreffen, so kann es gerne seyn. Nach ihrer innern Structur und mit ihrer *Columella quintuplicata* kommt diese Schnecke der Pabsticone, nach ihrer äussern Bauart aber der Bischofsmütze am nächsten. Chemniz scheint es übrigens, daß der sogenannte braungefleckte Mönch, den andere die Bastartbischofsmütze nennen, und den unter andern Lister tab. 822. fig. 40. Martini tab. 147. fig. 1361. Knorr Th. II. tab. 3. fig. 5. tab. 4. fig. 6. abbilden, die ware *Voluta pertusa* des Linne sey. (10)

Cardinal, gedoppelter, ist eine Hyacinthe mit gefüllter purpurblauer Blume. (9)

Cardinal Angolischer, ein Beyname des Rothkopfs, Kernbeiser, (*Loxia erythrocephala* L.) (9)

Cardinal Domingischer, s. Sink.

Cardinal, oder Quittenapfel, siehet der Quitte durch Grösse, Farbe und seine Ränder sehr ähnlich, hat zartes, säuerlichtes Fleisch, und ist überhaupt einer der schönsten und besten Äpfel; er kann auch sehr lange aufbehalten werden. (13)

Cardinales, waren unter den alten römischen Kaisern die beyden vornehmsten Staatsbedienten, nemlich der *Præfectus Prætorii* *Diocesios* *Asiana*, und der *Præfectus Africa*. (21)

Cardinales Numeri, Venti. s. Zahl, Wind.

Cardinalmerle, (*Tanagra militaris* L.) s. Merle.

Cardinalsblume oder Trone, ist eine schöne hellrothe americanische Blume, welche aber auch in Deutschland in Scherben und auf offenem Felde Sommers und Winters erhalten wird. Sie kann durch die Wurzeln, welche man zertheilet, vermehrt werden. Man zerschneidet aber auch, wann sie verblühet hat, die

Stengel in etliche Theile, steckt solche schief in die Erde an einem etwas beschatteten Ort, so daß die Augen an die Erde rühren, begieset sie alle Tage bey heller, trockener Witterung, so treiben die Augen bald Wurzeln, und der Stock formt sich. Sie fordern alsdann das Versetzen an einen warmen, von der Sonne beschienenen Ort. Wann sie blühen, so müssen sie vor der Sonne etwas verdeckt stehen, um die Blüthen, die allein durch ihre Farbe, nicht durch Geruch, Vorzug haben, länger zu erhalten und sie also nicht so frühe, wie sonst geschehen würde, welken.

Das Pflanzengeschlecht, unter welches diese Blume gehöret, wird der Botanist im Artik. Lobelia (*Lobelia* L.) beschreiben. (13)

Cardinalsdickepfennig, eine Silbermünz, wurde An. 1608. in einem Churpfälzischen Münzdict auf 5 Bagen oder 20 kr. gewürdiget. (29)

Cardinalshut, kommt in den Wappen unter solcher Gestalt vor: Ein rother runder Huth, ohne alle Verzierung, an dessen beyden Seiten eine Anzahl rother Quasten herabhängen. Diese Quasten sind jetzt gewöhnlich auf jeder Seiten funfzehn; ehemals sollten es nur sechs, und zu Anfang nur zwey oder drey gewesen seyn. Die rothe Farbe, oder der Purpur ist den Cardinälen auf dem Concilium zu Lyon und im J. 1245. von dem Pabst Innocentius IV. ertheilt worden, zum Zeichen, daß die Cardinäle die Pflicht auf sich haben sollen, ihr Blut für die christliche Kirche zu vergießen. Wenn ein Cardinal zugleich ein Fürst oder Graf von Geburt ist, so pflegt er wohl unter dem Cardinalshuth noch einen Fürstenthuth oder eine Krone zu führen, welches aber in Rom nicht geschehen darf, vermöge einer Bulle von Innocentius X. weil die Cardinalswürde schon an sich so hoch ist, daß sie mit der angebohrnen Fürstenthuth in keine Vergleichung kommt. (26)

Cardinalshuth, (astronomisch.) s. Scorpion, ein Gestirn.

Cardinalshuth, (Conchyl.) ist ein Name, damit Leser die scharfgezackte Fledermaus belegt. (*Voluta vespertilio* L.) Die Ähnlichkeit unter dieser Conchylië und unter einem eigentlichen Cardinalschute ist in der That sehr gering. s. Fledermaus. Ausserdem wird auch der vorhin beschriebene Cardinal unter den Conchylien der Cardinalschuth genennet. s. Cardinal. (10)

Cardinalsfirsche, s. Firsche.

Cardinalsreligiosen, oder Principalen, wurden zu St. Remi in Rheims jene vier Chorherren genannt, welche an hohen Festen an dem hohen Altare das Amt halten mußten. (37)

Cardinea, s. Cardea.

Cardines, werden die vier Hauptgegenden der Welt, oder die vier Puncte genennet, worinn die Mittagslinie und die darauf senkrechte den Umfang des Horizontes durchschneiden. Die besondern jederman bekannte Namen derselben sind Mitternacht, Morgen, Mittag und Abend, oder Norden, Osten, Süden und Westen. (6)

Cardines, s. Cardo.

Cardiogmos, s. Magenkrampf.

Cardiophylax, der Brustbeschützer. Polybius nennt den Brustharnisch der gemeinen Soldaten bey den Römern also. Es war eine eberne etwas einwärts gebogene Platte, die ungefehr 9 Zoll breit war, und zur Bedeckung der Brust diente. (21)

Cardiospermum, oder Cardispermum, s. Serssaame.

Cardium, (Conchyl.) von *Kardos*, das Herz ist bey den Ritter Linne Syst. nat. ed. X. p. 678. gen. 272. ed. XII. p. 1121. gen. 306. ein eignes Geschlecht zweyschaliger Muscheln. Er setzet in der zehenten Ausgabe seines Natursystems davon folgende Geschlechtskennzeichen fest. *Testa bivalvis, subaequilatera aequivalvis. Cardo dentibus duobus: lateralibus insertis.* Und nun konnte freylich *Cardium stultorum*, die jetzt *Mastra stultorum* heist und *Cardium humanum*, die der Ritter hernach *Chama cor* nannte, allerdings unter den Herzmuscheln stehen. In der zwölften Ausgabe schränkte er die Geschlechtskennzeichen folgendergestalt ein: *Testa bivalvis subaequilatera aequivalvis. Cardo dentibus mediis binis alternatis; lateralibus remotis insertis.* Die Geschlechtskennzeichen also sind: 1) Die Schale ist eine eigentliche Muschel, die aus zwey Hälften besteht. 2) Die beyden Zähne in der Mitte sind getrennt, und greiffen also in zwey entgegengesetzte Vertiefungen ein. 3) Die Seitenzähne stehen in einer Entfernung von den Mittelzähnen, und greifen ebenfalls in entgegengesetzte Vertiefungen ein. 4) Beyde Schalen sind zwar gleichseitig, oder die eine ist gerade so wie die andere, aber nur auf beyden Seiten des Schlosses sind sie nicht ganz gleich. Die Weibchen haben drey Zähne, und die Seitenzähne sind ebenfalls anders gebaut, als die Seitenzähne des Cardii, und dadurch sind beyde Geschlechter hinlänglich unterschieden. Die Gattungen, die der Ritter hieher zählet, sind herzförmig, mehr oder weniger bauchig, und daher kommt es, daß die Gattungen, die der Ritter hieher zählet, von andern Schriftstellern bald unter die Hienmuscheln, bald unter die Kammuscheln gerechnet wurden. Jeder Schriftsteller handelte nach seinem System, das er auf diese oder jene Kennzeichen gründet, der Ritter aber mußte also verfahren, weil er den Bau des Schlosses und die Lage der Zähne in Betrachtung zog. Die Gattungen des Cardii des Linne, sind folgende: *costatum, cardissa, retusum, hemicardium, medium, aculeatum, echinatum, ciliare, tuberculatum, isocardia, fragum, unedo, muricatum, magnum, flavum, levigatum, serratum, edule, rusticum, pectinatum und virgineum.* Da die mehresten dieser Gattungen unter bekannten deutschen Namen beschrieben werden, so halte ich mich jeho dabey nicht auf. (10)

Cardo. Gemeinlich verbindet man mit diesem Ausdruck der Römer, der durch Thürangeln pflegt übersetzt zu werden, den nemlichen Begriff, den der deutsche Ausdruck in unserer heutigen Baukunst hat, da doch die *Cardines* in der römischen Bauart, wie solches die Herculianischen und Pompejanischen Gebäude erweisen, von ganz anderer Beschaffenheit gewesen. Winkelmann soll uns in seinem Sendschreiben von den Herculianischen Entdeckungen diese *Cardines* nach ihrer eigentlichen Beschaffenheit beschreiben. „Man muß wissen, sagt dieser Schriftsteller, daß die Thüren der Alten nicht in Haspen hiengen, noch sich durch Wänder in denselben bewegten, wie die unserigen, sondern vermittelst desjenigen, was wir, obgleich ohne angemessene und richtige Begriffe, Thürangel, *Cardines*, heißen, in der Ober- und Unterschwellen befestiget waren, und sich aufthun und wieder zuschließen ließen. Derjenige Balken der beweglichen Thüre, welche zunächst an der Mauer stand, war oben und unten in eine eiserne Capfel eingesetzt, die inwendig einen spizigen Vorsprung hatte, um zu verhindern, daß sich das Holz in derselben nicht drehen konnte. Eine sol-

che Capfel war ordentlich cylindrischförmig. Man findet aber doch auch viereckigte, die auf allen Seiten zween vorstehende Falzen haben, um die Bretter, woraus starke Thüren zusammengesetzt waren, auf allen Seiten zu befestigen. Dergleichen Thüren waren inwendig hohl. Diese viereckigte Capfel stand auf einer dicken Platte von Erz, welche keilsförmig zulief, und oben wie unten mit Blei eingegossen war. Auf derselben bewegte sich nun die Capfel, daß, wenn sie unten eine Halbkugel hatte, in der Platte eine hohle Vertiefung war, worin jene paßte, und worin der concave Theil lief. So ist die Thüre des Pantheon zu Rom eingerichtet. War hingegen dergleichen Vertiefung in der Capfel, so hatte die Platte eine erhabene Halbkugel, die genau und scharf in diese Vertiefung der Capfel paßte und zum Desnen der Thüre diente. Eine solche Platte samt ihrer Capfel heist nun eigentlich bey den Alten *Cardo*; nicht aber die gewöhnliche Einrichtung unserer Thüren. Im königlichen Museum zu Portici giebt es einige, die einen Palm im Durchmesser haben, und also von der Größe der Thüren zeugen, welche darinnen giengen. Sie wiegen 20, 30 bis 40 Pfund. Werket man sich diesen Begriff, so wird manche Stelle der alten Scribenten deutlich werden, welche es wegen der irrigen, oder wenigstens dunklen Vorstellung von diesem Theile der Thüren nicht seyn und auch nicht werden konnte. Waren die Thüren mit zween Schlägen oder Flügeln versehen, *bivalvae*, so hieng entweder jeder Schlag oder Flügel besonders nach der beschriebenen Art in Angeln, wie am römischen Pantheon; oder sie dreheten sich nur an einer Seite, und die Thüre konnte in der Mitte zusammenge schlagen werden. Dergleichen gebrochene Thüren ließen sich vermittelst einer Art von ehernen Haspen, deren Gewinde innerhalb dem Holze, aber sichtbar lag, übereinander legen. Die beyden spizig zulau fenden Stäbe dieser Angeln waren aber nicht zu sehen, und auf beyden Seiten von der gedoppelten Thüre be kleidet. Dieses siehet man deutlich an einer solchen mittlern Angel, wo auf beyden Seiten der Stäbe ver feinertes Holz angehängt geblieben ist.“

Das Wort *Cardo* hat außer seiner ursprünglichen noch andere Bedeutungen, zu denen gewisse beobachtete Ähnlichkeiten Gelegenheit gegeben. So wird z. B. wegen der von den Alten geglaubten Unbeweglichkeit der Erde, dieselbe der *Cardo* des Weltgebäudes genennt. Die beyden Polen am Himmel, wie auch die 4 Weltgegenden und die vier Jahreszeiten hießen *Cardines* aus der nemlichen Ursache. In der Sprache der Feldmesser hieß daher eine von Norden nach Süden gezogene Grenzlinie *Cardo*, eine andere von Osten nach Westen aber *Almes Duodecumanus*. Mit welchem letztern Worte auch die Römer die ihnen gegen Abend liegenden Gallier belegten, und sie *Duodecumanos* nannten. (21)

Cardobenedict, (*Centaurea benedicta* Linn. Mill. dict. n. 24. Blackwell. t. 476. *Carduus benedictus* Off. *Carduus sanctus*, *Acanthus germanicus*, *Atractylis* &c. Gesegnete Distel, Bitterdistel, Spinnendistel, Bernkraut, Bernhardinerkraut, Bornkraut.) Diese Pflanze setze der Herr von Linne vormals zum Geschlechte des Kragkrautes (*Cnicus*) nachher aber hat er es unter das Geschlecht der Glockenblume gebracht. Die Fructificationstheile werden wir also in diesem Artikel beschreiben, und nur die Kennzeichen der Gattung hier anführen. Die Wurzel ist faserich, astig und weiß. Der Stengel ist rauh und

stachlich. Die Blätter sind ebenfalls stachlich ausgebogen, gezahnt, fast wie die Löwenzahnblätter, gegen einander überstehend, rauh und am Ende des Stengels so dichte benammen, daß sie gleichsam eine Hülle um den Blumenfeld bilden. Die ganze Höhe der Pflanze, deren Blumen am Gipfel stehen, erstreckt sich in gutem Erdreich auf zweien Schuh und drüber. Die Stengel sind gefurcht und von den herablaufenden stiellosen Blättern etwas geflügelt. Oben an dem Gipfel zwischen den Blättern findet sich eine langhaarige Wolle. Die Blumen sind gelblich von Farbe und ihre Kelchschuppen haben zusammengekehrte Stacheln.

Diese bekannte Pflanze ist schon seit sehr langen Zeiten unter die Arzeneypflanzen gezählt worden. Ihr Vaterland sind die wärmere europäische und andere Gegenden, als Spanien, die Insel Lemnos und Echio. Hier zu Lande wird sie in den Gärten aus Saamen häufig gezogen, und kommt recht gut unter freiem Himmel ohne besondere Wartung fort. In ihren Arzeneypflanzen kommt sie mit andern bitteren Pflanzen überein. Man braucht sie nicht nur in Form eines Aufgusses oder Absudes, sondern macht auch eine Essenz und Extract davon. Alle diese Präparate werden gegen Schwäche des Magens, Unverdaulichkeit, gegen dicke schleimige Säfte, und die daher entstehende Folgen mit gutem Nutzen gebraucht. Von dem Saamen wird auch zuweilen eine Milch (Emulsion) bereitet, und in hitzigen Krankheiten, z. E. den Pocken und Masern mit gutem Erfolge verordnet. (9)

Cardobenedictenaufguß, Infusum cardui benedicti. (Pharmacie) Ein sehr angenehmer bitterer Aufguß, der in Krankheiten des Magens, selbst in solchen, in denen andere gewöhnliche bittere Mittel nicht angeschlagen haben, schon sehr gute Dienste geleistet hat. Da man sich nur des kalten Wassers zu diesem Aufgusse bedient, so zieht dieses nur den feinsten angenehmsten Theil aus, und noch angenehmer wird der Trank, wenn man statt eines Pfundes von gemeinem Wasser ein Gemenge von vier und zwanzig Lothen gemeinen Wassers und von acht Lothen geistigen Pomeranzenschalenwassers nimmt. Man gießt nemlich auf zwei Loth getrockneter Cardobenedictenblätter ein Pfund gemeines reines Wasser läßt schon alle Wärme sechs Stunden lang darüber stehen, und seihet es dann durch Papier durch. (12)

Cardobenedictenessenz, (Essentia cardui benedicti.) (Pharmacie) Ein ganz gutes Mittel, wo der brennende Weingeist seinen Gebrauch nicht unterläßt, von welchem man die Kräfte des Cardobenedicts erwarten kann; aber in der letzten Rücksicht ist ihm der wässerichte Aufguß oder das Extract vorzuziehen. (12)

Cardobenedictenextract, (Extractum cardui benedicti.) (Pharmacie) Ein wässerichtes Extract, in welchem die Arzeneypflanzen des Cardobenedicts sehr concentrirt sind. Es wird wie das Wermuthextract zubereitet. (12)

Cardobenedictensaft, (Syrupus cardui benedicti.) (Pharmacie) ein Saft, der von dem Cardobenedict noch einige Kräfte bitterer Mittel hat. Man löst nemlich in achtzehn Theilen frisch aus frischem Cardobenedictenkraute ausgepressten geläuterten und bei einer gelinden Wärme bis zur Hälfte eingedickten Saftes zwei und dreyßig Theile fein zerriebenen weißen Zuckers auf. (12)

Cardobenedictensalz, (Sal cardui benedicti.) (Pharmacie) ein Salz, das aus der Asche der Car-

dobenedicten ausgelaugt wird, und mit einem andern feuerfesten Laugensalze aus dem Pflanzenreiche Zubereitung, Eigenschaften und Heilkräfte gemein, aber nichts mehr von dem Eigenthümlichen seiner Pflanze hat. Wirft man aber, wie es oft in den Apotheken geschieht, um die Arbeit desto eher zu Ende zu bringen, oder auch, um das Salz in schönen Kristallen zu erhalten, währenddem Verbrennen Schwefelblumen in das Feuer, oder gießt man gar nachher Säure in die Lauge, so hat das Salz wider die Absicht und Erwartung des Arztes vielmehr die Natur eines Mittelsalzes, gemeinlich eines tartari vitriolati. (12)

Cardobenedictenwasser, (Aqua cardui benedicti.) (Pharmacie) da die wirksamen Theile des Cardobenedicts nicht so flüchtig sind, als das Wasser, so sucht man in diesem Wasser vergebens die Heilkräfte des Cardobenedicts; es hat vor einem andern reinen Wasser nichts zum voraus. (12)

Cardone, s. Artischocke.

Cardoparium, wird in den Apotheken gewöhnlich die Wermurz genannt. s. diesen Art.

Carduelis, (Fringilla.) s. Distelfink und Fink.

Carduelis, ein Tagfalterling. s. Distelnymphen.

Carduocirsium, ist ein Synonymum der Alpenscharte (*Serratula alpina* Linn.) und des Deisterreichischen Kragkrautes. (*Cnicus Erisithales* Linn.)

Carduus, heißt nicht nur das Geschlecht der Distel, sondern die ältere Botanisten haben viele Pflanzen mit diesem Namen belegt, welche stachlich sind und das äußere Ansehen von Disteln haben. Dahin gehört z. E. das Kragkraut (*Cnicus*), die Glockenblume (*Centauria* L.), der Bisamknopf (*Echinops* L.), die Artischocke (*Cinara* L.) u. a. m. (9)

Carebaria, ist eine Gattung von Kopfwurm, s. Kopfschmerz.

Carelie, (Ageratum Linn.) ein Pflanzengeschlecht aus der ersten Ordnung der neunzehnten Linneischen Classe (*Syngenesia polygamia aequalis*). Der gemeinlichste Kelch ist länglich, und besteht aus vielen fast gleichen lanzettförmigen Schuppen. Die zusammengekehrte gleichförmige Krone besteht aus vielen gleichen röhrenförmigen Zwitterblümchen, die kaum so lang sind als der Kelch. Jedes davon hat fünf kurze haarförmige Träger und einen walzenförmigen hohlen Staubbeutel. Der Stempel hat einen länglichen Fruchtknoten, einen fadenförmigen kurzen Griffel, und zwei sehr zarte geradstehende Narben. Auf die Blüthe folgt keine Frucht, sondern der Kelch bleibt unverändert. Die Saamenkörner sind einzeln, länglich und eckig. Die Haarfrone hat fünf Grannen, einen besondern kleinen Kelch, und ist ausgebreitet. Der Fruchtboden ist nackt, erhaben und sehr klein. Es sind nur zwei Gattungen dieses Geschlechts bekannt.

Stöckkrautförmige Carelie, (Ageratum tonyzoides Linn. Mill. Diet. n. 1. Eupatorium humile africanum senecionis facie folio lamii Pluk. phyt. 88. f. 1.) mit eiförmigen Blättern und haarigem Stamm. Sie kommt aus America und Africa.

Gefranzte Carelie, (Ageratum ciliare Linn. Centaurium ciliare minus Sc. Pluk. alm. 93. t. 81. f. 4.) mit eiförmigen gekerbten stumpfen Blättern und glattem Stamme. Das Vaterland ist Bionagar. (9)

Carellus, ein faronirter, aus puren Kameelhaaren gewebter Zeug, der aber dermalen ganz aus der Mode gekommen. (19)

Carena oder Carnia, ist ein Wort, das entweder von dem lateinischen Quadragesima, oder von quarantena

abgeleitet oder zusammengezogen ist, und bedeutet 1) den vierzigsten Theil einer jeden Sache; 2) insbesondere wird es von den Schriftstellern der mittleren Zeiten für eine vierzigstägige ununterbrochene Fasten gebraucht, welche eine Gattung der öffentlichen Buße war. Während dieser Zeit durfte der Büßende nicht in die Kirche gehen, nichts als Wasser und Brod genießen, ausser daß ihm erlaubt war, Dienstags, Donnerstags und Samstags einige Hülsenfrüchten, Fischelein und Obst zu sich zu nehmen, und Bier zu trinken. Joan. de Janua. Es bedeutet 3) dieses Wort auch einen Ablass oder Nachlaß dieser Buße, welcher von den Bischöffen, und besonders von dem römischen, in Ansehung anderer guten Werke, die von dem Büßenden geleistet werden, gegeben wird. Dervogen man dann in der Ablassurkunde beym Lambertus, einem Trierischen Mönchen, liest: Eugenius III. papa, & Adalbero Archiepiscopus Trevirensis contulerunt ad dedicationem Monasterii nostri . . . 18 Carenas, woben noch die Verbindung des Papstes mit einem Erzbischof von Trier im 12ten Jahrhunderte, wie auch die Sparsamkeit in Verleihung eines Ablasses von 18 Carenen heutiges Tags sehr merkwürdig ist, da sonst der Papst für sich allein, ohnerachtet der heilsamen Verordnung der Kirchenversammlung zu Trient (Sess. XXV. *Deer. de indulgentiis*) mit den vollkommenen Ablassen so freigebig zu seyn pflegt. (35)

Carenum oder **Caroenum**, eine Art süßer Wein bey den Römern, welcher durch die Einkochung eines dritten Theils des Mostes gemacht wurde. (1 b)

Carenzjahr, heist überhaupt ein Jahr, in welchem jemand die Einkünfte noch entbehren muß, die sonst mit seinem Amte verknüpft sind. Diese kommen bald der Witwe des Vorgängers, bald den Amtsgehilfen, bald dem Jiscus zu gute.

Carettschildkröte, s. Schildkröte.

Carex, s. Riedgras.

Carfirole, s. Blumenkohl.

Carfunkelstein. Die Beschreibungen der Alten, welche sie vom Carfunkel und dessen Gattungen uns hinterlassen haben, sind sehr dunkel. Höchstwahrscheinlich haben sie rotthe feurige Edelsteine, die im Finstern einen feurigen Glanz von sich gegeben, mit diesem Namen belegt. Man vermuthet, die Carfunkelarten der Alten könnten mit unsern Rubin und Granatarten verglichen werden. (Dahero auch nach Wallerius ein blutrother orientalischer Rubin, der 20 Karat im Gewicht übertrifft, ein Carfunkel genennet werde.) Man hat aber Trinkgeschirre und andere Gefäße aus einer Art des Carfunkelsteins gearbeitet, dahero ist nicht zu vermuthen, daß es Rubin und Granatarten, sondern vielleicht eine Achatart gewesen sey. (4)

Carfunkel, (*Carbunculus*) bedeutet überhaupt einen glänzenden Edelstein; welche Gattung aber eigentlich darunter verstanden werde, darüber sind die Alterthumsforscher nicht einig. Die Namen der Edelgesteine, die wir in der Bibel antreffen, sind bis auf einige wenige so verloren gegangen, daß man sie auch nicht einmal mehr in den mit der hebräischen Sprache verwandten Dialecten antrifft. Aus der Etymologie läßt sich gleichfalls wenig zuverlässiges finden. Durch das Wort *carbunculus* haben die Alten mehr als einen orientalischen Namen von Edelgesteinen übersetzt, zum deutlichen Beweis, daß sie weder diese genau gekennt, noch von jenen einen bestimmten Begriff gehabt haben. Erstlich rechnen sie hieher zween Steine, die in dem Brust-

schild des Hohenpriesters der Juden befindlich waren, 2 B. Mos. 27, 17. 18. Den ersten Stein, den sie durch *carbunculus* übersetzen, nennt Moses אֶרֶב Bareket, nach der Etymologie, einen blickenden Stein. Die siebenzig Dolmetscher, denen einige neuere folgen, machen daraus den Smaragd, als welcher, wenn er von der besten Art ist, einen so hellen Glanz von sich giebt, daß deswegen die alten Poeten gedichtet haben, der Thron der Sonne bestehe aus einem solchen Stein. Der zweyte Stein, den man mit diesem Namen benennt, und der gleichfalls in dem Brustschild des Hohenpriesters vorkommt, wird vom Mose נֹפֶחֶךְ Nophech, genennt. Hieraus machen sie den Chalcedonier, oder Anthrax der Griechen, und vergleichen ihn mit den Granaten, auch dem Rubin der neuern. Ferner erklärt man noch einige andere Namen von Edelsteinen, die in andern Stellen der Bibel vorkommen, durch Carfunkel. Hieher gehört der Stein, יָד פַּחַח des. 1 B. der Chron. 29, 2. und Jes. 54, 11. gedacht wird. In der letzten Stelle wollen einige Juden aus diesem Wort eine Schminke machen; aber sie sind nicht einig, ob es eine Farbe aus dem Saft einer Pflanze oder aus einer gewissen Bergart sey. Man übersetzt deswegen diese Stelle: siehe, ich will deine steinerne Fußböden mit glasartigen, hellglänzenden Steinen, von allerhand Farben überlegen. Es bleibt also immer noch die Frage übrig, was es für eine Art von Steinen gewesen sey. Daß die Alten zu den Böden ihrer Zimmer kostbare Steine gebraucht haben, ist keinem Zweifel unterworfen; was aber hier für eine Art von farbigen Steinen gemeint sey, läßt sich nicht bestimmen; daß es aber kein gar zu gemeiner Stein gewesen sey, ist aus dem Bepfah zu schließen, da der Sapphire gedacht wird. Einige machen Rubine daraus, und halten ihn mit dem Stein Nophech, dessen beym Mose gedacht wird, für einen. Der dritte Stein, den die Lateiner durch *carbunculus* übersetzen, wird im Hebräischen אֶבֶן עֶדְדָּךְ Eben Ekdach, genennt. Jes. 54, 12. Dieses Wort kommt in der Bibel weiter nirgends vor. Es kommt von dem Stammwort עָרַךְ her, welches brennen bedeutet; hievon kommt עָרָךְ eine hitzige brennende Krankheit, her, die im Lateinischen und Griechischen durch *carbunculus* und *anthrax* angezeigt wird. Eben Ekdach könnte also ein Stein heißen, der eine brennende Farbe, etwa wie eine glühende Kohle, habe; und auf diese Art könnte man den Rubin, oder einen ähnlichen Stein darunter verstehen. Aus der Beschreibung, welche Plinius von dem Carfunkelstein giebt, erhellet, daß selbst die Alten diesen Stein nicht genau beschrieben haben. Er sagt: *Principatum habent carbunculi, a similitudine ignium appellati, quum ipsi non sentiant ignes, ob id a quibusdam acausti vocantur*, Hist. Nat. XXXVII, 7. Auch die Morgenländer erzählen viel vom Carfunkelstein. Sie sagen, es sey ein Stein, der in der Nacht alles, was um ihn herum wäre, erleuchte. Die Perser nennen ihn deswegen Ischeb schirak, d. i. Fackel der Nacht; sie nennen ihn auch König der Edelgesteine. Sie erzählen sowohl von seiner Entstehungsart, als auch seinen Kräften viele übernatürliche Dinge; sie sagen, er wachse in dem Kopf eines Adlers, oder eines Drachen, und könne zu vielen magischen Künsten gebraucht werden. Wer kann es glauben? Die gemeinste Meinung der Steinkenner von dem sogenannten Carfunkel ist, daß darunter eine Gattung von Rubinen verstanden werde. (22)

Carfunkelthier. Nach den fabelhaften Erzählun-

gen der Reisenden soll sich dieses Wunderthier in Africa aufhalten. Es trägt einen im Dunkeln sehr hell leuchtenden Stein auf der Stirne, den es aber bey Vermerkung der geringsten Nachstellung vermittelst einer Haut bedecken kann. Glauben mag dieses Märchen, wer dazu Belieben trägt. (9)

Carga oder Charge, ist ein Getraidemaas in Catalonia von 18½ auf eine Hamburger Last gehen. Auch heißt das Weinmaas Carga, welches 40 englischen Gallonen gleich geschätzt wird, oder ungefähr 42 Stübgen Hamb. Maas beträgt und 7640 franz. Cubitzoll enthält. Zu Marseille hat beim Getraide eine Carga oder Charge 4 Eminen und wiegt auf guten Weizen 300 Pf. dasiges oder 245 Pf. Pariser Markgewicht. 20 Charges liefern eine Last in Hamburg. Zu Montpellier wird das Del nach Charges gemessen, welche 8 Eminen halten und 332 Pfund dortiges Gewicht wägen, welche ungefähr 280 Hamb. Pfund gleich sind. Zu Mailand wird der Haber nach Carga von 9 Staja verkauft, und soll beynähe 6 Himten Hamb. Maas tragen. Zu Toulon hat die Charge 3 Setiers oder 4½ Emines, und sollen 68½ Charges 10 Hamb. Last ausmachen. (28)

Carga, s. Ladung und Liste.

Cargador, ist ein Name, den die Holländer von den Portugiesen entlehnt haben, und welchen sie gebrauchen, eine Art von Mäclern zu bezeichnen, welche sich blos damit beschäftigen, denen Schiffen, welche eine Ladung suchen, Frachten zu verschaffen, oder Kaufleuten, welche Waaren über Meer zu verschicken haben, von den Schiffen, die zum Absegeln bereit liegen, und nach welchen Vertern sie bestimmt sind, Nachricht zu geben. Wenn der Cargador, an den sich ein Schiffscapitain oder der Eigenthümer eines Schiffs adressirt, Gelegenheit hat, das Schiff völlig zu besichtigen, so vergleicht er sich mit dem Kaufmann, der es gebrauchen kann, um die Fracht, und bringt die Zertepartheen in Ordnung. Muß er aber das Schiff nach einen oder andern Ort in Ladung legen, so läßt er kleine Benachrichtigungszettel drucken, die an der Börse angeschlagen und den Kaufleuten mitgetheilt werden. Der Inhalt derselben zeigt an den Ort, wohin die Reise gehen soll, den Namen des Schiffs und des Schiffers, die Größe des Schiffs, ob es mit Canonen besetzt ist u. s. f. Wenn ein Schiff auf diesen Fuß in Ladung liegt, so giebt sich der Cargador Mühe bey den Kaufleuten, von denen er weiß, daß sie nach dem Ort Güter haben, das Schiff bestens zu empfehlen, und sorgt dafür, daß dasselbige so bald als möglich seine völlige Ladung erhält. Wenn Güter an Bord gesandt werden, so giebt der Steuermann ein Recept, oder einen Schein über den Empfang der Stücke, nach ihrer Anzahl Zeichen und Nummern auch wohl nach ihrer Größe, damit man sich in Bedingung der Fracht darnach richten könne. Diese wird sodann mit dem Cargador geschlossen, und der Kaufmann fertigt drey oder vier Connossemente aus, welche die Stelle der Frachtbriefe vertreten. Diese giebt er nebst dem Recept dem Cargador, der sie von dem Schiffer unterzeichnen läßt, eines zurückbehält, welches der Schiffer auf der Reise an Bord haben muß, und die andern dem Kaufmann wieder zustellet. Wenn der Schiffer fertig ist abzusegeln, so bekommt er von dem Cargador ein Verzeichniß seiner Ladung und des ganzen Belaufs der Fracht.

Wenn ein Schiffer in dem Haven von Amsterdam

anlangt, so wendet er oder sein Correspondent oder sein Rheder sich an einen Cargador, der dafür sorgt, daß das Schiff bald gelöscht wird, alsdenn die Frachtrechnungen ausfertigt, die Frachten einsodert, und das Geld dem Schiffer oder dem Eigener des Schiffes, nach Abzug der ausgelegten Unkosten und der Courtage für seine Bemühung, einliefert. Es ist demnach seine Pflicht, allen Schiffen, die sich an ihn wenden, sowohl wenn sie laden als wenn sie löschen wollen, treu und redlich hülfliche Hand zu leisten, und für ihren Nutzen zu sorgen. (28)

Cargamon, ist der Name eines sehr kostbaren asiatischen Gewürzes, welches nur allein in der Landschaft Bisapour wachsen soll. Keine botanische Beschreibung findet man davon. (9)

Cargason, heißt entweder eine ganze oder auch nur ein Theil einer Schiffsladung, nemlich derjenige Theil Waaren, den ein Kaufmann in ein Schiff solcherge-
stalt einladet, daß er entweder selbst damit in fremde Lande reiset, oder einen Diener mit den Waaren dahin sendet, und bey deren Verkauf seinen Nutzen zu machen sucht. Es unterscheidet sich aber ein Cargason von einem Waarenlager, welches man an einen auswärtigen Ort unter einem Correspondenten oder Factor hat, dadurch, daß bey einem solchen Lager der Verkauf von dem Freund abhängt, an den man es gesandt hat, und derselbe den Absatz nach seinem besten Dünken, so wie ihm Gelegenheit vorkommt, bewerkstelligt; bey einer Cargason aber wird nicht lange gesäumt, sondern der mit den Gütern reiset, sucht solche bald aufzuräumen, entweder für baar Geld, oder im Tausch, geht auch wohl mit dem, was er an einem Ort nicht absetzen kann, an einen andern, und läßt endlich das, was er nicht nach seinem Willen verkaufen kann, in den Händen eines Freundes, der davon den Vertrieb seiner darüber erhaltenen Vorschrift gemäß besorgt.

Außerdem nennet man auch das ein Cargason, wenn ein Kaufman nach einem Ort ein Schiff mit allerley Waaren, von denen er weiß, daß sie dort geschwind abzusetzen sind, an einen seiner Correspondenten in Commission sendet, oder von einem Ort eine ganze Ladung unterschiedlicher Güter entbietet. In beyden Fällen wird in den Gütern eine solche Wahl und Einrichtung getroffen, daß man mit wahrscheinlicher Gewißheit von keiner Gattung zu viel oder zu wenig sendet oder entbietet. (28)

Cargasonconto, wird von denjenigen Kaufleuten, welche Waaren zu Schiffe, nach einem andern Ort für eigene Rechnung versenden, gehalten, um ganz genau zu sehen, wie viel sie auf dieses oder jenes Cargason verdient haben. Wenn ein Kaufmann nach und nach einzelne Parthien Waaren verschiedener Art nach einem Ort sendet, so kann er eben so gut die Conto also sperniren: Waarenlager in N. unter N. N. Doch wenn er für seine Rechnung ein ganzes Schiff befrachtet, und dieses nach dem Ort hin etwa nur ein oder zweymal im Jahr geschieht, so kann er bey der Cargasonconto bleiben; und da wird denn Cargason nach N. unter N. N. debet. An die Waare (entweder für jede besonders, oder für alle überhaupt) für ihren Verkauf. An Handelsunkosten für die darauf ergangene Unkosten. An Assurance für ihren Betrag. Hat man aber die Waaren an einem andern Ort einkaufen lassen, z. E. Hamburg sendet von Bordeaux eine Ladung nach Petersburg, so wird

anstatt der Waare, der Freund, der sie in Bordeaux eingekauft hat, Erbditor. *3. E. An Ain Bordeaux mio Conto oder meine Rechnung.* Erhält man ein Cargason von einem Orte, *3. E. aus Portugal* eine Ladung Feigen, Wein, Rosmarin, Siliqua, und man will jeder Waare kein besonderes Conto geben, so ist Cargasonconto von N. der Debitor. Endlich aber wird eine jede Cargasonconto durch Gewinn- und Verlustrechnung saldiret. (28)

Cargilleten, eben die durch Religionseifer und erlittenen Druck bis zur Schwärmerey entflammte Parthen der Schottischen Presbyterianer, welche gewöhnlicher Cameronianer genannt werden, heisset so nach einem andern Prediger, der an ihrer Spitze stand, Cargil. Dieser ward gefangen genommen, und nebst andern Anführern aufgehängt. Sie hatten sich von der Schottischen Kirche getrennt, König Carl den Zweyten wegen Nichterfüllung des beschwornen Eo-venants in Bann gethan, und ihm, als einem Tyrannen, der Gehorsam aufgekündigt. Der Herzog von York, nachheriger König Jacob II., dämpfte sie 1682. Vielen wurde unter dem Beding Gnade angeboten, wenn sie nur sagen wollten: Gott erhalte den König! Aber das Aeußerste, wozu sie sich verstehen wollten, war, daß sie für seine Bekehrung beten wollten. Standhaft litten sie den Tod. Nach der Revolution verlor sich diese Parthen wieder. (32)

Cargo oder **Charge** oder **Carico**, ist ein an unterschiedlichen Orten gebräuchliches Gewicht. In Spanien zu Alicante hat es 2½ Quintalen oder 10 Kroben. Weil aber daselbst zweyerley Gewichte im Gange sind, so hat die Cargo von 10 großen Kroben 240 große oder 360 kleine Pfund; die von 10 kleinen Kroben aber 200 große oder 300 kleine Pfund. Zu Valencia hat sie 3 Quintalen oder 12 Kroben von 24 großen und 36 kleinen Pfunden. Zu Majorra hat die Cargo 312 Kotoli, welche 271 Hamb. Pf. machen. Zu Malaga hingegen werden 2 Körbe Rosinen, welche 7 Kroben wiegen, eine Cargo genannt.

In Frankreich, wo das Gewicht charge heisset, macht es 300 franz. Pfunde.

In Venedig hat der Carico 400 Pf. klein Gewicht, welche 240 Pf. holländ. und 250 Pf. hamb. gleichgeschätzt werden. *s. auch Carga.* (28)

Caria, die guten Leute von Caria nannte man die busfertigen Religiosen des dritten Ordens des h. Franciscus von der regulirten Observanz in Portugal; wegen der Heiligkeit der ersten Mönche bekamen sie gemeldeten Namen. *s. mehr davon im Artikel: Franciscaner dritter Orden in Portugal.* (37)

Cariatu, ist ein Säugethier in America, welches zum Geschlechte des Hirsches gehört, und mit dem Dammhirsche sehr viele Aehnlichkeit hat. Herr Daubenton hat eine Beschreibung von einem solchen Thiere gegeben, das ein Weibchen war, folglich kein Geweih hatte. Die Taille, das Maul und die Ohren waren der Dammhindinn gleich. Eben so waren auch die Beine, der Hals und der Schwanz diesem Thiere völlig ähnlich. Was die Farbe anlangt, so war der Umfang der Nase und das Vordertheil jeder Oberlesze schwarz. An der Unterlesze befand sich auf beyden Seiten ein schwarzer Fleck. Das Stirnblatt, der Scheitel, der Hinterkopf, die Außenseite der Ohren, der Obertheil des Halses, der Wiederriss, der Rücken und das Kreuz waren schwarzlich braun. Die Seiten des Kopfs, der Untertheil und die Seiten des Halses, die Schultern, die Außenseite der Beine von selber

Farbe; die inwendige Seite der Ohren, der Untertheil der Kinnbacken, die Achsel, die inwendige Seite der Beine halb und weiß untermischt; die Brust, der Bauch, das Gefäß und der Untertheil des Schwanzes waren weiß. Die ganze Länge des Thieres vom Maule bis zum After betrug ohngefähr 4 Schuh, der größte Umfang des Leibes 2 Schuh und 9 Zoll. Das ganze Gewicht des Thieres machte sechs und sechzig Pfund aus. (9)

Cariamä, *s. Kranich. (Palamedea cristata L.)*

Cariatu, (*Convolvulus tinctorius fructu vitigineo.*) Unter diesem Namen führt Herr v. Bomare eine Gattung von Winde an, welche auf den Antillen wächst, und deren Blätter von den dasigen Einwohnern zum Rothfärben gebraucht werden. Man bereitet auch eine Art von Kraftmehl daraus, welches die Wilden statt des Zinnoberns brauchen, den Leib zu bemahlen. (9)

Caribu, ein americanischer Name des Rennthieres.

Carica, *s. Papaye.*

Cariciren, ist ein seinem Ursprung nach italienisches Wort, und wird in Deutschland auf einigen Handelsplätzen nur von den Wechselhändlern gebraucht. *3. E. mit Tratten cariciren*; heisset jemanden mit zu starken Trassiren beschwerlich fallen. (29)

Carigue, **Carigueja**, **Carigoi**, *s. Philander. (Didelphus marsupialis & Did. Opossum Linn.)*

Carigueibetu, *s. Wiesel, Meerotter. (Muscula lutris Linn.)*

Carim-curini, ein Synonymum der Malabarischen Justicia. (*Justicia Echolium L.*)

Caringola, ein Synonymum der spießförmigen Montedera.

Carimpana, ein Synonymum der Weinpalm. (*Corassus L.*)

Carina, bezeichnet bey den Lateinern den Schiffskiel oder den Grundbalken, der dem ganzen Gebäude des Schiffs seine Festigkeit ertheilt. Diese Carina fand sich nur bey großen, sonderlich Kriegsschiffen, der Römer. Denn andere, auch oft ziemlich große Fahrzeuge, die auf den Flüssen gebraucht wurden, waren unten platt, damit sie nahe an den Strand kommen konnten. **Carinā**, in der mehrern Zahl, war der Namen einer sehr prächtigen Straße in dem vierten Quactiere von Rom zwischen dem Aelischen Berge und den Esquilien im Thale.

Die Griechen nannten den Kielbalken **Tropis** auch **Drychos**, wiewohl letzteres Wort in der mehrern Zahl auch die hölzernen Nägel bezeichnet, mit welchen die Theile des Schiffs mit einander verbunden werden. Vermittelt des Kielbalkens konnte das Schiff die Fluthen bequemer durchschneiden. Deswegen war er nicht breit, sondern schmal und scharf. Die Kielbalken waren rings herum mit Bohlen belegt, damit der Boden nicht beschädigt würde, wenn das Schiff an Klippen stieß. Diese Bohlen hießen **Chelevsmata** bey den Griechen, und bey den Lateinern **Cunei**. (21)

Carina, bedeutet nach dem Galenus das Rückgrad, nach dem Swammerdam und Malpighius aber das wurmförmige Körpergerin, worunter man nach der Befruchtung den Keim des Menschen erblickt, in welchem schon das Gehirn und kleine Gehirn nebst dem Rückenmark bemerkt worden ist, und aus welchem nach und nach die übrigen Theile des Menschen gebildet werden. (5)

Carina, (botan.) *s. Krone, schmetterlingförmige.*

Carina nautili, (Conchyl.) *s. Papiernautilus.*

Carinā, *s. Carina.* Auch sollen gewisse Klageweiber

bei welchen diesen Namen geführt haben, die aus Cariten gebürtig gewesen. (1 b)

Carinatum folium, (botan.) f. Blatt, nachenförmiges.

Carinda, ist der Name eines americanischen Vogels, welcher unter die langgeschwänzten Papagaye gehört. Er hat die Größe einer Rabe und überaus schönes Gefieder. Die Brust, Hals und Bauch sind goldgelb. Die Flügel und der Schwanz azurblau. Die Wilden bedienen sich der langen Schwanzfedern zu allerley Zierrathen und Puz. Uebrigens sind diese Vögel sehr zahm, und halten sich gerne bey den Wohnungen der Menschen auf. (9)

Carinenta. Diesen Surinamischen Tagsschmetterling, der eine Nymphe ohne Augen ist, macht Cramer pap. exot. IX. tab. 108. f. E. F. bekannt. Seine Flügel, welche sichelförmig-gezähnt sind, sehen schwarzgrünlich aus. Die Fußspitzen sind länglich kegelförmig. (24)

Caripira oder **Caripara**, ist ein Synonymum des Fregatvogel **Pelicans**. (*Pelecanus Aquilus* Linn.)

Caris, ist der Name eines americanischen Thieres von der Größe eines Kaninchen, welches von den Wilden seines guten schmackhaften Fleisches wegen, sehr hoch geschätzt wird. Neue Naturforscher thun keine Meldung davon. (9)

Caritas, **Carität**, ist verschiedener Bedeutung. Es wird dadurch angezeigt 1) ein Liebsmal, welches den Freunden oder Armen zubereitet wurde. In diesem Sinne braucht **Gregorius** die Größe (L. XII ep. 6.) 2) Eine jede Gabe, die freywillig und nicht aus Schuldigkeit gereicht wird, dergleichen sind die subsidia charitativa, die Besteuern, die aus Liebe gegeben werden. 3) Auch das bekannte Synodaticum, (f. Synodaticum) wurde **charitas synodalis** genannt. 4) Ferner sollen unter diesem Worte, wie **Doublet** sagt, alle Grundstücke und andere Güter verstanden worden seyn, welche die Christen den Klöstern als Almosen oder Jahrtage davon zu stiften aus frommer Absicht übergeben haben. Doch ist es wahrscheinlicher, und den alten Urkunden schon von Anfang des achten Jahrhunderts gemäß, daß man durch **Charität** in den Klöstern jene Gastmahle und Ergözüngen verstanden habe, welche entweder jährlich oder auf gewisse Tage angestellt wurden, damit bey den Klostergeistlichen das Andenken ihrer Gutthaten unvergeßlich bliebe. Man nannte auch jede Erquickung, welche den Klostergeistlichen außer der gewöhnlichen Mittag- und Abendmahlzeit zuweilen gegeben, wie auch das, was fremden Geistlichen an Speise und Trank gereicht wird, **Carität**. In einigen Klöstern waren besondere Einkünfte dazu angewiesen, und des Klosters Haushalter hatte die Aufsicht darüber. Diese muntere Zusammenkünfte, so lange sie in den Schranken ihrer ersten Stiftung und des Wohlstandes (wie sie in verschiedenen Klöstern noch fortdauern) erhalten werden, sind sogar ohne Nutzen nicht. Die versammelten Brüder machen sich nicht nur mit ihren Stiftungen bekannt; sie erneuern und üben auch dabey den Geist der brüderlichen Liebe und Vertragbarkeit. Manche Fehler, Mißbräuche und Unordnungen werden entdeckt, und bey lustigen Unterredungen und gemeinschaftlichen Vorstellungen gehoben, die sonst mit vieler Mühe kaum würden gebessert worden seyn. (37)

Caritas Romana, oder **la Carita Romana** wird von den Maltern und Kunstliebhabern in Welschland und Frankreich gemeinlich die Abbildung der bekannten Ge-

sichte des gefangenen **Simons** und **Conons** genannt, wie ihm seine Tochter mit ihrer Milch das Leben rettet. Da es eigentlich eine griechische Begebenheit ist, so scheint das Beywort von der ähnlichen römischen That, da eine Tochter ihre Mutter auf diese Weise im Gefängniß ernährte, hergenommen zu seyn, und nur der größern mahlerischen Wirkung wegen ein alter an den Brüsten der Tochter liegender Vater vorgestellt zu werden. Diese Handlung beschäftigte schon den Pinsel der Künstler vor den Zeiten des **Valerius Maximus**, welcher von einer solchen Schilderung mit einer Art von Begeisterung schreibt. **Plinius** erzählt die römische Geschichte im VII. B. 36. C. und setzt hinzu, daß man zum Andenken derselben auf dem Plage des Gefängnisses einen Tempel der **Pietas** erbaut habe, wo zu seiner Zeit das Theater des **Marcellus** gestanden. Heutzutage steht in dieser Gegend eine Kirche, welche den Namen **S. Nicolo in carcere** hat.

Cariten oder **Chariten**, f. Hospitaliter von der christlichen Liebe u. s. f. (37)

Carla, sind eine Art indianischer Sattune, oder baumwollene Zeuge, die in einem Dorfe dieses Namens eine Meile von **Cananor** auf der Küste von **Malabar**, wo die Franzosen ein kleines Comtoir haben, gemacht werden. (28)

Carld'or, ist eine Goldmünze, welche der Herzog von **Braunschweig** seit dem J. 1742. zu 5 Thaler hat ausmünzen lassen, zu **Augsburg** sind auf dem daselbst im J. 1761 gehaltenen Probationstage 35 Stück vom J. 1745 auf die raube Met. 221 Karat 7 gr. Gold, und 1 Karat 1 gr. Silber befunden, und auf 7 fl. 17 fr. gegen Ducaten zu 4 fl. 10 fr. oder im Conventions 20 fl. Fuß gewürdigt worden. Es giebt deren auch doppelte und halbe. (29)

Carlin, ist eine Silbermünze zu **Napoli** in **Italien** von 10 Grani. 10 Carlini machen 1 Ducato di regno und 46 eine Doppie in Gold aus, nach **Newtons** Probe wiegt dieselbe 45 Asen 14 Lt. 11 gr. haltigem Silber thäte 41½ Asen fein pr. Stück **Carlin** und der Werth im 20 fl. Fuß mithin 10½ fr. (29)

Carlini, sind auf der Insel **Malta** nach **Kruse** eine Rechnungsmünze, deren 2 ein Taro, und 16 Tari oder 32 Carlini ein spanisch Stück von Achten ausmachen. Beträgt also der Werth einer **Carlin** sehr nahe an 4 fr. im 20 fl. Fuß; nach anderer Meinung soll man daselbst **Carlini** von Silber und Kupfer haben, wovon die ersten 50 pro Cent besser als die letzten gewähren, und die ersten 1 fl. 9 Pf., die letzten aber 1 fl. 2 Pf. **Hamb. Current** zu schätzen seyn sollen. (29)

Carlini, sind zu **Rom** Silbermünzen von 7½ Bajochi, es giebt deren auch doppelte von 15 Bajochi; 100 Bajochi machen 1 Scudo moneta von 505 Asen fein Silber aus, mithin beträgt 1 **Carlin** 9½ fr. im 20 fl. Fuß. (29)

Carlini, sind zu **Messina** und **Palermo** in **Sicilien** kleine Silbermünzen, deren 60 jede 2 10 Grani eine Onza ausmachen, und da diese auf 1241 Asen fein Silber gewürdigt wird, so beträgt 1 **Carolin** 5½ fr. im 20 fl. Fuß. (29)

Carlina, f. **Wermurz**.

Carlingnics, heißen die Balken auf der Seite eines Schiffes, wo das Loch ist, dadurch man die Waaren herunter läßt. **Carlings** sind Balken, welche von einem Schiffbaum zum andern gehen. (6)

Carlisle. So nennt man auch öfters die weiße Butterbirn oder **Beurre blanc**. (24)

Carlo. In der allgemeinen Hist. der Reisen u. VII. B.

E. 514. wird dieses Vogels gedacht. Er hält sich auf der Insel Ceylon auf. Sein Kopf ist sehr groß, der Schnabel rund, der ganze Leib hat die Größe eines Schwans, und ist größtentheils schwarz. Sein Fleisch ist essbar und sehr schmackhaft. Er setzt sich nicht auf die Erde, sondern hält sich stets auf den Bäumen auf. Sein Geschrey ist so laut, daß man es wohl auf eine Meile Weges höret. (9)

Carlotten oder Chalotten, f. Zwiebel und Lauch. (*Allium ascalonicum* Linn.)

Carlsbader Arbeit, nennt man verschiedene, zum Theil mit Gold und Silber eingelegte Galanteriearbeiten, welche in dem böhmischen Städtgen Carlsbad besonders gut verfertigt werden, und daher den Namen haben. Besonders beliebt sind die Carlsbader Stednadeln, Messer, Stockknöpfe, Scheeren, laquirte Toilette u. dgl.

Carlsbader Stein, diese Quelle wirft durch ihren Strudel Steingen von mancherley Gestalt aus; unter diesen sind die sogenannten Erbsensteine, vorzüglich die weissen, gelblichten, glatt und polirte merkwürdig. (4)

Carlseiche, (robur Caroli) ist ein Sternbild in der südlichen Hälfte des Himmels bey dem Schiffe, welches niemals über unsern Horizont kommt. Halley hat die hiezu gehörige Sterne zuerst in diese Figur eingeschlossen. (6)

Carlsruherz, ist ein einzelner zwischen dem großen Bär und Berenicens Haar befindlicher zu keinem Gestirne gehöriger Stern, welchem Halley diesen Namen zu Ehren Carls II. Königes von Engelland gegeben. (6)

Carlsfirische, f. Kornelle, gemeine. (Cornus mascula Linn.)

Carlscepter, (Pedicularis sceptrum Caroli L.) f. Lauskraut.

Carlstädter, bedeutet die Anhänger des Andreas Rudolph Bodensteins, von seiner Geburtsstadt in Franken, Carlstadt benennt, welcher Name aber bald erlosch, weil keine eigne Parthen entstand. Die Lutheraner belegten auch zur Zeit Luthers diejenigen, welche die wirkliche Gegenwart des Leibs und Bluts Christi im Abendmahl leugneten, und Brod und Wein für bloße Zeichen derselben erklärten, ebenfalls mit diesem Namen, weil Carlstadt eben der Meinung war; wiewohl diese Benennung, wie mehrere, bald wieder abkam. Uebrigens war Carlstadt 1502 Professor der Theologie zu Wittenberg. Als er aber während dem, daß Luther auf der Wartburg war, zu Wittenberg die Messe und die Ohrenbeicht abschaffte, und die Bilder aus den Kirchen warf, worüber es allerley Unordnungen gab, auch sonst verschiedene damalige Fanatiker und Empörer begünstigte, so zog ihn dieses Verdrüsslichkeiten zu, worüber er Wittenberg verließ, und Prediger zu Orlamünde wurde. Allein er mußte auf Befehl des Churfürsten von Sachsen auch daselbst fort, erhielt jedoch bald hernach Erlaubniß, sich zu Remberg aufzuhalten, wo er als ein Bauer lebte und Handthierung trieb. Da er aber verschiedene fanatische Schriften herausgab, weswegen er Verdruß besorgen mußte, so begab er sich nach Straßburg, und von dar nach Zürich, wo er 1530 Diaconus, und das Jahr darauf Professor zu Basel wurde, an welchem letztern Ort er 1543 starb. Man beschuldigt ihn auch noch, daß er die Wissenschaften, das Studiren, und die academischen Grade verworfen und behauptet habe, daß die mosaischen Geseze unter den Christen wieder einge-

führt werden müßten. Er soll auch an einigen biblischen Büchern gezweifelt haben. (1)

Carlsvogel, ist ein Benname der Blaukehlchenstelze, (*Motacilla Succica* Linn.) (9)

Carmelis, מְרִמָּה heist bey den Juden ein solcher Ort, der ein Mittelding zwischen einem gemeinen öffentlichen und einem abgesonderten, oder Privatort ist. Jener, den sie Reschuth harabbim nennen, ist ein gemeiner Platz außer einer Stadt, Landstrassen, und solche Durchgänge, die auf beyden Seiten offen sind, wenn der Weg sechzehn Ellen breit und oben darüber kein Gebälk ist; dieser, den sie Reschuth hajachid nennen, ist ein abgesonderter Ort, eine Grube oder Tiefe, welche wenigstens zehn Handbreit tief und vier lang und breit ist, eine Mauer von dieser Höhe, welche oben so lang und breit ist, ein mit Wänden, die zehn Handbreit hoch sind, eingefassten Raum, welcher wenigstens vier Handbreit im Quadrat hält, auch eine ummauerte Stadt, deren Thore bey Nacht verschlossen werden. Zwischen beyden siehet Carmelis in der Mitte, d. i. ein solcher Ort, der weder als ein gemeiner, noch als ein besonderer Ort angesehen wird; dergleichen ist eine Höhe oder Tiefe, welche zwar vier Handbreit im Quadrat hat, aber nicht unter drey und nicht über zehn Handbreit tief oder hoch ist; ein Raum, der an drey Seiten mit Wänden umgeben, an der vierten aber frey und offen ist; so wird auch das Meer als Carmelis angesehen. Diese Eintheilung der Orte beziehet sich auf die Verordnungen der Rabbinen in Absicht auf die Sabbathruhe. Wir wollen einige derselben anführen. Es ist nicht erlaubt, am Sabbath etwas aus einem öffentlichen Ort in einen Privatort, oder aus diesem in jenen zu tragen; wenn aber jemand z. E. Esivaaren aus seinem Hause als einem Privatort trägt, und solche auf die Thürschwelle, als einen Ort, der gemischtes Recht hat und Carmelis ist, niedersetzt, er mag hernach solche selbst vollends hinaustragen, oder durch andere hinaustragen lassen, so sündigt er nicht, weil er die verbotene Arbeit, etwas von einem Privatort an einen öffentlichen zu bringen, nicht auf einmal gethan hat. Wenn ein Armer auf einem öffentlichen Platz siehet, und der Hausvater ist inwendig, als an einem Privatort, und der Arme langet mit der Hand hinein, und giebt dem Hausvater etwas in seine Hand, oder nimmt etwas aus des Hausvaters Hand und bringt es heraus, so ist der Arme straffällig, der Hausvater aber frey; wenn aber der Hausvater mit seiner Hand hinauslanget, und dem auf dem öffentlichen Platz stehenden Armen etwas in die Hand giebt, oder aus derselben nimmt und in das Haus bringt, so ist der Hausvater straffällig, und der Arme frey; wenn aber der Arme mit der Hand hineinlanget, und der Hausvater nimmt ihm aus der Hand, was er darinnen hat, oder giebt ihm etwas, das er hinausbringt, so sind beyde frey. Wenn man etwas aus einem Privatort in einen öffentlichen, oder umgewandt, aus einem öffentlichen in einen Privatort wirft, so daß zwischen beyden ein öffentlicher Ort ist, wo das Geworfene in der Luft durchfliegen muß, so ist es nach einigen Rabbinen eine Sünde, nach andern nicht. Wer am Sabbath etwas vier Ellen weit ins Meer wirft, welches als Carmelis oder ein frey Ort angesehen wird, ist frey; wirft er es aber in eine Pfütze in einer Straß, so ist er schuldig. Wir werden unter dem Titel: Sabbath und Trufin weiter davon handeln. (22)

Carmelite. Eine Birnsorte von mittelmäßiger Größe,

rundlicht, grau, auf der Sonnenseite röthlich und dunkelgesteckt. Sie ist hart und trocken. (24)

Carmelitenwasser, (*Eau de carmes*, *Aqua mellissae spirituosae composita*) (Pharm.) vielmehr Geist, als Wasser, der über verschiedenen gewürzhaften Pflanzen und Pflanzentheilen abgezogen, und mit ihrem angenehmen Geruche und reizenden, stärkenden und zertheilenden Kräften gesättigt ist. Am besten verfähret man bey seiner Zubereitung, die lange ein Geheimniß der Carmelitermönche war, so: man gießt über zwölf Loth frischer Melissenblätter, vier Loth von dem äussern gelben frischen Citronenschalen, 2 Loth Muscatenuss, eben so viel Coriandersaamen, ein Loth Nelken und eben so viel Zimmt, nachdem man sie zerquetscht und zerstoßen hat, drey Pfund Brandwein, läßt ihn an einem warmen Orte in einem verschlossenen Gefäße zwey oder drey Tage lang darüber sieden, und zieht ihn bey einem schwachen Feuer, am besten in einem Glascolben mit einem Helme davon ab; will man aber mehr aufeinmal machen, so kann man die Arbeit in einer Brennblase vornehmen, nur daß man, um das Anbrennen zu verhüten, noch Wasser zugießen, und wann man das Maas Brandwein, das man zugegossen hat, herüber ist, mit der Arbeit aufhören muß. (12)

Carmeliterorden, oder **Orden unserer lieben Fraue**, von dem Berge Carmel, ist ein geistlicher Orden in der catholischen Kirche, der wegen seinem vorgegebenen hohen Alter, das er von dem heil. Bewohnet dieses Berges dem Propheten Elias herleiten wollte, schon lange Zeit mit seinen Geistlichen und andern Gelehrten; besonders aber zu Ende des vorigen Jahrhunderts mit den Jesuiten in Flandern mit solcher unanständiger und beleidigender Hitze im Streite lag, daß sich endlich der römische Pabst Innocenz der XII. genöthiget sah, dem ärgerlichen Federkriege ein Ende zu machen, und durch ein besonderes Verbot vom 20 Wintermonats 1698. den zankenden Theilen ein ewiges Stillschweigen aufzulegen. Es mag wohl dieser Berg nicht nur im alten, sondern auch im neuen Bunde in besonderer Achtung gestanden; vielleicht auch von Einsiedlern bewohnt, und von andern aus Andacht besucht worden seyn; doch darf man den eigentlichen Ursprung dieses Ordens nicht vor dem zwölften Jahrhundert suchen, um dessen Mitte Berthold, ein Sohn des Grafen von Limoges, und nach ihm noch mehrere auf diesem Berge ein einsiedlerisches Leben, doch noch ohne klösterliche Regel und Vereinigung geführt. Im Jahr 1209. hielt sie Albrecht, der nach verschiedenen andern geistlichen Aemtern im Jahr 1204. zum Patriarchen zu Jerusalem, unter dessen Sprengel der Berg Carmel gehörte, gewählt worden war, zu einem gemeinschaftlichen Leben an, und schrieb ihnen eine wohl eingerichtete, den Umständen angemessene und weise Regel vor, welche von Honorius III. im Jahr 1224. bestätigt worden, und aus sechszeihen Artikeln besteht, davon der 1ste nach Heliodors Berichte von der Erwählung eines Priors, und von dem Gehorsame, den man ihm erweisen soll, handelt. Der 2te von den Zellen der Brüder, die voneinander abgesondert seyn sollen. Der 3te verbietet ihnen die Zellen ohne Erlaubniß zu verändern. Der 4te, an welchem Orte die Zelle des Priors gelegen seyn soll. Der 5te befiehlt ihnen in ihren Zellen zu bleiben, und darinn Tag und Nacht dem Gebete obzuliegen, wenn sie nicht rechtmäßig beschäftigt sind. In dem 6ten wird von den Tagzeiten gehandelt, wel-

che diejenigen singen sollen, welche zum Chor bestimmt sind; es wird auch darinn angezeigt, was diejenigen beten sollen, welche die Tagzeiten nicht verstehen. Durch den 7ten wird den Brüdern verboten, etwas Eigenes zu haben. Der 8te gebietet mitten unter den Zellen ein Bethaus zu bauen, worinn sie sich sämmtlich versammeln sollen, die Messe zu hören. Der 9te handelt von Localcapitel und Bestrafung der Brüder. Der 10te empfiehlt die Beobachtung der Fasten, von dem Feste der Kreuzerhöhung an bis auf Opiern, die Sonntage ausgenommen. In dem 11ten wird die Enthaltung vom Fleischessen zu allen Zeiten verordnet. Der 12te ermahnet sie, sich mit den geistlichen Waffen zu rüsten, die ihnen vorgelegt worden. Der 13te verbindet sie zur Handarbeit. Der 14te leget ihnen ein strenges Stillschweigen auf, von der Vesper an bis zur Terz des folgenden Morgens. Der 15te ermahnet den Prior demüthig zu seyn; und der 16te ermahnet auch die Religiosen gegen den Prior ehrerbietig zu seyn. Dieser ursprünglichen Regel folgten die ersten Bewohner des Berges Carmel in einer strengen eremitischen Lebensart bis gegen die Mitte des 13ten Jahrhunderts, wo sie die unangenehmen Folgen, welche der von dem Kaiser Friedrich II. mit den Saracenen geschlossene Friede der ganzen Christenheit verursachte, gar bald empfinden, von den häufigen Streifereyen und harten Plagen der Saracenen beunruhiget, ihren ersten Aufenthalt unter Alan ihrem fünften Generale verlassen, und ausser dem gelobten Lande Wohnungen aufsuchen mußten. Diese vertriebene Mönche suchten im Jahr 1238. zuerst auf der nahe gelegenen Insel Cypern ihre Zuflucht; von da breiteten sie sich in Sicilien, England, Frankreich und Deutschland so stark und geschwind aus, daß sie schon im Jahr 1245. ihr erstes Generalcapitel zu Uplesford in England halten konnten, in welchem Simon Stock zu Alans Nachfolger erwählt wurde; unter dem und seinen Nachfolgern dieser Orden einen dermassen grossen Zuwachs erhielt, daß er gegenwärtig aus acht und dreyßig Provinzen, die Congregation von Mantua nicht mitgerechnet, bestehen soll. Diese weitgeschichtige Ausbreitung, und auch schon selbst die Verpflanzung des Ordens von einem morgenländischen Gebirge in die rauhere abendländische Gegenden, am allermeisten aber die unter zween Pabsten getrennte Kirche zogen natürlicherweise Aenderungen in der vorigen Lebensart und Nachlassung in der Ordensstrenge nach sich. Wir finden schon ums Jahr 1424. Spuren einer von Thomas Connecke vorgenommenen Verbesserung, auf die mit der Zeit noch drey Hauptreformationen in diesem Orden vorgegangen sind, deren eine Soreth der 25te Ordensgeneral ums Jahr 1462. aber nicht mit dem gewünschten Erfolge vornahm. Die andere führte die H. Theresia von Cepede in Spanien mit mehrerem Eifer und Eindruck durch Behülfe eines Carmelitermönches Johann von dem H. Matthias, der unter dem Namen de la Croix nachmals so berühmt geworden, zur Zeit der sogenannten Reformation ein. Um die nemliche Zeit stiftete eine Carmeliterin von der strengen Verbesserung Theresiens Catharine von Cordone, mit Namen, eine geborne Italiänerin ein Carmeliterbarfüßerkloster unter dem Titel unserer lieben Frauen Hülfe, worinn sie eine außerordentliche Klosterstrenge einführte. Diese und die noch vielen andern minder merkwürdigen Reformationen, die von Zeit zu Zeit in dem Carmeliterorden vorgenommen wurden, verursachten nicht nur verschiedene Congregatio-

nen, deren einige sich mehr oder weniger nach der alten Strenge oder Hauptreformation hielten; sondern führten auch eine grosse Mannigfaltigkeit in ihrer Kleidung ein. Als diese Mönche, sagt Heliot, aus dem Morgenlande nach Europa kamen, so waren ihre Kappen oder Mäntel weiß und kastanienbraun quergestreift: daher man sie auch die Querstreifigten nannte; ob aber diese Streife in die Quere oder Länge gehen, wie viel derselben, und von was für Farbe sie seyn mußten, waren lächerliche Nebendinge, welche doch manchen Zank unter den Ordensgeistlichen erregten; obgleich niemand ihre erste Kleidung recht gewußt. Einige Jahre nach ihrer Ankunft in Europa legten sie diese Streifen ab; sie erhielten mit Bewilligung des Papstes Honorius IV. weiße Mäntel, und fiengen im Jahr 1287. an das Scapulier über einem braunen Leibrocke zu tragen, wovon sie vorgeben, es sey einige Jahre zuvor von der seligen Jungfrau ihrem 6ten Ordensgenerale Simon Stock gezeigt, und selbst auch angelegt worden; welches auch Gelegenheit zu der Scapulierbruderschaft (wovon unter diesem Namen unten mehreres) gegeben.

Carmeliternonnen, sind erst um das Jahr 1452. von Johann Soreth, dem 2sten Ordensgenerale gestiftet, und von dem Papste Nicolaus V. bestätigt, und mit eben den Freiheiten, welche die Orden des H. Augustins und Dominicus, Nonnen aufzunehmen hatten, versehen worden. Noch bey seinen Lebzeiten legte Soreth fünf Nonnenklöster an, davon jenes in Bretagne von Francisca von Amboise, des Herzogs Peter II. von Bretagne Gemahlin gestiftet worden, in welches sich diese Prinzessin nach ihres Gemahls Tode im Jahr 1467. selbst begab, und das Ordenskleid auch annahm. Die in diesem Orden vorgenommenen Reformationen betrafen die Nonnen auch, und theilten sie nicht nur, wie die Mönche in verschiedene Congregationen, sondern auch in die berühmten zwey Hauptäste, nemlich in jene des mildern und des genauern Gehorsames, nach deren Regel, Lebensart und Kleidung sie die übrige auch einrichteten.

Die Carmelitercongregation von Albi bestund eigentlich nur aus einem Kloster bey Genua, Monte Oliveto genannt, in welches Ugolin, ein eifriger Mönch, die alte Regel mit den Erklärungen des Papstes Innocenz IV. einführte. Johann Baptist, General der Carmeliter bot zu dieser neuen Stiftung beyde Hände dar, und wünschte nichts sehnlicher, als dadurch eine allgemeine Verbesserung in dem ganzen Orden einzuführen; doch da diese neue Strenge keinen ferneren Anhang erhielt, wurde dieses Kloster von Gregor XIII. im Jahr 1580. wieder mit dem Orden vereinigt.

Carmeliterbarfüßer, den Ursprung und die Ursache dieses Beinamens überhaupt findet man schon unter dem Artikel Barfüßer. Was aber insbesondere die Barfüßercarmeliter angehet, so stammen sie von der H. Theresia her, welche, nachdem sie unter großem Widerspruch Jungfernkloster von ihrer Verbesserung errichtet hatte; nun auch unter nicht geringern Hindernissen eiferte, Mannsklöster von strengerer Beobachtung zu errichten. Don Raphael Megia Velasquez, ein reicher Edelmann aus Avila bot ihr sein Landgut zu Durvelle an; und sie legte daselbst mit dem P. Anton von Peredia, dem P. Johann vom H. Matthias, welche hernach ihre vorigen Namen veränderten, und dieser sich Johann

vom Kreuze, und jener Anton von Jesus nannten, nebst noch einem Layenbruder im Jahr 1562. den Grund zu jenem Kloster, das, ob es gleich die Ehre der ersten Stelle und der Generalversammlungen einem andern zu Vastrane abtreten mußte; ja selbst schon im J. 1570. wegen seiner Unbequemlichkeit von den ersten Einwohnern verlassen und dem vorigen Eigenthümer wieder zurückgegeben worden, doch endlich von den Carmeliterbarfüßern im Jahr 1612., da sich diese schämten, den Ort ihrer ersten Verbesserung nicht höher geschätzt zu haben, eingelöst, und mit einem schönen Kloster verherrlicht worden. Noch bey Lebzeiten der H. Theresia zählte man siebenzehn Mannsklöster von dieser Verbesserung, welche sich nach der Zeit noch viel weiter in Italien, Frankreich, Spanien, Deutschland und andern christlichen Ländern verbreitete. Anfangs stunden diese verbesserten Klöster auch unter den Provincialen der alten Carmeliter, welche diese Verbesserung nicht angenommen hatten. Auf Ersuchen Philipps II. Königs in Spanien wurden diese zweyerley Carmeliter von dem Papste Gregor XIII. voneinander abgesondert, und bekamen jede ihre besondere Provinciale und endlich auch ihre besondere Generale. Weilten aber dieser nemliche König nicht zugeben wollte, daß sich die von der H. Theresia in Spanien eingeführte Verbesserung ausser diesem Königreiche verbreiten sollte, Clemens VIII. aber ihnen zu weiterer Ausbreitung nebst dem Sitze, den sie schon in Genua erhalten, auch ein Kloster zu Rom unter dem Namen unserer lieben Frau von der Leiter (della Scala) anbot; so theilte dieses die Carmeliterbarfüßer gleich anfangs in zwey Congregationen, deren jede ihren eigenen General hat. Die Spanische soll aus sechs Provinzen; die andere aber, die sich vom H. Elias nennet, aus siebenzehn Provinzen in Italien, Frankreich, Deutschland, Pohlen u. bestehen. Einige dieser Klöster haben Einkünften, andere aber leben von Almosen. An einigen Orten stehen sie unmittelbar unter dem Bischöffe, an andern aber nur allein unter ihren Ordens Obern. Nebst dem Barfüßergehen tragen diese verbesserten Mönche sowohl als Nonnen einen Rock und Scapulier von grobem Zeuge und dunkelgrauer Farbe, und einen engen weißen Mantel. Ueber diesen tragen sie eine ebenfalls weiße Capuze; die Nonnen aber ihr Scapulier über dem Wimpel. Beyde schlafen auf Strohläcken; tragen ein Cilicium; beobachten öftere Fasten, Stillschweigen, und sind zum Choralhalten verbunden.

Carmeliter von der ersten Stiftung. P. Blanchard, ein Mönch von der alten Observanz baute mit noch einigen Mönchen nach der Absicht der ersten Albrechtinischen Regel an einem Orte, Namens Greterivue in den Haiden der Majonner Herrschaft eine Einsiedler, wo sie die erste Albrechtinische Regel ohne die Erklärungen des Papstes Innocenz IV. und ohne die Milderungen Eugens IV. einführen und beobachten wollten. Allein da Labadie, ein abtrünniger Priester, Uneinigkeiten unter dieser neuen Versammlung stifete, wurde sie vom Bischöffe zu Bayas, unter dessen Gerichtsbarkeit sie gehörte, schon bey ihrem Anfange wieder aufgehoben.

Carmeliter von dem dritten Orden, sind nach dem Beispiele des Franciscanerordens, um das Jahr 1477. eingeführt worden. Ob man gleich den wahren Ursprung davon nicht angeben kann, so sind doch die Meynungen des Didacus, Martinez, Coria davon, wie jene von dem hohen Alter der Carmeliter nur

nur eingebilddete Wünsche. Anfanglich lebten die Brüder und Schwestern dieses dritten Ordens (so nennen sich ihre Mitglieder) nach der ersten Albrechtinischen Regel. Theodor Stratus, General der Carmeliter, setzte eine andere für sie um das Jahr 1635. auf, die hernach 1678. von dem Generalvicar P. Aemilius Jarmelli verbessert worden. Nach dieser Regel können allerhand Personen, Geistliche und Weltliche, ledige und Verheirathete in diesen Orden aufgenommen werden, wenn sie ein erbauliches Leben führen, frey von merklichen körperlichen und moralischen Mängeln sind, so viel wenigstens besitzen, oder sich doch durch eine ehrliche Arbeit erwerben können, als zu ihrem standesmäßigen Unterhalt erforderlich; sie dürfen aber auch noch keinem andern dritten Orden einverleibt seyn. Die Geistlichen verrichten den Gottesdienst nach Vorschrift des Bischoffs, unter dem sie stehen; die gelehrten Layen betheuen die Tagzeiten der Carmeliter, diejenigen aber, welche nicht lesen können, statt derselben in gewisser Anzahl das Gebeth des Herrn, und den englischen Gruß. Sie haben auch nebst den gewöhnlichen Kirchenfasten noch besondere. Ihre Kleidung soll aus einem braunlichten Rode, mit einem Gürtel, Scapulier und weissen Capuzmantel bestehen. Sie können aber auch, besonders in Dörfern, wo dergleichen Kleider nicht gewöhnlich, oder anstößig sind, wie die weltlichen Brüder und Schwestern, in weltlichen Kleidern von brauner Farbe gehen.

Carmeliter von der strengen Observanz nannte man, welche die so oft versuchten Verbesserungen dieses Ordens entweder unter der Congregation von Albi, von Mantua, von Frankreich, oder von einer andern annahmen. Unter dem General Johann Anton Philippini wurde mit Genehmigung der Erzbischoffe zu Mainz und Trier, der Bischoffe zu Würzburg und Bamberg und noch anderer Fürsten durch den P. Antonin aus der Provinz Touraine und den P. Gabriel von Maria Verkündigung aus der Provinz Flandern die strenge Observanz auch in den Klöstern Deutschlands eingeführt. Alle diese Mönche von der strengen Observanz haben einerley Sahunen; sie machen zwar verschiedene Provinzen, aber keinen besondern Körper aus. In den Kleidern unterscheiden sie sich von den andern, daß die übrigen enger, als der andern ihre sind.

Carmeliter in Frankreich. Hieher gehört theils die oben beschriebene Congregation von Albi, theils die der Provinz Touraine, welche ohngefähr aus fünf und zwanzig Mannsklöstern, zwey Hospitien und vier Frauenklöstern besteht. Bouhort und Thibaut waren zu Anfange des vorigen Jahrhunderts die Verbesserer dieser und anderer Carmeliter in Frankreich, die sich zwar in mehrere Provinzen, doch von ihrer Verbesserung nicht getheilt haben.

Carmeliter von Mantua machen eine besondere in Italien angefehene Congregation aus, davon nach einigen der Pater Thomas Conecte, ein Franzos, nach andern Johann Laapez, ein Florentiner, und nach dem P. Bonani der P. Jacob Albrecht mit dem seligen Angelus Augustin die ersten Stifter gewesen seyn sollen. Vielleicht haben alle diese etwas zur Verbesserung der Carmeliter in Welschland beigetragen, welche in den Klöstern zu Gironne, in dem Walde und zu Mantua (von welchem als dem vornehmsten die Congregation ihren Namen hat,) mit solchem Eindruck und Beyfall eingeführt worden, daß sie nicht nur von dem Pabste Eugen IV. vom dem Gehorsam der Provinzialen befreit wurden,

sondern auch einen eigenen Generalvicar erhielten. Sie macht eine von den andern in Italien abgesonderte Congregation aus, die bey öffentlichen Versammlungen und Umgängen unter ihrem besondern Kreuze geht. Die Mönche von dieser Congregation gehen fast wie die andern, nur tragen sie einen schwarz gefütterten weissen Hut. Sie haben verschiedene Fasttage, besonders an den Vorabenden der Marienfeste, der Aposteltagen und an den drey Bethtagen vor Christi Himmelfahrt. Die Geistlichen bekommen nicht eher, bis sie Priester werden, oder wenigstens vier Jahre im Orden gewesen, neue Kleider. Auch einige Nonnen gehören zu dieser Congregation.

Carmeliter von Monte Santo, von einem Berge dieses Namens nahe an der Stadt Messina gelegen wurden die Mönche von zweyerley Provinzen genannt, deren eine die Congregation vom Monte Santo in Sicilien, weil sie aus neun Klöstern in diesem Königreiche besteht, die andere aber vom Monte Santo in dem Kirchenstaate heist; diese begreift fünf Klöster in dem Kirchenstaate und noch zwey andere in dem Königreiche Neapel in sich. Der P. Desiderius Alaca von Catane und der P. Alphius Licander, beyde Carmelitermönche, hatten ums Jahr 1619. eine Verbesserung ihres Ordens nach ihrer ersten Stiftung in Sicilien mit solchem Fortgange vorgenommen, daß sie eine ansehnliche Provinz von Klöstern aus Sicilien, Italien und Neapel errichten konnten. Allein eben diese Verschiedenheit der Nationen erregte bald Uneinigkeit; sie sahen sich also genöthigt, im Jahr 1709. oben gemeldete Zertheilung einzugehen.

Carmeliter von Turin, von der Stadt dieses Namens in Welschland, nennet sich eine Carmelitercongregation, welche im Jahr 1633. auf Anhalten des Herzogs von Savoyen, Victor Amadeus, durch den Vater Ludwig Bulla und Dominicus von St. Maria die Verbesserung, und nach einigen Jahren auch in den Klöstern zu Clarasio, zu Ast und Ripolla eingeführt.

(37) **Carmen**, (antiquarisch.) Dies Wort bezeichnete bey den Lateinern nicht allein ein Gedicht, eine gebundene Rede, sondern auch eine gewisse Formel in ungebundener Rede, wo man sich streng an gewisse Worte binden mußte. So hießen die Zauber- und Seegensprüche *Carmina*. Die Aufopferungs- Einweihungs- und Evocationsgelübde wurden *Carmina* genannt. Nicht weniger waren die kurzen und sinnreichen Aussprüche der Weltweisen *Carmina*, weil die Sprache der Dichter in den ältesten Zeiten auch die Sprache der Weltweisen und Tugendlehrer gewesen. Die Römer nannten auch die Pasquillen: *libellos famosos*, *carmina mala*, und ein altes römisches Gesetz sagt: *Sei quis occentassit, casmenve conduit, quod alteri flagitium faxit, capital estod*, d. i. wenn jemand einen andern in dessen Hause von der Straße öffentlich geschimpft, oder ein Pasquill auf ihn versertiget, so soll er das Leben dadurch verwirkt haben. (21)

Carmen, (Poet.) Von dem Wesen und der innern Beschaffenheit eines Gedichts werden wir unter dem Art. Gedicht umständlich handeln; hier wollen wir nur die vornehmsten Eintheilungen desselben, wie sie in der lateinischen Prosodie vorkommen, anführen, die Erklärung aber unter einem jeden Titel insonderheit geben. Die lateinischen Gedichte sind in Ansehung ihrer äußern mechanischen Einrichtung entweder einfache, oder zusammengesetzte. Einfache sind, die aus einerley Versarten bestehen, zusammengesetzte, die

aus verschiedenen bestehen. Von den einfachen sind die bekanntesten, 1) das genus hexametrum, unter denselben stehen a) adonicum, b) pherecraticum, c) archilochium, d) heroicum tetrametrum, e) dactylicum Alcaicum, f) dactylicum ityphallicum; 2) genus pentametrum, 3) anapaesticum, 4) sapphicum, 5) phalaeicum, 6) jambicum, darunter auch gehört, a) scazon, b) anacreonticum; 7) trochaicum, 8) choriambicum, mit dem a) aristophanico, b) glyconico, c) asclepidiadeo, d) alcaico, 9) jonicum. s. alle diese Artikel einzeln.

Vermischte Arten der Gedichte sind folgende: 1) hexametrum und pentametrum, welches auch sonst elegiacum genannt wird. Die meisten Bücher des Ovids enthalten solche Versarten. 2) hexametrum und jambicum quaternarium, s. E. Horat. Epod. 15. 3) hexametrum und jambicum senarium, Horat. Epod. 16. 4) Sapphicum und adonicum, Horat. Od. II. 10. 5) glyconicum und asclepidiadeum, Horat. I. 3. 6) alcaicum jambicum dimetrum, Horat. Od. III. 3. 7) jambicum senarium & quaternarium, Hor. Ep. 9. 8) trochaicum dimetrum cum jambico trimetro, Horat. Od. II. 18.

In Ansehung der Zusammensetzung ist das carmen a) monocolon, wenn es nur aus einem genere besteht. Horat. Od. I. 1.

b) dicolon, wenn zwey genera zusammen kommen. Ovid. eleg. Horat. Od. IV. 7. I. 2.

c) tricolon, wenn es aus drey generibus zusammengefest ist. Horat. Od. I. 35.

Kommen mehrere genera zusammen, so kommt nach einem oder dem andern Vers das erste genus wieder vor, und in Ansehung dessen bekommt ein Gedicht mehrerley Namen, 1) distrophon, wenn nach dem zweyten Vers derjenige, mit dem der Anfang gemacht worden ist, wieder vorkommt, Horat. Od. I. 3. 2) tristrophon, wenn die erste Versart nach dem dritten Vers wieder vorkommt, 3) tetrastrophon, wenn es nach dem vierten, und 4) pentastrophon, wenn es nach dem fünften geschieht. Von der Eintheilung der Gedichte nach ihrem Inhalt, siehe den obengenannten Artikel Gedicht, ingleichen auch Gelegenheitsgedicht. (22)

Carmen saculare, s. Ludi saculares.

Carmenā sollen Göttinnen der Römer gewesen seyn, welche es zuerst wußten, wenn ein Mensch gebohren wurde, dessen Schicksale sie dann auch vorher verkündigten, oder sangen, woher sie den Namen hatten. Vielleicht ist dieser Name einerley mit dem folgenden Carmenta, und es wird die vielfache Zahl gebraucht, weil diese Carmenta noch zwey Schwestern gehabt, Porrima und Postverta, denen das zweyte Fest, Carmentalia genannt, vorzüglich zu Ehren gefeyert wurde. (21)

Carmenta, eine Gottheit der Römer. Ihr wahrer Namen war Nicostrata, und sie ward Carmenta genannt, weil sie die künftigen Begebenheiten in Versen, Carmine, vorher sagte. Sie war die Mutter des Evanders, mit dem sie Arcadien verlassen, und nach Italien gekommen war, wo sie vom Könige des Landes, dem Faunus, ohngefähr sechzig Jahre vor Trojens Zerstörung, freundlich aufgenommen worden. Bey der Porta Carmentalis stand ihr Altar, und in dem achten Quartier der Stadt stand ihr Tempel, zu dessen Erbauung folgendes die Gelegenheit gab. Die römischen Matronen hatten sich nemlich entschlossen, sich so lange von ihren Männern abzusondern, bis man ih-

nen die Freiheit, in Kutschen fahren zu dürfen, deren sie ein Rathschluß beraubt hatte, wieder verstattet haben würde. Um sie zu befänstigen, widerrief der Senat diese Verordnung. Nachdem sie sich nun wieder mit ihren Männern großmüthig ausgesöhnt hatten, wurden sie ungemein fruchtbar, und gebahren viele Kinder. Deswegen stifteten sie der Göttin Carmenta ihre Dankfagung ab, weil sie solche als die Urheberin ihrer Fruchtbarkeit ansahen, und erbaueten ihr einen Tempel. In diesem Tempel war es nicht erlaubt, lederne Mäntel oder Kleidungsstücke zu tragen, weil die Haut todter Thiere für zu unrein angesehen wurde. Diese Carmenta soll die zwey griechischen von dem Epicharmus erfundenen Buchstaben π und ψ in lateinische verwandelt haben, welche Evander in Italien gebracht. Sie wird auf einer Münze des N. Fabius Maximus in einer jugendlichen Gestalt, mit aufgeträufelten und in Locken auf ihre Schultern fallenden Haaren vorgestellt; auf ihrem Kopfe sitzt ein Kranz von Bohnenblättern, und an ihrer Seite erblickt man eine Harfe, als das Kennzeichen ihres prophetischen Geistes.

Ihr Fest, welches Carmentalia hieß, wurde im Jenner zweymal, nemlich den 11ten und den 15ten Tag desselben gefeyert. (21)

Carmin ist der Name einer scharlachrothen Farbe, welche unter die schönsten und theuersten Farben gezählt zu werden verdient. Sie wird aus der Cochenille auf folgende Weise zubereitet. Zwey Loth Cochenille werden fein gestossen, durch ein zartes Sieb geläutert, und alsdann in 12 bis 14 Maas reines Quell- oder Regenwasser, welches in einem ganz reinen versinneten Kessel vorher kochend, doch nicht sprudelnd, gemacht worden, geworfen, und etwa 3 Minuten lang bey gelindem Wallen gesotten. In dieses kochende Wasser wirft man alsdann 30 bis 35 Gran feingestossenen römischen Alaun, läßt es noch ein paar Minuten miteinander kochen, und hernach kalt werden. Bey diesem Erkalten fällt die rothe Farbe zu Boden, und das Wasser behält nur eine fleischfarbene Röthe. Dieses röthliche Wasser muß auf das sorgfältigste in ein anderes Gefäß gezogen werden, damit der Bodensatz sich nicht wieder mit demselben vermische. Sofort wird dieses röthliche Wasser auf sehr flache steinerne Teller gegossen, und 24 Stunden stehen gelassen, damit sich die darin enthaltene feinere Farbe theils auf den Boden, theils an Rand setzen kann, mit welchem Abgießen so lange fortgefahren wird, bis sich nichts mehr von demselben ansetzt. Dieser feine rothe Staub ist der Carmin; aus dem ersten gröbern Bodensatz aber wird der achte Florentinerlack verfertigt. Es war eine Zeit, da diese Farbe dem Gold am Werth gleichgeachtet wurde, gegenwärtig aber gilt das Roth ungefähr eine alte Louisd'or. Der Gebrauch derselben ist, ihrer Kostbarkeit wegen, bey der Dehlmahlerey nicht sehr gewöhnlich, außer etwa zu Gewändern der Bildnisse grosser Herrn, in welchen Fällen man mit einem schönen hellen Firnis nur gerade so viel zu reiben pflegt, als man nöthig zu haben glaubt. Zu Miniaturgemälden wird der Carmin öfters gebraucht, wie auch zu mathematischen Rissen; s. den folgenden Art. Auch die Tuchhändler pflegen damit die im Scharlach etwa weiß gebliebene Flecken dem Auge der Käufer zu bedecken.

Carmin (Baukunst.) wird bey Illuminirung der Bau- risse gebraucht, und ob er schon etwas theuer, so ist er

doch sehr brauchbar, und giebt nicht sowol Ponceau, als eine rosenrothe Farbe. Dieser Carmin ist zwar keine Saftfarbe, hat aber beynahе solche Wirkung, daß er die untere Farben nicht ganz decket, falls er nicht sehr stark angemacht wird, sondern solche durchschimmern läßt; daher man erst, wenn vorher etwas mit Tusch angelegt, und ausgearbeitet ist, Carmin darüber zu legen pflegt. Wobey man die ganze Tuschezeichnung erkennen kann, welches nicht geschehen würde, wenn man das Tuschirte mit Zinnober, Mennige oder Kugellack überlegen wollte, indem diese Farben viel zu irrdisch und zu hart oder zu rauh sind; wohl aber gebraucht man zuweilen zu Anlegung grosser Plätze und zu Menagierung des theuren Carminus eine aus Holz oder andern Ingredienzien gekochte rothe Farbe, oder sogenannte rothe Dinte. Die Zubereitung des Carminus zum Gebrauch geschieht, daß man ihn, wenn man selben trocken in kleinen Papierchen bekommt, mit etwas Gummiwasser in eine kleine Muschel, oder auch in ein von Glas oder Porcellain verfertigtes Schälchen thut, und mit einem kleinen Pinsel so lang darin herum reibet, bis man gewahr wird, daß es sich so miteinander vermischt hat, daß der Carmin nicht mehr in Körnern oder als Pulver erscheint. Besser aber ist es doch, daß man diese Farbe einmal in dem Schälchen erst trocken werden läßt, ehe man sie gebraucht, und wenn man sie nachhero brauchen will, nur wieder mit ein wenig Wasser anmacht, und mit einem kleinen Pinsel umrühret. Bey Rissen wird der Carmin, ziemlich stark diluirt, zu solchen Sachen gebraucht, die roth erscheinen, z. E. ein rothes Ziegeldach, eine Mauer von Ziegeln; hat man breite Plätze damit zu überlegen, läutert man dazu den Carmin, das ist, man macht ihn mit Wasser ziemlich dünne, läßt ihn eine halbe Stunde oder länger stehen, und gießt oben das klare ab in ein anderes Schälchen, und dieses ist denn Lautercarmin. Scheinet er, wenn eine Sache damit angelegt, zu blaß, kann man, wenn das Angelegte recht trocken worden, solches noch einmal damit überlegen, da es denn dunkler wird, und ist es besser, eine Sache zweymal mit blaßem Carmin, als auf einmal mit dunklem Carmin anlegen, weil letzteres oftmals heßliche Flecken verursacht. In der Kriegsbaukunst bezeichnet man mit dieser Farbe die Häuser und Gebäude in den Festungen, die umliegenden Dörfer oder Höfe, u. dgl. (18)

Carminade, f. Carbonnade.

Carminativa, f. Blähungen, Mittel, Windtreibende.

Carminhänfling, f. Sänfling.

Carmon ist ein Fisch, welcher höchstens 12 Schuh lang ist, und auf der Goldküste in den süßen Wassern gefangen wird. Das Fleisch ist weiß, essbar, aber sehr fett und öhlig. (9)

Carmosiren oder Carmusiren, ein Kunstwort der Juweliere, so eigentlich einfassen, oder einen Edelstein, mit einem Rand von kleinen Edelsteinen, umfassen bedeutet; der Hauptstein kann ein Tafelstein, ein Rosette oder Brillant seyn, zum Carmosiren aber pflegt man sich blos der kleinen Brillanten zu bedienen, daher auch die ganz kleine Edelsteine, so nur zum Carmosiren tüchtig, Carmosirgut genannt werden. (19)

Carmulum, ein altes im *Leges Bajuvariorum* vorkommendes Wort, welches einen gegen den Herzog erregten Aufruhr anzeigt. Die Etymologie davon ist sehr ungewiß. (15)

Carna, f. Cardea.

Carnaiba ist ein Beyname des Dattelbaumes. (9) Carnaticum hies in den mittlern Zeiten der Name des Zehnden, welcher den Geistlichen vom Vieh gegeben wurde, Blutzehnde. (1b)

Carneja, ein Fest, welches in den meisten griechischen Städten gefeyert wurde. Es war um die 26ste Olympiade zur Ehre des Apollo, mit dem Zunamen Carneus, eingeführt, welchen er entweder vom Trojaner Carnus, oder von dem schönen Jünglinge Carnus, dem Sohne des Jupiter und der Europa, welchen Apoll geliebet, oder von dem Aearnanier Carnus bekommen, den dieser Gott in der Wahrsagerkunst unterrichtet, und die Dorier hernach umgebracht hatten, weswegen sie vom Apoll mit einer schrecklichen Pest heimgesucht wurden, welche abzumenden die Dorier, nach dem Geschichtschreiber Pausanias, dieses Fest gestiftet; oder er ist *απο της καρνιας*, d. i. vom welschen Kirschbaum, mit Versehung des Buchstabens ρ also genannt worden, indem einige berichtet haben, dies Fest sey von den Griechen eingeführt worden, da sie sich dem Apoll durch Abhauung einiger welschen Kirschbäume in einem ihm am Berge Ida geheiligten Haine, und Nutzung derselben bey dem Baue des hölzernen Pferdes, mißfällig gemacht; oder er hat diesen Beynamen endlich *απο της καρνιαι*, d. i. von Erfüllung der Bitte des Menelaus, welcher bey seiner Unternehmung wider Troja dem Apoll eine außerordentliche Ehrenbezeugung versprach, wenn er glücklich seyn würde.

Das Fest selbst dauerte neun Tage, und fieng sich am dreyzehnten Tage des Monats Carneus an, welcher mit dem atheniensischen Monat Metageitnion übereinkam. Man ahmte an diesem Feste die Lebensart der Soldaten im Felde nach; man errichtete neun Sciadas, oder Zelten, in jedem wohnten neun Tage neun Männer aus drey verschiedenen Stämmen, da von aus jedem Stamme drey ausgelesen wurden, und solche gehorchten während dieser Zeit dem öffentlichen Herolde, und thaten nichts ohne dessen ausdrücklichen Befehl. Der Priester, welcher bey dieser Feierlichkeit dienen mußte, hies Agetes, und es wurden aus jedem Stamme fünf andre Diener ausgesucht, so Carneatae hießen, und ihr Amt vier Jahre forsetzen mußten, auch während desselben nicht heurathen durften. In diesem Feste wurden Vrien, Carneioi Nomoi, von den Tonkünstlern, die einen Wettstreit hielten, abgesungen. (21)

Carneol, Carneolus, ein halbdurchsichtiger rother Edelstein. Den Namen hat er vermuthlich von seiner rothen Fleischfarbe erhalten, die aber bald höher bald dunkeler angetroffen wird. Er wird zu den Achatarten gerechnet, ist edigt und kantig, an der einen Seite ausgehöhlt, und an der andern bauchigt, bricht nicht nur Resterweis für sich, sondern auch mit andern Steinen seiner Art Flecken- und schichtweis verbunden, in unformlichen Stücken und Nieren; besonders kann dieses von dem europäischen Carneol gesagt werden, indem solcher selten als Kiesel gefunden wird, mehr aber der orientalische, welcher aus Oeylon, Cambaja, Aegypten, Arabien u. zu uns gebracht wird. Diese orientalische Carneolkiesel sind zuweilen sehr fein; in grossen Stücken hingegen ist er selten einfarbig und rein. Der orientalische nimmt eine bessere Politur an, und scheint deswegen eine feinere Mischung zu haben, und etwas härter zu seyn als der europäische. Nach den unterschiedenen Stu-

fen der Farben theilen einige Mineralogen den Carneol in weiß- oder fleischrothen, gelblichen oder gelbrothen, Scharlachfarbigen, braunrothen und gemischten. Der gelbliche wird von einigen Juwelirern sehr uneigentlich Carneolberill, oder schlechtweg Berill genannt. Der Carneol wird zu allerley Schmuck und Zierrathen, und besonders zu Ziegelsteinen verarbeitet, wozu man diejenige mit einer lebhaften rothen Farbe, ohne Punkten, Flecken und Wollen vorzüglich wählet. (4)

Carneol, präparirter, *Carneolus preparatus*, (Pharmacie.) ist nichts anders, als Carneol, durch Glühen und Abkühlen in kaltem Wasser mürbe gemacht, und auf einem Reibstein abgerieben; so unwirksam auf den menschlichen Körper, als jede andere Kieselerde. (12)

Carneol, (Conchyl.) Wenn wir den Carneolmund, von dem ich besonders rede, ausnehmen, so führen den Namen des Carneols besonders zwey Conchylien.

1) Eine Porcellane. Das ist die *Cypraea carneola* des Linne ed. XII. sp. 331. das Fleischhorn, der rothe Fuchs, die fleischfarbige Porcellane mit weissen Querbalken. Rumph tab. 38. Fig. K. Argenville tab. 18. Fig. O. Guattieri tab. 13. Fig. H. Seba tab. 55. n. 19. lit. P. Martini tab. 28. Fig. 287. 288. Die Schale, die zuweilen dicker zuweilen dünner ist, und daher bey unsern Vorfahren einen Unterschied unter Männchen und Weibchen hervorgebracht hat, hat auf ihrem Rücken auf einem hellfarbenen Grunde vier fleischfarbige Querbänder, oder wenn man diese Querbänder mit andern zum Grunde der Farbe legt, drey hellfarne Bänder. Der Bauch ist einfarbig weiß, oder gelblich, aber mit den zartesten grauen Punkten belegt. Die Höhlung ist milchfarbig, die schmalen auf der einen und die breiten Zähne auf der andern Seite sind violett blau. An meinem Exemplar, das 2½ Zoll lang ist, und zu den dünnchaligen oder zu den Weibchens gehört, sind die Windungen von aussen sichtbar. Ich kann nicht sagen, ob sich dieser Umstand an allen, auch an den dickchaligen Exemplaren finde.

Verschiedene Schriftsteller, und besonders die französischen, rechnen unsern Carneol zu den Maulwürfen, *Cypraea talpa*. Linne. Wer diese Conchylië kennt, und besonders an ihrem Bauche betrachtet, der wird bey aller Aehnlichkeit des Rückens, den beyde unter sich haben, doch dem Ritter Linne recht geben, der sie beyde getrennt hat. Man findet sie in den ostindischen und asiatischen Meeren, und Beispiele, die über zwey Zoll sind, werden als wahre Cabinetstücke betrachtet.

2) Eine Walze oder Cylinderschnecke. Sie ist nur in einer Abbildung blos im Martini Th. II. S. 162. tab. 46. Fig. 495. vorgekommen. Martini nennt sie den kleinen Carneol mit amethystfarbener Schattirung, die kleine Achatwalze, und beschreibet sie folgender Gestalt. Eine kleine flachgewundene Walze, die wegen ihres höchstangenehmen Colorits vorzüglich bemerkt und aufbehalten zu werden verdient. Sie ist etwa ½ Zoll lang. Ihre hellglänzende Aurorefarbe, worinn sich mattviolette Querbande verlihren, und das blendende Weiß der Mündung geben ihr ein außerordentliches liebliches Ansehen. Ihre Windungen sind ganz platt und schneeweiß, mit einer kleinen Spitze in der Mitte und einer einzigen Ausbuchtung versehen, wodurch die erste Windung von den übrigen abgesondert wird. (10)

Carneola, (Conchyl.) heist bey Rumph, Klein und Lefser die *Cyprata carneola*, Linne. diejenige Porcellane, die wir unter dem Namen Carneol, n. 1. beschrieben haben. s. Carneol. (10)

Carneolartige Versteinerungen werden diejenigen Versteinerungen genennet, welche entweder ganz in Carneol verwandelt sind, oder wenigstens in ihrer Mischung etwas Carneolartiges haben. Da doch achatartige Versteinerungen, besonders unter den Hölzern, gar keine Seltenheit sind, man auch zu Courtagnon eine ganze Schicht achat- und Chalcodonartige Conchylien gefunden hat, (s. calcinirte Körper.) so muß man sich doch wundern, daß die Carneolartigen Versteinerungen eine so gar große Seltenheit sind. Denn daß Carneol und Achat aus einerley Bestandtheilen bestehen, wer weiß das nicht? Unter den achatisirten Hölzern kommen zuweilen Beispiele vor, in denen sich Carneolstreifen und Lagen finden, allein sie sind selten genug. Seltener noch sind solche Versteinerungen, oder eigentlicher zu reden, solche Steinkerne, die ganz Carneol sind. Mir ist davon ein einziges Beispiel bekannt, nemlich eine *Terebratul* in dem Herzoglichen Naturalien Cabinet zu Weimar. Sie ist der schönste Carneol, den man sich nur gedenken kann, und der beynahe mehr als halbdurchsichtig ist. Der Grund dieser Seltenheit liegt ohne Zweifel in derjenigen Materie, welche dem Carneol seine Farbe giebt, welche folglich bey Körpern des Pflanzen- und des Thierreichs Widerstand zum Eindringen findet. (10)

Carneolmund, (Conchyl.) der braungestreifte Gelbmund mit zwey Knotenreihen, Martini tab. 101. Fig. 964. 965. den zugleich das *Museum Gottwald.* Capf. V. tab. 2. n. 80. a. b. c. d. f. und *Adanson* tab. 7. p. 100. le *Sakem* anführet. Martini setzt diesen Carneolmund unter die Pimpelschnecken, und hat dazu seine Gründe; wer ihn hingegen mit den *Rudolphusschnecken* (*Buccinum persicum*.) Linne. vergleicht, der wird ihn gewiß lieber hieher rechnen, und für eine besondere Abänderung von denen *Rudolphussen* ansehen. Der Carneolmund hat eine Halbkugel, oder eysförmige Figur, und eine nach dem Verhältniß der Grösse betrachtet, dicke und schwere Schale. Mein größtes Beispiel ist 2 Zoll lang, und 1½ Zoll breit; man findet sie aber gemeinlich kleiner. Die erste Windung ist sehr groß, und auf diese folgen drey kleinere. Der ganze Rücken ist querüber mit vielen dünnen braunen Streifen überlegt, die dicht neben einander liegen; und zwey Reihen Knoten finden sich nach der Gegend der zweyten Windung zu, die groß, mehrentheils stumpf und abgerieben, und daher von weißer Farbe sind. Wo sie noch unverletzt sind, da sind sie ebenfalls mit braunen Linien überlegt, die Farbe aber ist auf den Knoten dichter und dunkler als auf der übrigen Schale. Die Mündung ist wie bey den *Rudolphusschnecken* weit, die äussere Kefze hat starke Streifen, oder Falten; die innere ist platt, einwärts gedrückt, glatt und glänzend, und diese ganze Mündung ist safran oder aurorefarbig, diese Farbe ist indessen manchmal feuriger manchmal blaß und matt. Ihre Nase ist völlig verschlossen, an derselben aber sieht man einen tiefen Einschnitt; die Knoten gehen nicht auf das zweyte Gewind fort. An einem aufgeschnittenen Beispiele sehe ich die Aurorefarbe blos in dem ersten, und in einem kleinen Theil des zweyten Gewindes, und die überaus starke Spindel fängt in der zweyten Windung an ganz

schwach zu werden; die folgenden Windungen sind ganz verschlossen.

Der Deckel, damit dieser Carneolmund seine Gehäuse verschlieset, gleicht sehr dem Deckel des bandirten Pimpelchens, mit 1 bis 3 Zackenreihen, (Martini tab. 100. Fig. 951. 952. 953.) welches Martini für eine Abänderung vom *Murex hippos castanum* L. hält, und den Schröter Journal Th. V. S. 472. n. 84. beschrieben, und Fig. 23. abgebildet hat. Dieser Deckel würde ein vollkommenes Dreieck bilden, wenn nicht seine Seiten abgerundet wären. Er ist hornartig, dunkelbraun, von aussen ungesäumt, und mit flach halbmondförmigen Querstreifen, die vertieft sind, belegt. Die innere Seite desselben kann ich nicht beschreiben, weil er noch seine Conchyliie fest verschlieset.

Man findet den Carneolmund vorzüglich auf der Küste von Guinea, oft sehr gros. (10)

Carneolporcellanmuschel, (Conchyl.) wird in der Onomatologie Th. III. S. 565. die *Cypraea carneola* des Linne genennet. s. Carneol, (Conchylie.) n. 1. (10)

Carneval, wird die Zeit vom Feste der heiligen drei Könige bis zum Aschermittwoch ausschließlich genannt. Das Wort kommt von *Caro vale* her, weil in catholischen Ländern nach dieser Zeit die grosse Fastenzeit ihren Anfang nimmt. Der Gebrauch, diesen Perioden mit allerhand Lustbarkeiten, als masquirten Bällen, Comödien, Opern u. s. sich zu verkürzen, ist aus Italien zu uns gekommen, und an den Höfen besonders zu einer Art von Nothwendigkeit worden, wiewohl Personen, welche einmal daran gewöhnt sind, an den Winterabenden sich auf diese Weise zu belustigen, dergleichen unter sich auch an andern Orten zu veranstalten pflegen. Das zu Venedig ist, wegen des außerordentlichen Zusammenflusses reicher Fremden, weltberühmt. Man muß diese Lustbarkeiten, wie sie heut zu Tage sind, nicht mit den ehemaligen wilden Fastenachtstollheiten verwechseln; damit sie aber nicht in einem oder dem andern Stücke wieder darein gerathen möchten, hat man in unterschiedlichen Ländern eigene Carnevalsordnungen, oder Reglements, worinn ungehörte oder abschauliche Masquen, das Degentragen, bisweilen auch die Hazardspiele, verboten werden. (33)

Carnevalslustbarkeiten. (Juristisch.) Sie sind in einigen Landesordnungen ganz untersagt. Andere hingegen schweigen davon, und sofern können sie überhaupt für erlaubt gehalten werden; wenn nur durch die Art derselben keine vorhandene Polizeigesetze überschritten werden. Dennoch dürfen geistliche Personen daran keinen Theil nehmen, weil sowohl das canonische Recht, als auch die Reichsgesetze ihnen in anständiger Kleidung zu erscheinen gebieten. Auch in den meisten academischen Gesetzen sind dergleichen so wie alle Masqueraden überhaupt untersagt. Nicht weniger darf auch nach aller Rechtsgelehrten Meinung die Frau nicht ohne Willen des Mannes bey dergleichen Lustbarkeiten erscheinen; und wenn sie es doch thut, soll der Mann sogar berechtigt seyn, ihr eine körperliche Züchtigung widerfahren zu lassen. — Die ungallante Jurisprudenz! (15)

Carnifer, der Senker. (antiquarisch) Bey den Römern war der Carnifer in der äußersten Verachtung, dergestalt, daß man glaubte, seine Gegenwart verunreinige die Luft und die Menschen. Er konnte kein römischer Bürger seyn, und mußte draussen vor der Stadt ausser dem Esquilinischen Thore wohnen. Dieses Thor hieß auch das Mäcische Thor. Der Gerichts-

platz vor diesem Thore, ante portam Maetiam, worauf in der Folge unter den Römern viele vornehme Römer hingerichtet wurden, war eigentlich ein Schindanger, wo man das todte Vieh hinschleppte. Er hieß auch mit einem sonderbaren Namen Sestertium, weil er dritthalb Meilen, semitertio lapide milliari. d. i. 12500 Schritte von Rom entfernt war. Der Carnifer vollzog nur an Knechten, Räubern, Mordbrennern u. dgl. die zuerkannten Strafen, indem er sie entweder zu todt geißelte oder creuzigte. Wurden aber Freygebohrne zum Tode verurtheilt, so wurden sie von einem Gerichtsdienner, Lictor, entweder zu todt geprügelt, oder enthauptet. Doch mußten zuweilen auch die *Servi publici*, die Stadtdiener, Hensersarbeit verrichten, wie sie dann auch in den Provinzen statt der Soldaten die Wache bey den Gefangenen versahen.

Das übrige von Carnifer s. unter Nachrichten. (21)

Carnifer, (Ampelis Lin n.) s. Seidenschwanz, Mörder.

Carviolo, ein Synonymum der gemeinen Kornelle. (*Cornus mascula* Linn.)

Carnis delicta, s. Fleischesverbrechen.

Carnis privium vetus et novum. Die Fasten heist im Lateinischen daher *Carnis privium*, weil man *carnibus privatur* des Fleisches beraubt wird, mithin kein Fleisch essen darf. Man findet in den Urkunden und deren Zeitangaben bald *Carnis privium vetus* bald *novum*, so in der Berechnung einen großen Unterschied macht. Vormals war die Fastenzeit auf 6 Wochen eingeschränkt, so, daß sie von Quadragesima bis auf den Ostertag dauerte, welches bey Aufnahme der Sonntage nur 36 Faststage betrug. Denn die Fastenzeit gieng eigentlich mit dem Sonntage an, welcher deswegen *Carnis privium vetus* hieß. Nachmals und zwar nach dem IX. Jahrhundert hielte man die Zeit zu kurz, weil die Fasten eigentlich 40 Tage erfordern, und nahm deswegen noch 4 Tage von derjenigen Woche dazu, die vor dem Sonntag Quadragesima vorhergeht. Weil man aber das Wort *Carnis privium* auf die ganze Woche zieht, so ist der Sonntag, welcher der erste Tag in derselben ist, *Carnis privium novum* genannt worden. Dieser hat auch bey den alten Schriftstellern und in alten Calendern öfters den Namen des feisten oder fetten Sonntags, weil man vor der Quadragesima noch fette Kuchen essen durfte.

Wenn also in der Zeitangabe der Urkunde *Carnis privium vetus* angegeben ist, so fängt sich solches mit dem Sonntage Quadragesima an, ist aber *Carnis privium novum* angegeben, so fängt es mit dem Sonntage Quinquagesima an. (8)

Carnock, s. Comb.

Carnöffel, (*Sarcocoe*, *hernia carnosae*.) hiervon wird unter Fleischbruch gehandelt.

Caroa, ist eine Art kleiner africanischen Schiffe. (6)

Caroba, Carobbaum, ein Synonymum der Sootschote. (*Ceratonia* L.)

Carobe, ist der kleinste Theil des französischen Handelsgewichtes, davon 24 auf ein Gran oder 110592 auf eine Mark gehen. (28)

Carocha, ist der Name der Münze, welche diejenigen tragen müssen, die von der Inquisition zum Feuer verdammt worden. s. Inquisition. (1)

Carolina, s. Eisenkraut. (*Verbena* L.) Carolinum, s. Mondsaame. (*Menispermum* L.)

Caroline, ist eine schwedische Silbermünze, deren vierfache, doppelte, ganze, halbe und viertel ausge-

münzt sind. Die einfachen waren im J. 1645 nur zu $\frac{1}{2}$ Rthlr. 2 Mrk. oder 16 Der Silbermünz ausgeprägt, im J. 1681 stieg sie auf 18 $\frac{1}{2}$, ferner auf 25, und im J. 1747 auf 30 Der Silbermünz. Bei diesem Fuß findet man den Thaler Silbermünz zu 32 Der auf 160 $\frac{1}{2}$ Aßen, die Caroline zu 30 Der, mithin auf 150 $\frac{1}{2}$ Aßen fein Silber gewürdigt, thut im 20 fl. Fuß 37 fr. im J. 1776 aber ist eine völlige Aenderung in dem Schwedischen Münzwesen vorgegangen. (29)

Caroline, war unter Carl dem Achten eine französische Münze von 10 Deniers, die Ludwig XII. wieder abgeschafft hat, war mit K bezeichnet, und wurde auch Carolus genennet. (29)

Caroline, war nach Adelsungs Lexicon eine unter König Carl geschlagene englische Goldmünze, die so viel wie 1 Jacobiner 7 fl. 8 $\frac{1}{2}$ fr. nach Jablonsky 6 Rthlr. 8 Groschen, nach anderer Meinung 23 fl. Sterling galt, und Carolus benennet wurde; die erste dieser Nachrichten wäre die beste, wenn die Würdigung dieser Goldmünze gegen Ducaten zu 3 fl. angedeutet worden wäre. Im J. 1666 sind die Jacobiner auf dem Probationstage zu Regensburg 26 $\frac{1}{2}$ Stk. auf die rauhe Mrk. im Feinhalt von 22 Karat, und die Carolinen diesen Jacobinern an Korn und Schroot ganz gleich befunden, und wie schon erwähnt, gegen Ducaten 3 fl. auf 7 fl. 8 $\frac{1}{2}$ fr. gewürdigt worden, beträgt im 20 fl. Fuß gegen Ducaten zu 4 fl. 10 fr. 9 fl. 55 $\frac{1}{2}$ fr. (29)

Carolin d'or oder Caroliner, sind dreifache Goldgulden, deren 24 Stück auf die rauhe kölnische Mark gehen, und 18 Karat 6 gr. fein Gold, 3 Karat 8 gr. fein Silber und 1 Karat 10 gr. Kupfer in derselben halten sollen. Churbayern hat im J. 1727 die ersten zu 10 fl. ausgemünzt, welchem viele Stände des Reichs nachfolgeten, im J. 1736 den 9. November wurden sie in Nürnberg auf 9 fl. 20 fr. abgewürdigt, und standen also im Frankfurter Wechselcours bis im J. 1745, da sie bis 9 fl. 30 bis 31 fr. im J. 1746 bis 35. 1748 bis 36. 1749. bis 40 fr. 1750. bis 9 fl. 42 fr. stiegen, und in diesem Cours blieben sie, bis den 28. May 1765, wo sie sodann vom 1. Juny an auf 9 fl. 12 fr. gesetzt wurden, und noch dato also stehen, und ist ihnen bereits im J. 1754 den 12. Jan. dieser Werth ad 6 Rthlr. 12 fr. zu Wien beygelegt worden. Der Carolin d'or enthält 156 $\frac{1}{2}$ Aßen oder 2 $\frac{1}{2}$ Ducaten fein Gold, und 30 $\frac{1}{2}$ Aßen fein Silber. (29)

Caroliner Krammetvogel, s. Krammetvogel. **Carolinerin**, (*Vespa Carol.*) s. Wespe, Carolinische. (24)

Carolinische Bücher, sind vier Bücher, welche Carl der Große in den Bildersreitigkeiten verfertigen lassen, s. Bilder, unter den Christen, Sift. Prot. 3. B. S. 728. 733. 746. (1)

Carolinischer Lein, (*Polypremum* Linn.) Ein Linneisches Pflanzengeschlecht, welchem Herr Planer den Namen Aestrich beylegt, und von welchem nur eine einzige Gattung bekannt ist. Der Blumenkelch hat vier lanzettförmige, nachenförmige inwendig gefärbte Blättchen, und dauert nach der Blüthe fort. Die Krone ist radförmig einblättrich, mit einer vier-spaltigen Mündung, deren Lappen umgekehrt eprund und so lang als der Kelch sind. Die vier Staubfäden haben ganz kurze in dem Schlunde der Krone angewachsene Träger und rundliche Beutel. Der Stempel besteht aus einem umgekehrt herzförmigen Fruchtknoten, einem kurzen fortwährenden Griffel, und einer

abgestumpften Narbe. Die auf die Blüthe folgende Saamentapsel ist eprund, am Gipfel platt gedrückt, ausgehöhlt, zweyfächrich, zweyklappig mit einer querübergehenden Scheidewand. Sie enthält viele Saamentörner. Die einzige bekannte Gattung *Polypremum procumbens* Linn. hat einen auf die Erde gestreckten Stengel, und wächst in Virginien und Carolina wild. (9)

Carolingische Schrift, in Handschriften und Urkunden. Sie hat daher die Benennung, weil sie in der Art bey der Regierung der fränkischen Könige und Kaiser von Carl dem Großen und seinen Nachfolgern gebräuchlich war, und in Handschriften dieser Zeit sich also findet. Die Buchstaben und Schriftarten sind von Kunstverständigen eingetheilet in Capital und Uncial, (die man Majuskel nennet) in Minuskel und Cursiv. Die erste beyde Gattungen findet man in den ältesten Handschriften, und die beyden letzten in Urkunden. Was erstlich die Carolingische Handschriften betrifft, die mit Capitalbuchstaben geschrieben sind, so sind solche unter Carl dem Großen und seinen Nachfolgern sehr gebräuchlich gewesen, nicht, daß sie ganz mit selbigen geschrieben, sondern daß man sie bey dem Anfange der Handschrift in den ersten Reichen zu Titeln und Rubriken zc. gebraucht hat. Man theilet sie nach ihren verschiedenen Figuren und Zügen in 5 Geschlechter ein, wovon die Proben auf der XL. Kupfertafel des VII. diplomat. Lehrgebäudes im IV. Th. zu sehen sind.

Die Carolingische Schrift mit Uncialbuchstaben ist ungemein zierlich und deutlich. Man unterscheidet sie gar leicht, wenn man sie mit den Handschriften der vorhergehenden Jahrhunderte, und der nach den Carolingischen Zeiten vergleicht. Sie nimmt sich durch die Schönheit der Zeichnung, und durch ihre Proportion vorzüglich aus, und wird eigentlich in 4 Geschlechter eingetheilet, dabon jedes wiederum verschiedene Gattungen hat, die am besten auf der XV. Kupfertafel a. a. O. nach ihren Unterscheidungszeichen kenntbar u. alda nachzusehen sind. Aber auch die vorige Anmerkung, daß die Carolingische Handschriften nicht ganz durchaus, sondern vorzüglich nur der Anfang derselben, Rubriken zc. mit Uncialbuchstaben geschrieben sind, ist hier nicht aus der Acht zu lassen.

Dieselbe mit Minuskelbuchstaben. Die Carolingische Minuskel ist eigentlich die kleine Römische Schriftart, die in Gallien vor und nach der Stiftung der französischen Monarchie gebräuchlich war. Man siehet es ihrer Zierlichkeit und Deutlichkeit an, daß sie Römischen Ursprungs ist, aber daher muß man nicht mit dem Maffei (in seinen *Opuscul. eccles.* p. 56. und in seiner *Veron. illustr.* p. 337. 338.) schließen, daß K. Carl der Große diese Schriftart von Rom nach Frankreich gebracht hat. Man hatte sie lange vorher schon bey den Merovingern, nur war sie sehr ausgeartet, und Mabilson S. 50. schreibt mit vieler Wahrscheinlichkeit, daß dieser Kaiser alle Mühe angewandt, die so verdorbene Merovingische Schriftart wieder zu verbessern, wie man sie von seiner Zeit auch so verbessert wirklich findet, welches sogar auch bey der Carolingischen Regierung in unser Deutschland Einfluß gehabt hat, indem die Handschriften von diesen Zeiten, so wir noch jezo in Würzburg, Salzburg zc. finden, ebenfalls die schöne Carolingische Minuskel darstellen. In der Abtey Fontenelle hat es zur Zeit dieses Kaisers sehr geschickte Ab-

Schreiber gegeben, die viel dazu beigetragen, die alte zierliche Minuskelchrift wieder herzustellen. Sie ist in 8 Geschlechter eingetheilt, davon jedes wieder etliche Gattungen hat, unter welchen man auch einige findet, so mit Uncialbuchstaben vermengt sind. Die Proben sind auf der 54. Kupfertafel a. a. O. befindlich.

Dieselbe mit Cursivbuchstaben. Der Unterschied dieser Buchstaben von der Minuskel besteht eigentlich darin, daß die Buchstaben der ersten Gattung zusammen gehängt und miteinander verbunden sind, daher sie auch den Namen der gebundenen Schrift erhalten haben, wo im Gegentheil die Minuskelbuchstaben ordentlich von einander abgerückt sind, und nicht zusammenhängen. Eben durch das Zusammenhängen erhalten sie eine andere Figur, und die Wörter werden dadurch schwer zu lesen, weil die Buchstaben zu sehr in einander verwickelt und gezogen sind, indem man die Gestalt derselben nicht wohl unterscheiden kann. Viele Gelehrte haben das Daseyn einer alten Cursivschrift gar geleugnet, andere halten sie für eine Erfindung der rohen Völker, da sie doch ganz unläugbar von den Römern abstammt, und von ihnen in allen Schriften, die geschwind geschrieben wurden, wie bey Briefen und gerichtlichen Handeln zc. vielfach gebraucht ist. Maffei und die gelehrten Benedictiner in ihrem Lehrgebäude haben solches hinlänglich erwiesen. Die letztern geben a. a. O. 3 Geschlechter an, und jedes von verschiedenen Gattungen. Unter dem R. Ludwig dem Frommen ward die Carolingische Cursiv länger und dünner gezogen, auch etwas zierlicher wie vorher. Die Buchstaben waren vorher zitternd geschrieben, in ihren langen besonders, auch nachhero wieder im X. Jahrhunderte. Man hat sie sowol in Handschriften als Diplomen gebraucht.

Die Carolingische Buchstaben in Urkunden sind eigentlich von den in Handschriften darin unterschieden, daß man nur die zwei letzten Schriftarten, nemlich die Minuskel und Cursiv und zwar die letzte am stärksten darin gebraucht findet. Es zeigen sich zwar auch zuweilen Capitalbuchstaben, aber nur bey einigen Unterzeichnungen, Monogrammen, und auf Siegeln, auch wohl einzelne Buchstaben bey den Namen, doch schon sehr selten. Wenn auch einige Gelehrte die sehr lang gezogene Cursiv in den ersten Reihen der Diplomen und in den Unterschriften zc. für Majuskel gehalten haben, so ist ihre Schwäche in Kenntniß und genauer Beurtheilung der wirklichen Züge dieser Buchstaben dadurch verrathen, indem diese ungemein lang gezogene Buchstaben, doch dieselbe Figur der Buchstaben im Grunde haben, womit das Diplom ganz geschrieben ist, nur daß sie fast bis einen Zoll lang ausgedehnet sind, mithin sind sie entweder Minuskel oder größtentheils Cursiv, oder auch beide vermischet. Ihr allgemeinstes Kennzeichen besteht darin, daß die Carolingische Cursiv, hoch, enge und mit spizigen Zügen versehen ist. Proben findet man a. a. O. auf der 67. Kupfertafel. s. Buchstaben. (8)

Carolus, eine burgundische Silbermünze, deren 10½ Stück auf die raue Mark giengen, und in derselben 13 Lt. 6 gr. fein hielten, wurden im J. 1551. auf dem zu Nürnberg gehaltenen Probationstage auf 50 fr. abgewürdigt. (29)

Carolus, auch Carolusgulden genannt, eine Kaiserliche Goldmünze, deren 81 Stück auf die raue Mark giengen, wurde auf vorbemeldtem Probationstage im

Jahr 1551. in Nürnberg auf 49½ fr. gesetzt, und abgewürdigt. (29)

Carolus, s. Caroline.

Caro-mölli, heißt so viel als das stachliche Eisenholz. (*Sideroxylum spinosum* L.)

Caro quadrata. So heißt der kurze Muskel der flachen Hand, ein viereckiges Stück Fleisch, das sich an der Haut der flachen Hand festsetzt, und dieselbe hohl macht. s. weiter unter Muskeln. (5)

Carotides, s. Halspulsadern unter Pulsadern.

Carotten, (botanisch) heißen eigentlich die gelbe Rüben oder Möhren; besonders aber wird dieser Name einer Gattung Frühmöhren von den Gärtnern beygelegt, welche sie auch gewöhnlich deswegen in den Gärten ziehen: nur im uneigentlichen Verstand nennt man auch den rothen Mangold mit diesem Namen. s. Möhre. (24)

Carotte, (Handlungswiss.) wird zu Algier der portugiesische Doubron von 6400 Rees genennet, welcher daselbst 4½ Sultanins gilt. 1 Sultanin thut daselbst 8½ Pataqueschiques, und 1 spanisch Stück von Achten gilt 4½ auch 4½ Pataques Chiques, da nun 1 spanisch Stück von Achten auf 518 Aßen fein Silber zu würdigen ist; so beträgt eine Carotte 3936 Aßen fein Silber oder 16 fl. 11 fr. im 20 fl. Fuß. (29)

Carotten, (Technologie) nennt der Tabaksfabrikant die getrocknete Tabaksblätter, die er zusammenbindet, und rappirt. Er bedient sich zu diesem Endzweck des sogenannten Carottenzugs, der in einer hölzernen Welle besteht, die auf zwey starken Seitenwänden ruhet, und unter sich ein Fußbret hat. An dieses Fußbret wird ein dicker Bindfaden befestigt, und über die Welle geworfen. Der Arbeiter, so die Carotte binden soll, sitzt vor der Maschine, legt die gebeizten Blätter übereinander, setzt die Füße an das Fußbret, umschlinget die Carotte der Länge und Breite nach mit dem Bindfaden, der über die Walze geworfen war, biegt den Leib rückwärts, und zieht die Carotte dadurch feste. Man macht sie groß und klein, doch in Gestalt zweyer mit den Grundflächen zusammengesetzten Pyramiden.

Besonders kommt der St. Omer und Dünkircher Rapeetabak in Carotten oder Stangen nach Deutschland, und ist so bereitet, daß er geraspelt oder gerieben werden kann. (19)

Carottenzug, s. Carotten, technologisch.

Caroula, ist der Name einer Zeylonischen Schlange, welche ohngefähr eine Elle lang und sehr giftig ist. Sie hält sich in den Winkeln und Löchern der Häuser auf, wo sie von den Katzen aufgesucht wird, denen sie eine angenehme Speise ist. (9)

Carpa, ein kriegerischer Tanz der Griechen, der in voller Rüstung geschah, und den uns Xenophon bey Gelegenheit einer Gesandtschaft beschreibt, welche die Paphlagonier an die Griechen schickten. Die Tänzer, sagt Xenophon, legten ihre Waffen nieder zur Erde, stellten sich, als wenn sie säeten und pflügten, und sahen zuweilen hinter sich, in der Stellung eines Menschen, der sich fürchtet, wenn er verfolgt wird. So bald nun der Tänzer den Soldat, der ihn zu überfallen sucht, erblickt, greift er nach seinen Waffen, und schlägt sich nach dem Tacte und Tone der Flöten vor seinem Pfluge herum. Endlich gewinnt der Soldat, und führt den Pflug samt dem Bauern fort. Manchmal aber siegt der Bauer, bindet den Soldaten alsdann an seine Ochsen, und treibt ihn mit auf den Rücken gebundenen Händen vor sich her.

Der Namen dieses Tanzes, der den Landmann auch

selbst bey seiner Arbeit zur Tapferkeit und Vertheidigung gewöhnen sollte, ist von dem Ausfaen der Früchte, Carpoi, hergenommen. (21)

Carpentum. Diese Art von Fuhrwerke, deren Vorstellung man oft auf Münzen sieht, war ein Ehrenzeichen, das den Matronen nach ihrem Tode bewilligt war, daß es öffentlich mit ihrem Bildnisse zugleich in Procession herumgeführt wurde. Oft erhielten sie diesen Vorzug schon bey ihrem Leben, und es war allzeit ein Zeichen von grosser Würde und priesterlicher Ehre. Es ward als was heiliges angesehen. Tacit. Annal. Lib. XII. Von den lebenden Damen bezeugt es Suetonius in Claud. c. 17. *Curram ejus Messalium uxor Carpentum secuta est.* Dio sagt eben dasselbe von der Livia, daß ihr ein Carpentum zugestanden gewesen sey. Man hat verschiedene Münzen, wo das Carpentum vorkommt. Die Agrippina, Drusilla und Julia erscheinen so. Nach dem Plinius haben sich auch die Kaiser dieses Fuhrwerkes, als des Zeichens der höchsten priesterlichen Würde bedient. So sagt Plinius vom Nero: ostentabat hic maphroditas subjunctas Carpentum suo equus in Treverico Gallico agro repertas. Constantin ist nachher auf einem goldenen Carpentum in die Stadt Rom eingezogen. In der Folge war es ein Vorzug der consularischen Personen und des Praefectus urbis in den Provinzen. Maulthiere vorzuspannen, war aber blos ein weiblicher Luxus, wovon man beym Lanprid. die *Senatus consulta Semiamirica* des Elagabalus nachsehen kann, wodurch bestimmt wurde, wer mit Ochsen, mit Maulthierien fahren, oder sich einer Sella bedienen sollte. Der größte Luxus waren weiße Maulthiere. (23)

Zur Zeit der Republik bedienten sich die römischen Damen ordentlicherweise dieses Fuhrwerks oder Staatswagens, ausser bey dem Gottesdienste und dem Spielen, wo sie in Pileis fuhren. Den freyen Gebrauch desselben hatten die römischen Damen von den Senatoren, der ihnen solchen entziehen wollte, durch eine angenommene Sprödigkeit gegen ihre Männer abgetruzt. f. Carmenta. Und von dieser Göttin soll das Wort Carpentum dieser Ursache wegen seinen Ursprung haben. Die Wagner, welche diese Carpenta verfertigten, nicht aber die Kutscher, hießen Carpentarii.

Die Carpenta brauchte man auch zu Postwagen und Streitwagen. Endlich erhielten selbst die Miskarren diesen Namen. (21)

Carpentum, ein astrologisches Kunstwort. f. Thron. **Carpesium,** f. Kragenblume.

Carpettes, wurden ehemals die Carmeliterkappen genannt, weil sie, wie es die französische Bedeutung dieses Wortes mit sich bringet, psalweis oder länglicht gestreift waren. (37)

Carpie, Carpei, Korppey, (carptum Lintum, Charpie.) ausgezopfte oder geschabte Linnen. Aus dem ausgezopften bereiten die Wundärzte mancherley zum Verband der Wunden und Geschwüren nöthige Bauschen, plumaceaux, Wulgern oder Zapsenmeissel u. d. g. Die geschabte aber kann nur zum Ausfüllen gebraucht werden. Wenn man die Lappen vorher mit Schwefel, Salpeter und andern dergleichen Dingen räuchert, so wird die daraus bereitete Carpie desto dienlicher zum Wegbeissen des schwammigten Fleisches der Wunden, und heist fressende oder nagende Charpie rongeante. Die wir zum Tamponiren, oder überhaupt bey Verblutungen gebrauchen, lassen wir vorher in Eßig oder Alaunwasser einweichen und wieder trocken werden, und finden sie in gewissen Fällen, die jeder Sachkundige leicht bestimmen kann, vorzüglich gut. (4)

Carpinites, heist das versteinerte Holz vom Ahornbaum. (9)

Carpinus. f. Sägebuche.

Carpio. f. Karpfe und Salm, Goldforelle.

Carpionum Lapis. f. Karpfensteine.

Carpisculus, oder nach andern **Carpusculus,** war bey den Römern eine nicht unbekannte, aber doch nicht einheimische Art von Beschuhung. Eine wichtige Antwort des Kaiser Aurelians beziehet sich auf diese Art von Schuhen. Als dieser Kaiser die Carper, welche sich an der Donau festgesetzt hatten, geschlagen hatte, und ihm deswegen der Rath den Beinamen **Carpiscus** beylegte, so antwortete ihm der Kaiser: „es fehlt weiter nichts mehr, ihr Rathsherren, als daß ihr mich noch **Carpisculus** nennt.“ Der erhaltene Beiname schien also dem Kaiser seiner Majestät unanständig zu seyn.

In der römischen Baukunst bezeichnen die **Carpisculi** gewisse uns jetzt nicht mehr bekannte Verzierungen der Fußgestelle an den Säulen der Tempel. (21)

Carpobalsamum, heist man die Frucht des Balsambaumes. f. Elusia.

Carpobolus. f. Kugelschwamm.

Carpocratianer, waren ein Zweig der Gnostiker, die ihren Namen von dem Carpocrates her haben, der aus Alexandrien gebürtig war, und zur Zeit des Kaisers Hadrian im zweyten Jahrhundert lebte. Er lehrte wie die übrigen Gnostiker mehrere Zeugungen und Reihen von Aeonen oder Geistern. Aus der Materie, welche ewig war, hatten diese die Welt geschaffen. Aus dieser Materie ist auch der Ursprung des Bösen zu erklären. Die Seelen stammen unmittelbar von Gott her, sind aber von jenen bösen Geistern in die Körper, als in ein Gefängniß eingeschlossen worden, und diese suchen sie an der Erkenntniß und Verehrung des höchsten Gottes zu hindern. Die Seelen, die ihnen Gehorsam leisten, werden durch eine Art von Seelenwanderung nach dem Tode mit andern Körpern vereinigt; die übrigen aber kehren zu Gott zurück, so wie ihre Körper in die Materie zurückgehen, aus der sie gebildet worden. Von Christo glaubte er, daß er ein Mensch gewesen, der auf die gewöhnliche Weise von Joseph und Maria erzeugt worden, aber von Gott eine vortrefflichere Seele bekommen hätte, die stark und rein genug gewesen sey, sich vor der Sklaverey der Welterschöpfer zu verwahren, zumal da er unter den Juden, den Feinden alles Götterdienstes erzogen worden. Wahrscheinlich hat er angenommen, daß ein gewisser Aeon, Christus, mit dem Menschen Jesus vereinigt gewesen sey, wodurch er eben geschickt gemacht worden, sich gegen die Verführung der Welterschöpfer zu erhalten. Die Absicht, welche Gott bey der Sendung Christi hatte, war, daß derselbe die Menschen von dem Götzendienste, welchen die Welterschöpfer, die sich als Götter verehren ließen, unter dieselben gebracht hatten, zur Verehrung des höchsten wahren Gottes leiten sollte. In Ansehung der Sittenlehre waren die Carpocratianer die schlimmsten unter den Gnostikern. Sie leugneten allen Unterschied der guten und bösen Handlungen, als welcher nur durch die von den bösen Geistern herrührenden Gesetze eingeführt worden wäre. Ueber diese mußte man sich hinaussetzen, um seine Freyheit von der Sklaverey der Welterschöpfer zu beweisen. Einem jeden sey erlaubt, zu thun was ihm beliebt, da alle Triebe und Begierde der Seele von Gott angeschlossen, und also an sich gleichgültig wäre. Alles sey in der Welt gemein, und ein jeder habe zu einer Sache

che so viel Recht als der andere; und eben deswegen sehen die bürgerlichen Gesetze verwerflich, weil sie die-
se Gemeinschaft aufgehoben hätten. Auch die Wei-
ber seyen gemein; und wer selig werden wolle, müsse
vorher in dieser Welt alle Arten von Lastern und
Schandthaten verrichtet haben, und wenn eine davon
fehle, so werde eine solche Seele eben deswegen durch
die Seelenwanderung wieder in die Welt gesetzt, um
auch diese noch zu vollbringen. Diesen abscheulichen
Grundsätzen lebten sie auch gemäß, und übten inson-
derheit alle Arten von Unzucht aus. Auch werden sie
beschuldigt, allerley Zauberkünste getrieben zu haben.
Sie hatten Bilder von Christo, die, wie sie vorga-
ben, nach dem Original verfertigt worden, welches Pi-
latus von Christo habe nehmen lassen. Sie hatten
auch Bilder vom Pythagoras, Plato und
Aristoteles, welche Philosophen sie Christo wahr-
scheinlich gleichschätzten. Das alte Testament verwar-
fen sie, wie andere Gnostiker; wie viel sie aber von
dem neuen Testament, aus welchem sie ihre Irrthümer
zum Theil zu erweisen suchten, angenommen haben,
ist nicht zu bestimmen. Die Anzahl der Carpocra-
tianer war groß, und gab Gelegenheit, daß die Hei-
den die Christen überhaupt mit ihnen verwechselten, und
diese der nemlichen Abscheulichkeiten beschuldigten.
Doch war diese Secte nicht von Dauer, und in der
Mitte des dritten Jahrhunderts, zu Zeit des Orige-
nes schon nicht mehr vorhanden. (Chr. Wilhelm
Franz Walchs Entwurf einer vollständigen Si-
storie der Regereyen und Spaltungen, 1 Theil
S. 309. u. f.)

Carpolithen, (Versteint.) von *καρπός* die Frucht
und *λίθος* der Stein, werden die versteinten Früch-
te genannt. s. Früchte versteinte. (10)

Carpitor, oder **Carpus**, war der Namen der Vor-
schneider bey den Tafeln der Römer. Es waren dies
besondere in dieser Kunst unterrichtete Knechte, die Pe-
tron in der Beschreibung des prächtigen Gastmahls
des Trimalcio Sciffores nennt. Der Carpitor mußte
bey seinem Amte eine außerordentliche Geschicklichkeit
beweisen, und im Stande seyn, das Fleischwerk, be-
sonders das Geflügel, nach dem Tacte der Musik un-
ter mancherley Geberden und im Tanzen zu zerlegen
und den Gästen mit dem artigsten Anstande vorzulegen.
Seneca legt deswegen dem Carpitor manum erudi-
tam, eine gelehrte und kunstreiche Hand bey: und
Juvenal sagt von einem solchen Tausendkünstler:
„Nichte deinen Blick auf den Vorschneider, siehe ihn
hurtig um den Tisch herumtanzen, siehe, wie seine
stinken Finger (chironomantisch) mit der Grazie eines
mit den Händen agirenden Tänzers das Messer fliegen
lassen, bis er alle und jede Regeln, die ihm sein Lehr-
meister gegeben, angebracht hat. Denn ohne Zweifel
ist es ein grosser und wichtiger Unterschied; mit was
für Geberden man einen Haasen oder eine Henne vor-
schneide.“ (21)

Carpus, (Physiol.) s. Sandwurzel unter Knochen.

Carpus, (antiquarisch.) s. Carpitor.

Carpusculus. s. Carpioculus.

Carrago. s. Carrus.

Carrara, ist ein Körpermaas zu Carrara, welcher
25 Palmi hält, und an Marmor gerade eine englische
Tonne schwer seyn soll, welches 2100 Pf. Hamb. Ge-
wicht sind. (28)

Carreau, Kunstwort verschiedner Gewerben, wovon
die Artikel Bügeleisen, Läufer, Quadersteine,
Steinpflaster nachzusehen sind. (19)

Allgem. Real. Wörterb. V. Th.

Carrefour, (Baukunst.) wird in den Städten der
Platz genannt, wo die Gassen einander durchkreuzen,
oder wo Wege einander durchschneiden, also ein Kreuz-
weg, eine Kreuzgasse. Daviler leitet das Wort her
von Quatuor fores, Viethüren, weil man von ge-
meindtem Platz gleichsam vier Thüren hat, durch wel-
che man an vier Orte kommen kann. Die Alten leg-
ten an diesen Plätzen gerne öffentliche Brunnen an,
wozu sie den Raum dadurch ohne Noththeil oder Ver-
sperrung der Gassen erhielten, daß sie eines der Edge-
bäude hinweglieffen, und an dessen Stelle den Brunnen
setzten. (18)

Carret. s. Schildkröte. (*Testudo Carretta* L.)

Carrete, eine kleine Kutsche; daher **Carretenzins**,
eine Abgabe, welche ehemals in Sachsen die Eingepfar-
ten eines Kirchspiels dem Superintendenten bey Kir-
chenvisitationen zur Vergütung des Fuhrlohns geben
mußten. (1b)

Carriole, ein leichtes Fuhrwerk mit 2 Rädern, des-
sen man sich mehr in Frankreich als bey uns zu Rei-
sen bedient. Es ist im Grunde von einem Cabriolet
nicht unterschieden, als daß diese mehr zur Zierde und
Bequemlichkeit eingerichtet ist, und daher auch auf
schweren Reisen nicht so wohl gebraucht werden kann.

Caricatur, (schöne Künste) ist eine Art von Abstra-
ction, oder Darstellung einzelner Züge einer Person oder
eines besondern Characters, um dadurch das Eigene und
Unterscheidende derselben in ein besseres Licht zu setzen.
In diesem Verstande ist jedes gute Portrait ein Carri-
atur, oder wenn es die distinctive Züge der abzubildenden
Person jedem Zuschauer deutlich und leserlich darstellen
soll, kann es nichts anders seyn. Daher kommt auch
die Vorschrift bey den Künstlern, das Hervorstechende
nur aufzusuchen, stärker zu prononciren, und alle gleich-
gültige Züge wegzulassen, oder beynahe nicht anzu-
deuten. Gemeinlich aber wird Carriatur in keinem
andern Verstande genommen, als in der Uebertrei-
bung einzelner Züge, um das Ganze in einem lächer-
lichen Lichte zu zeigen. Auch zu dieser letzten Art ge-
hört ein grosser Zeichner; denn die Carriatur hat auch
ihre Maas, das nicht überschritten werden darf, und
die Kunst der Zusammenfügung verlangt, daß man wis-
sen müsse, welche einzelne Theile gefondert, und wel-
che wieder mit Wirkung dürfen miteinander vereinigt
werden. Von Leonard du Vinci Carriaturen
hat man durch Holler und durch den Grafen
von Sahlus sehr trefflich radirte Blätter. Hogarth
war in den Händen und den Köpfen seiner Figur ein un-
nachahmlicher Künstler; denn bey ihm kann man eigent-
lich lernen, was die Kunst von der Natur nehmen,
brauchen und ordnen muß, um durch wenige deutlich
und stark prononcirte Züge nicht mehr und nicht we-
niger zu sagen, als der Moment verlangte. (23)

Carriatur, (Musik.) kann in der Musik ebenfalls
sehr treffend ausgedrückt; ja zum Sprechen gemahlt
werden.

Wenn ein Meister nicht groß genug ist und hinläng-
liche Erfahrung hat, so kann seine vermeintliche und
mislungene Grösse oder Stärke des entworfenen Ton-
stücks in eine Carriatur übergehen, wie von sehr grossen
Tonsiegeln überspannte tragische Züge in die Comik
ausgeartet haben. (25)

Carriera, ein Synonymum der Jungenschöote.
(Vella L.) (9)

Carrillon. Hiedurch versteht man entweder eine ge-
wisse Gattung von Musik gemacht, um sie mit ver-
schiednen Glocken, die zusammen stufenmäßig ge-

stimmt sind, aufzuführen, oder das von verschiedenen Glocken zusammengesetzte Instrument selbst. Dieses Instrument hat Claviertasten, die sehr groß sind und mit Fäusten geschlagen werden, es ist sehr üblich in Holland auf den Kirchthürmen. (25)

Carro, oder Carse, ist ein Maas, dessen man sich zu Briare zum Getraide bedient. Die Carre wiegt 20 Pfund; und 10 $\frac{1}{2}$ von diesen Carren thun einen Pariser Septier. Auch in Neapolis gebraucht man ein Maas dieses Namens, das 36 Tomoli enthält, welche ungefähr 36 $\frac{1}{2}$ Faß Hamb. Maas machen. Das Weinmaas, welches dort Carro genannt wird, hat 24 Baril, und soll 292 Hamb. Stübgen halten!

Der Carro zu Manfredonia enthält 94730, der von Neapoli 92844 franz. Cubikoll. (28)

Carroballista. Unter den römischen Kaisern veränderte sich die Kriegsverfassung der Römer gar sehr. Zu den Zeiten des freien Staats brauchte man bey Schlachten selten Kriegsmaschinen, und hatte man also zu deren Fortschaffung keine Wagen nöthig. Bey Belagerungen erbaute man sie erst an Ort und Stelle. Man führte also damals nur die zur Verfertigung solcher Kriegsmaschinen nöthigen Werkzeuge auf Karren nach. Unter den Kaisern aber, besonders in den etwas spätern Zeiten, hatte jede Legion ihre Kriegsmaschinen bey sich und darzu gehörten Wagen, um sie fortzubringen. So viel Centurionen, Hauptleute bey der Legion waren, so viel Wurfmaschinen, die man von der Art, sie fortzubringen, Carroballistas nennete, fanden sich bey der Legion, und die Anzahl der Cohorten bey der Legion bestimmte auch die Zahl der erforderlichen Scorpionen oder Onagers, welches ebenfalls Namen besonderer Kriegsmaschinen waren. (21)

Carrocium, eine Fahne, welche A. 1083. von Herbert, Erzbischof von Mayland erfunden worden. Es war ein vierräderiger Wagen, der oben wie ein Thurnspiz zugiang, und mit rothem Tuche behangen war. In der Mitte gieng ein Baum in die Höhe, mit einem Segel. Oben war ein Crucifix, und unter demselben die Fahne. In einem Treffen stunde dieses Fuhrwerk in der Mitte des Heeres, woben sich einige Trompeter und ein Geistlicher befand, welcher den Verwundeten Trost zusprach. Es war auch eine Glocke daran, um Morgends und Abends zu Gebete zu läuten. Auch zu Friedenszeiten wurde dieses Fuhrwerk bey feyerlichen Processionen mit herumgeführt. Ausser den Italiänern haben sich auch andere Nationen desselben bedient, und man hielt es für einen grossen Schimpf, wenn es von dem Feinde weggenommen ward.

Als Mahomet Bey von Jassy abzog, ließ er ebenfalls auf zwey Wagen große Fahnen mit Masten anbringen. (1)

Carrosse, (technol.) s. Gutschen.

Carrosse, (statist.) wurde in Deutschland, auch, nachdem sie schon ungefehr vom Ausgang des 15ten Jahrhunderts bekannt waren, doch an Höfen den Mannspersonen für unanständig gehalten, und lange Zeit nur dem Frauenzimmer überlassen. Von diesem, dem kriegerischen Geiste unserer Voreltern so angemessenen Vorurtheil rührt es noch her, daß selbst bey der grossen Feyerlichkeit der Wahl und Krönung eines römischen Kaisers dieser Monarch, nebst den Churfürsten und Gesandten, nicht fahrend, sondern reitend sich in die Kirche begeben. Hieraus muß auch erklärt werden, daß noch im 16ten Jahrhundert, wenn es den Chur- oder Fürsten nicht gelegen war, einen ausgeschriebenen Reichstag in Person zu besuchen, es für eine hin-

reichende Entschuldigung galt, wenn sie schrieben, daß sie wegen zugestossener Leibesbeschwerung nicht zu reiten vermöchten: und daß den Vasallen, auch wenn sie von ihren Lehnherren zu Hofdiensten berufen wurden, nicht gestattet werden wollen, anders als zu Pferde zu erscheinen. Zu einem Beweise des letztern kann ein heissendes Edict Herzogs Julius zu Braunschweig vom Jahr 1588. in Lünig (*Corp. Jur. Feud. Germ. T. II. p. 1447.*) nachgelesen werden, wo Fautenzen und Gutschenfahren in eine Classe gesetzt sind. Eben dieser Unwillen aber beweiset die nahe Epoche der Revolution. Von dieser Zeit an findet man daher Spuren, daß die Pracht der öffentlichen Einzüge nach der Anzahl der dabey erschienenen Carrossen bemessen wurde. Als sich z. B. Churfürst Johann Sigismund von Brandenburg zur Belehnung mit Preussen im J. 1611. nach Warschau begab, hatte er schon 36 mit 6 Pferden bespannte Carrossen in seinem Gefolge. Dem Cardinal Dietrichstein schickte man in eben diesem Jahr bey seinem Einzuge zu Wien 40 Gutschenwagen, wie sie dort genannt sind, entgegen; und an dem prächtigen Hofe Herzogs Ernst August zu Hannover hatte man im Jahr 1682. bereits 50 Carrossen mit 6 Pferden. Zu unsern Zeiten sind Einzüge von 100, 150, 200 und mehr sechsspännigen Carrossen (insonderheit in Russland) keine Seltenheit. Diese Wagen selbst waren auch schon zu Anfang des 17ten Jahrhunderts nicht mehr so ungekünstelt, als man vermuthen sollte; sondern es wird bereits von mit Gold gestickten, von sammeten und gläsernen oder cristallenen Carrossen gesprochen. Doch mag ein Staatswagen damals noch nicht auf den Preis von 20 bis 80 und mehr tausend Gulden gestiegen seyn, dergleichen bey grossen Feyerlichkeiten unsers Jahrhunderts aufgezogen kamen.

Es ist aber hierbey auch noch der Unterschied zu bemerken, mit wie viel Pferden solche bespannt zu werden pflegen; da dieser Umstand einen starken Einfluß in das Ceremoniel, und daher schon öfters zu grossen Streitigkeiten Anlaß gegeben hat.

Wir wollen hiervon nur einige kurze Sätze, und am Ende, um nicht deshalb zur Verantwortung gezogen zu werden, unsere Quellen anführen.

Könige, Chur- auch andere Fürsten pflegen bey Solennitäten, oder auch sonst, wenn sie Belieben daran finden, mit 8 Pferden zu fahren: welche Gewohnheit bey nahe so alt, als der Gebrauch der Carrossen in Deutschland selbst ist.

Mit 6 Pferden fahren nicht nur alle die, welche mit acht fahren können, sondern auch Grafen, hohe Hof- und Staatsminister, sowohl in als ausser der Residenz. Auch ist es ein Vorrecht der königlichen und churfürstlichen Cammerherren, in der Residenz mit 6 Pferden zu fahren. Alle Ambassadeurs an dem kaiserlichen Hofe fahren mit drey Carrossen, jede zu 6 Pferden bespannt, nach Hofe; oder, wie es an einem andern Ort ausgedrückt ist: ein Ambassadeur kann mit so viel Wagen mit 6 Pferden in Sala fahren, als er will; gemeiniglich aber geschieht es mit dreyen.

Die Churfürsten und ihre Prinzen werden am kaiserlichen Hofe mit Wagen zu 6 Pferden bedient, fahren auch also mit ihren eigenen in die Burg. Ihre Gesandten haben gleichfalls das Recht, bey Lebensempfangnissen mit 6 Pferden zu fahren.

Hat ein Reichsfürst Privataudienz beim Kaiser, so fährt er nur mit zwey Pferden nach Hofe, bey einer öffentlichen Audienz aber ebenfalls mit sechsen.

Nach dem im Jahr 1700. zwischen den correspondirenden altfürstlichen Häusern getroffenen Schluß sollen die kaiserlichen an ihren Höfen anlangenden Gesandten, wenn in ihrem Creditio die Worte, vollkommenen Glauben beymessen, enthalten, mit drey Gutschen, zwey zu 6 und eine mit 2 Pferden bespannt, nach Hof abgeholt werden. Man hat aber auch wohl noch einen Wagen mehr mit 6 Pferden gegeben. Churfürstliche Gesandten werden an fürstlichen Höfen mit 6 Pferden bedient.

Nach eben diesen Schluß soll ein fürstlicher Gesandter, in dessen Creditio die obenbemerkte Formel steht, mit 2 Carrossen, eine zu 6 und eine zu 2 Pferden nach Hofe abgeholt werden.

Im Jahr 1711. wollte dem reichsgräflich wetterauischen zur Cammergerichtsvisitation abgeordneten Subdelegaten das Recht, mit 6 Pferden zu fahren, bestritten werden. Der Reichsgrafenstand beschwerte sich hierüber, die Sache blieb aber unentschieden.

Mit 4 Pferden zu fahren ist in Deutschland kein Staat, sondern heißt ein Postzug.

Mit 2 Pferden endlich fährt sowohl der Fürst, als der Edelmann; nur mit dem Unterschiede, daß dieses bey fürstlichen Personen eine Art von incognito ist, besonders, wenn es bey solchen Gelegenheiten geschieht, wo sonst die Würde des Standes 6 Pferde erfordert haben würde.

Im Jahr 1775. ist für Rußland eine Equipagenordnung zum Vorschein gekommen, worinn alles nach den Classen der dortigen Rangordnung bestimmt ist. Man macht daselbst bey 6 Pferden noch einen Unterschied unter dem Fahren mit oder ohne Postillion. Auch ist in Rußland mit 4 Pferden zu fahren, eine Art von Staat, und einige Personen dürfen vor ihrem 50sten Jahre nicht einmal mit 2 Pferden, sondern nur mit einem fahren, u. s. w.

Wer in und ausser Deutschland vor dem Schloßhof absteigen müsse, oder nur in den äußern, oder bis in den innern Schloßhof fahren könne, gehört ebenmäßig zum Ceremoniel, wornach man sich jeden Orts zu erkundigen hat.

Umbassadeurs fahren ohne Anstand in den innern Schloßhof.

Von dem Unterschied wegen der Fiochi, s. Fiochi.

Unsere Gewährsmänner sind Moser, Vater und Sohn. Jener in seinem Versuche des neuesten europäischen Völkerrechts, und dieser im deutschen Hofrecht. (33)

Carruca, oder **Carrucha**, eine Art von Staatswagen oder Carrossen, welches Wort selbst aus dem Carrucha scheint entstanden zu seyn. Vermuthlich scheinen sie die Stelle der Carpentorum ersetzt zu haben, als der Gebrauch der letztern zu gemein wurde. Sie hatten vier Räder, und wurden mit Silber, Kupfer und Elfenbein geziert. Nach einer Verordnung des Alexander Severus durften nur die Rathsherren in mit Silber beschlagenen Carrossen fahren. In der Folge wurde der Gebrauch dieser prächtigen mit Silber ausgezierten Carruchen gemeiner. Doch waren sie noch unter den Kaisern des vierten und fünften Jahrhunderts die Staatswagen für angesehene Personen, die aber in der kaiserlichen Residenz nur mit 2 Pferden fahren durften. (21)

Carrus, ein Fuhrwerk bey den römischen Armeen, das noch bey uns unter dem Namen Karren bekannt und ein Frachtwagen mit zwey Rädern ist. Die römischen Soldaten trugen zwar ihre Lebensmittel in ledernen

Beuteln, die *Perä* und *Solliculi* hießen, auf eine gewisse Anzahl von Tagen bey sich, und führten ausserdem, weil sie sich ihr Getraide selbst mahlen mußten, ihre Handmühlen bey sich. Dem ohngeachtet waren bey den römischen Armeen viele Wagen, welche bey dem *Julius Cäsar* *Carri* genannt werden, und welche nöthig waren, theils die Kriegsmaschinen und die zur Verfertigung derselben gehörigen Geräthschaften der Armee nachzuführen, theils um allerley Waffen aus den in den Provinzen angelegten Zeughäusern, *armamentariis*, zuzuführen, die unter diejenigen Soldaten, welche die übrigen verlohren hatten, vertheilt wurden, theils um in ledernen Schläuchen den Wein und Eßig fortzubringen, der bey den römischen Armeen häufig gebraucht wurde. Diese Wagen wurden von Ochsen oder Pferden gezogen, waren stark gearbeitet, und hatten breite Räder, die bey schlechten Wegen nicht stark einschneiden konnten. Ausserdem befanden sich bey dem Heere viele Lastthiere und Maulesel, die unter andern den Proviant aus den hier und da angelegten Magazinen, *horreis*, nachtrugen, wie auch allerley *Martetender*, *lixae*. Die Karren wurden auch zur Schlangung einer Wagenburg gebraucht, welche daher *Carraago* hieß. (21)

Carta bianca, s. *Blanquet*.

Carta magna, wird das englische vornehmste Reichsgrundgesetz genannt, dessen ganzer Titel folgender ist: *Charta libertatum a Rege Anglorum Johanne Baronibus omnibusque liberis hominibus regni Angliae concessarum. in prato Rivingemade vocato inter Stones & Windleschore* die 15. Jun. 1215. Die Urschrift dieses wichtigen Gesetzes ist noch vorhanden, und wird in der Cottonischen Bibliothek gefunden. (33)

Cartätschen, sind eine Menge eiserner oder bleerner Kugeln; desgleichen auch irregulärer Stücke Eisen, Radnägeln u. d. g., welche in eine Capsel zusammengepackt, in Canonen geladen und unter die feindliche Soldaten geschossen werden. Aus diesem allgemeinen Begriffe läßt sich leicht abnehmen, daß sie auf verschiedene Weise gemacht werden können. Die gewöhnlichsten Arten derselben sind folgende:

Büchscencartätschen, sind cylindrische Hülsen von Eisenblech, mit einem gleichfalls eisernen Boden, deren Durchmesser dem Caliber der Kugel gleich und die Länge eben ein Achtel größer ist. Man füllet sie mit Flintenkugeln von Blei dichte voll, passet oben darein einen gedrechselten hölzernen Deckel, oder sogenannten Spiegel, schläget das Blech über denselben um, und befestiget ihn ferner durch einige auf der Seite eingeschlagenen Nägel. Zuweilen setzt man untenhin statt des eisernen Bodens auch einen hölzernen Spiegel; desgleichen bedient man sich statt des Eisenblechs hölzerner Büchsen, oder macht die Hülsen zuweilen aus Pergament oder übereinander geleimten Papiere. Das letzte ist das wohlfeilste, aber auch das gefährlichste. Denn das Papier hängelt sich zuweilen inwendig im Laufe der Canonen an und behält Feuer. Bringt man nun eine neue Ladung hinein, ohne vorher ausgemischt zu haben, wie man in der Eile öfters thun muß, so entzündet sie sich und beschädigt oder tödtet den Constabler. Vom Pergamente ist dieses nicht zu befürchten, theils weil es sich wegen seiner Glätte nicht anhängt, theils weil es kein Feuer hält. Hat man Mangel an Flintenkugeln, so füllet man die Hülsen mit allerley Stücken Eisen, und mischet sogar Kieseln darunter. Es ist aber leicht zu errathen, daß der Flug solcher irregu-

lären Körper gleichfalls sehr irregular und der Schuß also sehr unsicher ist.

Beutelcartätschen unterscheiden sich von den vorigen nur dadurch, daß die Kugeln in einen Beutel von leinen Tuch gefüllt werden. Sie haben den Vortheil, daß sie nicht so genau nach dem Caliber des Stückes gerichtet zu seyn brauchen, weil der Beutel, wenn er nicht sehr hart ausgestopft ist, etwas nachgiebt, daher sich sowol in eine engere als weitere Canone schieben läßt.

Traubencartätschen, Traubenhagel, Sagelpatronen, werden auf folgende Weise bereitet. In einen starken hölzernen Spiegel, dessen Durchmesser dem Caliber der Kugel gleich ist, wird in der Mitte seiner Höhe eine Falze, worin eine gute Federspule paßt, eingedreht, und in der Mitte der Grundfläche ein Loch durchgebohrt. In dieses wird eine anderthalb bis zwey Caliber lange hölzerne Spindel eingeschlagen, und in jener ein zwischener Sack, in dessen eine Oefnung der genau darein passende Spiegel nach seiner ganzen Höhe eingeschoben worden, mit Bindfaden fest angezogen und angebunden, so daß sich der Sack auf der einen und die Spindel auf der andern Seite des Spiegels befindet. Hierauf wird der Sack links gemacht, also auf die Seite, wo die Spindel ist, gebracht, und innerhalb desselben um die Spindel herum einige Reihen gegossener eiserne Kugeln, deren Durchmesser einen halben Caliber weniger die halbe Dicke der Spindel groß ist, so hoch über einander gelegt, bis man den Sack noch oben an der Spindel fest anbinden kann. Damit die Kugeln in ihrer Lage bleiben, wird der Sack mit Bindfaden umwunden, und dadurch in die Zwischenhöhlungen jener eingedrückt, die sich deswegen nicht verschieben lassen. Die Traubencartätschen werden meistens aus zwölf- und mehr pfündern, die andern aber meistens aus leichteren Canonen geschossen.

Tannenzapfen, sind gegossene eiserne Regel, die anderthalb Caliber hoch sind, und deren Grundfläche den Caliber der Kugel zum Durchmesser hat. Man tunkt ihre Seitenfläche in Pech, und wälzt sie über bleyerne Kugeln, die sich daran anhängen. Wenn diese fest sitzen, taucht man den ganzen Körper nochmals in Pech, und schiebt den ganzen Zapfen in einen darüber passenden Sack, den man alsdann zubindet und mit Bindfaden umwindet.

Der Tannenzapfen bedient man sich hauptsächlich zur See. Die bleyerne Kugeln beschädigen die auf den Verdecken stehende Soldaten, und der eiserne Kern das Schiff selbst, wenn er es trifft. Die übrigen werden zu Lande gebraucht. Ihr Nutzen bestehet darin, daß die viele Kugeln, indem sie aus einander fahren, wie die aus einer Glinte geschossenen Schrote, mehrere neben einander stehende Menschen verwunden, da eine Kugel nur diejenige tödtet oder bleßiret, welche gerade in ihrer Direction stehen. Es ist also auch keine so accurate Richtung nöthig; denn wenn die eine Kugel nicht trifft, so trifft die andre. Hingegen reicht der Schuß auch nicht so weit, und man rechnet gemeinlich die mittlere Schußweite der Traubencartätschen auf 100, der Büchsen und Beutelcartätschen aber kaum auf 70 Klafter. (Toises.)

Theils eben darum, weil die bisher beschriebene alte Arten nicht so weit reichen, als man wünschet, theils weil die bleyerne Kugeln, womit man einige füllt, klumpenweise aneinander kleben bleiben, und sich nicht gehörig vertheilen, die gegossenen eisernen Kugeln aber

in den andern durch den Stoß wider einander und die Seele des Stückes vielfältig zertrümmert werden, hat man in Frankreich zwey neue Arten, denen man beyden den Namen der Kugelcartätschen gegeben, und deren Wirkung weit beträchtlicher ist, eingeführt. Man bereitet nämlich Röhren aus weißem Bleche, die mit der Kugel des Stückes genau einerley Durchmesser und eine Höhe haben, die sich sogleich von selbstem geben wird. Man giebt ihnen Böden von geschmiedetem Eisen, die $2\frac{1}{2}$ bis $3\frac{1}{2}$ Linien dicke sind, und über welchen das weiße Blech umgeschlagen wird. In diese Büchse legt man vor einen Zwölfpfunder 6 Lagen, jede von 7 geschlagenen oder geschmiedeten, also festen und dem Zersplittern nicht unterworfenen Kugeln, die 1 Zoll 5 Linien im Durchmesser halten. (s. Stückkugeln, wo von dem Schmieden derselben Nachricht gegeben wird.) Eine Kugel kommt in die Mitte und 6 neben herum, die äußeren der oberen Lage kommen immer in die Zwischenräume der äußeren in der unteren Lage, und die mittlere der oberen gerade über die mittlere der unteren; daher muß in der obersten Lage die mittlere Kugel weg bleiben, daß ihrer also in allem 41 die ganze Büchse füllen. Oben darauf legt man einen Deckel von starkem Eisenbleche, und schlägt das weiße Blech abermals darüber um. In die Büchsen vor die Acht- und Vierpfunder kommen gleichfalls 41 Kugeln, die aber vor jene nur 1 Zoll 2 Linien 9 Punkte, und vor diese 11 Linien 10 Punkte im Durchmesser halten. Und dieses sind die großen Cartätschen, die in die Stelle der Traubencartätschen getreten sind. Die andre Gattung wird gemacht, wie die erste, nur werden 112 Kugeln 1 Zoll dick in die Büchse vor den Zwölfpfunder, und oben so viele 10½ Linien dicke in die Büchse vor den Achtpfunder, in 8 Schichten, jede von 14 Stück, so gelegt, daß jedesmal 10 außen herum und 4 in der Mitte liegen. In die Büchse vor die Vierpfunder kommen 63 Kugeln 10½ Linien dicke, wie sie sich am besten dareinschieben wollen. Weil die Cartätschen des Zwölfpfunders nicht nur lange sind, sondern auch jene sehr nahe 21, und diese 14½ Pfund wiegen, so sondert man die Patronen, die das Pulver vor den Zwölfpfunder, 4 Pf. 8 L., vor Achtpfunder 2 Pf. 24 L. enthalten, von ihnen ab. Hingegen vor die Vierpfunder, deren Cartätschen nur 7 Pf. 16 L. wiegen, nagelt man das über den eisernen Boden hervorragende und nicht umgeschlagene weiße Blech auf den hölzernen Spiegel oben an der Patrone, (s. Stückpatrone.) worin sich 1 Pf. 24 L. Pulver befinden. Beim Gebrauch sicht man, sobald die Patrone in die Seele des Stückes eingeschoben ist, dieselbe durch das Zündloch mit einer Raumnadel auf, und setzt ein Zündröhrchen, dergleichen man bey den Geschwindschüssen zu brauchen pfleget, in das Zündloch. Man hat befunden, daß in eine breiterne Wand, von der Länge und Höhe, wie eine Schwadron Reuterey, fast immer 8 bis 9 Kugeln einer großen Cartätsche auf 400 Klafter vom Zwölfpfunder, auf 350 vom Achtpfunder, und auf 300 vom Vierpfunder gebracht worden, und hat deswegen beschloffen, auf diese Weiten mit Kugeln, die bey weitem dem Feinde so vielen Schaden nicht thun, aufzuhören zu schießen, und dagegen mit Cartätschen anzufangen. Es wird genug seyn, wenn wir von den kleinen anmerken, daß auf 200 Klafter 40 Kugeln vom Zwölfpfunder noch mehrere vom Acht- und 21 vom Vierpfunder in den vorigen Raum zusammen gebracht werden. Auf kürzere Weiten muß also die Wirkung noch größer seyn, allein auf 200 Klafter fängt das Muske-

tenfeuer schon an kräftig zu werden und die Cartätschen allenfalls entbehrlich zu machen. Es ist also ein grosser Vortheil, daß man diese Arten auf eine Entfernung brauchen kann, worin man keinen Schaden von der Musketterie zu besorgen hat, und worauf man vor diesem kaum einen sichern Schuss mit Kugeln wagen durfte, wie auch, daß die auf den Boden auffahrende Kugeln, wenn er sonst dazu geschickt ist, hüpfen, und als Schlauderkugeln dienen. (6)

Cartätsche, ist eine grosse steife Pferdebürste, womit man nach dem Striegeln den Pferdestaub aus ihren Haaren bringt. Sie werden vom Bürstenbinder verfertigt, und mit einem ledernen Riemen überspannt, um die Hand durchstecken und die Cartätsche desto fester halten zu können. s. a. Cardätsche. Cartätsche ist auch ein Werkzeug der Fleuretsiden- u. Baumwollencartätscher; es besteht aus zwey schmalen und langen Hölzern, so inwendig mit feinen drähternen Hacken, vom Radler, besetzt sind, und vermittelst welchen die Fleuretside, so wie bey den Wollkammern durch die Kämme, durch diese Hacken gezogen, und die grobe von der feinen Fleuretside getrennt wird. (19)

Cartätschen, brennende, wurden zuerst bey Koffbäch gebraucht, und von dem nachherigen Obrist Müller erfunden. Sie waren, nach der Versicherung des Hrn. von Büna u in seinem Unterricht zur Artillerie, wirklich in dem bisher für verloren geachteten griechischen Feuer getauft, dessen Zubereitung eben-dasselbst gelehrt wird. Es brennt in 20 Sekunden durch Eisenblech durch, läßt sich mit Wasser nicht löschen, und verwandelt die Stücke Blei, die damit überzogen waren, in 4 Minuten zu Schlacken. s. auch Griechisches Feuer.

Cartätschendisel, s. Karte. (*Dipsacus fullonum*. Linn.)

Cartätschenfässer, sind hölzerne Büchsen, worein die papierne, pergamentne oder zwilcherne Hülfsen gebracht werden, wenn sie geladen werden sollen, damit sie nicht darüber aus ihrer Gestalt kommen. (6)

Cartätschenfutter, s. Krempeln.

Cartätschenkästen, sind die bretterne Verschlüge in den Magazinen und Schiffen, worin die gesülte Cartätschen verwahrt werden. (6)

Cartätschennadeln, werden gebraucht, um die zwilcherne Sacke zu den Cartätschen oder auch zu den Stückpatronen damit zu nähen. (6)

Cartätschenrichten, Kunstwort des Tuchbereiters, und will sagen, mit einer feinen Feile oder Schleifsteine, das Rauhe und Splitteriche von den Zähnen der Cartätsche abmachen. (19)

Carte oder **Charten**, zum Spielen, nennt man eine bestimmte Anzahl langlicht viereckiger Blätter, welche auf der einen Seite mit gewissen Figuren bemahlt oder bezeichnet sind, von welchen Figuren oder Zeichen, und der Geschicklichkeit, sich derselben, gegen die mit andern Figuren oder Zeichen bezeichnete Blätter, die sich in den Händen der übrigen spielenden Personen befinden, zu bedienen, der im Spiel gesuchte Gewinn oder Verlust abhängt. Sind Gewinn oder Verlust allein von diesen Figuren oder Zeichen abhängig, wie sie uns durch den Zufall in die Hand kommen, so heist ein solches Spiel ein Glücks- oder Hazardspiel; kommt aber die Geschicklichkeit des Spielers mit in die Rechnung, so nennt man dergleichen Spiele Commerzspiele, weil es doch auch der Verstand nicht allein thut, sondern das Glück, wie bey der Handlung, seinen Antheil an dem Erfolg hat. Die Hazardspiele sind, nach

den Regeln einer guten Regierungskunst, in den meisten Staaten verboten; Commerzspiele hingegen nicht, wiewohl sich einige Arten derselben den Glücksspielen, mehr oder weniger, nähern, und auch diese, wenn zu hoch gespielt wird, oder durch hinzugesetzte willkürliche Bedingungen, die nemliche traurigen Folgen, als die lautern Glücksspiele, haben können. Die Sache selbst wird von der sittlichen und politischen Seite unter dem Art. Spiel betrachtet werden. Das Technologische sagt besser unter dem Art. Cartennmacher. Hier nur noch ein paar Worte von der Erfindung der Carten, und einigen Verschiedenheiten derselben. Jene können sich nun weder die alten Griechen noch Römer anmassen, sondern diese Ehre gebührt einer neuern christlichen Nation, und zwar, wie der von dem lateinischen *Charta* herkommende Name beweiset, einer von denen, deren Sprache eine Tochter der lateinischen Sprache ist. Die Franzosen eigneten sich bisher dieselbe zu, und hielten sie für eine zum nothwendigen Zeitvertreib ihres in Wahnsinn gefallenen Königs Carl VI. zwischen 1380. - 1392. entdeckte Kunst. Der Jesuite Menestrier, in seiner *Bibliothèque curieuse & instructive*, nachdem er zum Lob des Spiels bis zu der Schöpfung der Welt zurückgeht, giebt diese Epoche an; erklärt die gewöhnlichen sogenannten 4 Farben, Coeur, Pique, Treffle und Carreau für die vier Stände, nemlich für den Geistlichen, Soldaten, Bauer, und Bürgerstand, die 4 Könige, David, Alexander, Caesar und Carl der Grosse, für die vier Monarchien, nemlich die Jüdische, Griechische, Römische und (welches wir von ihm nicht vermuthet hätten) Teutsche; die 4 Damen, Rachel, Judith, Pallas und Argina, oder durch Versetzung der Buchstaben, Regina, für die unterschiedene Arten über andere zu herrschen, nemlich durch Schönheit, Frömmigkeit, Klugheit, und das Recht der Geburt, und was dieser witzigen Erklärungen mehr sind. Die Verfasser der französischen Encyclopedie halten die Carten ebenmäßig französischen Ursprungs, weil die Lilien auf den Kleidern aller Cartenbilder sichtbar seyen, und vermuthen, daß *La Hire*, der unter dem Herzububen stehende Name, der Name des Erfinders, *Helior* und *Ogier le Danois* aber, welche unter dem Carreau und Piquebuben stehen, die Namen seiner angenommenen Gehülfen gewesen seyn möchten, und daß sie den Treffle-valet unbenannt gelassen hätten, um auch dem Cartennmacher einen Platz zu seiner Verewigung übrig zu lassen. Allein ein neuerer Schriftsteller, der Abbe Ribet, bringt in seinen *Eclaircissements histor. & crit. sur l'Invent. des Cartes à jouer*, seine Nation um den Ruhm dieser Erfindung, und wascht den Spielkarten den Schandfleck ab, daß sie ursprünglich die Beschäftigung eines Wahnsinnigen gewesen seyen. Er behauptet, daß sie bereits im J. 1330. bekannt gewesen, die Spanier sie erfunden, und zu den Italianern und Franzosen gebracht hätten. Doch wäre diese Art von Spiel bald in eine Art von Verachtung gekommen, und schon im Jahr 1332. in Spanien verschiedenen Ritterorden durch ihre Statuten untersagt worden. Auch in Frankreich habe man es anfänglich nicht besonders begünstiget, indem es vom Könige Carl V. ausdrücklich heisse, daß er dem kleinen *Jehan le Saintre* blos darum so ausserordentlich gewogen gewesen, weil dieser weder das Würfel- noch Cartenspiel geliebt hätte. Wie sehr man es in einigen Provinzen verabscheut habe, beweisen noch die schreckliche Namen, welche hier und dort den Cartenbildern gegeben worden. In der Provence

nennte man im J. 1361. die Valets oder Buben *Tuchim*, nach einer grausamen Räuberbande, welche damals sowol diese Provinz, als auch die Grafschaft *Bennoissin* aufs schrecklichste verheerte. Der Herr Abbe hält übrigens dafür, daß das Cartenspielen erst seit der Erfindung des *Piquets* unter König Carl VII. in Frankreich in guten Gesellschaften eingeführt worden sey. Zu den bedeutenden Namen der Spiele mag auch der Name des bekannten Glücksspiels, *Pharao*, gehören, welcher nicht von dem König *Pharao* herkommt, sondern so viel, als das Zigeunerspiel heißt, da diese Landstreicher in Frankreich *Egyptier* oder *Pharaonen* genannt werden. Der eigentliche Anfang des Cartenspiels in Teutschland ist noch nicht hinlänglich untersucht. Daß unsere Voreltern passionirte Spieler waren, erhellet schon aus dem *Tacitus*. Aber noch zu den Zeiten der Minnesinger, und später, wußte man, außer dem edlen Schach, oder Zabelspiel, von nichts als dem Würfelspiel, über dessen Erfinder, als einen Bevölkerer der Hölle, *Reimar von Zweter* das Wehe ausruft. Doch ist erwiesen, daß, wo nicht schon im 13ten, doch gewiß im 14ten Jahrhundert Cartenmacher in Teutschland waren, und daß man bereits in der Mitte des 15ten Jahrhunderts wider das Cartenspielen zu predigen für nöthig fand. Daß diese deutschen Künstler keine selavischen Nachahmer der Franzosen seyn wollten, sehen wir an den Figuren der deutschen Carten, wo nur das Herz beibehalten, die *Pique* aber in ein grünes Laub, das *Kleeblatt* in eine Eichel, und das *Viereck* oder *Carreau* in eine Schelle verwandelt sind. Uebrigens scheint es um die Achtung der Spieler hier eben so mißlich ausgesehen zu haben, als in andern Ländern, indem das Wort *gaunern* oder *jaunern*, welches vom Cartenspielen gebraucht wird, mit dem Ausdruck *Strassenräuberey* treiben, nahe verwandt, und auch das *Landesnechtspiel*, von den Franzosen in *Lansquenets* verwandelt, wenigstens zweydeutig ist. Daß die Italiäner anstatt der 4 französischen Cartenzeichen, Schwerdt und Stab, Münze und Becher erwählten, ist bekannt. Uebrigens hat die Mode, und das Vergnügen an der Veränderung auch in den Cartenbildern allerhand Neuerungen herfürgebracht, daher man *Türkencarten*, *Soldatencarten*, *Hexencarten* u. dgl. findet; ja diese Bilder mußten, nicht nur in Italien, sondern auch in unserm Vaterlande, bisweilen dem satyrischen Witz Heroldendienste thun, weswegen der Briefmahler in einigen *Policeyordnungen* Erwähnung geschieht, und sie der Censur unterworfen werden. Endlich bemerken wir noch, daß die Cartenmacherkunst wahrscheinlichweise die Mutter der Kunst, Holzschnitte zu verfertigen, gewesen sey. Von den verschiedenen Cartenspielen s. unter ihren eigenen Namen. (33)

Carten, Cartenmachermanufactur. Papier, Mehl- und Stärkekleister, Farben, sind die Materialien, deren sich die Cartenmacher bedienen. Man braucht dreyerley Papier. Die Figurenseiten erhalten das beste, jedoch muß das Figuren- und Rückenpapier schon weiß, und wohl geleimt seyn. Inwendig in die Carte kommen zwey auch mehrere Blätter von geringem Papier. Die groben Carten verlangen nur Druckpapier, und weiß Makulatur.

Zur gelben Farbe werden zwey Pfund Körner von *Abignon*, mit ein Viertelpfund fein gestossenen *Allaun*, und sechs Maas Wasser vermischt. Man läßt die Materie sich vermengen, und gähren, gießt das flüssige durch ein feinen Tuch; und die Farbe ist fertig.

Die rothe Farbe besteht aus Scharlachbeeren, oder aus Zinnober in Wasser zerlassen, mit Cartenkleister versetzt. Zum Dunkelrothen gehört Florentinerlack; zum Blauen Berlinerblau, auch Indig; zum Grünen Grünspan mit Essig gerieben, und mit wenig Baumöl versetzt. Schwarze Farbe besteht aus Ruß, Wasser und Kleister, die mit einander faulen müssen.

Der Kleister wird aus zwey Theil Weizenmehl, und ein Theil weißer Stärke, in einem kupfernen Kessel, unter beständigem Umrühren gekocht.

Die erste Arbeit des Cartenmachers besteht im Sortiren des Papiers. Bögen, die Runzeln, Eisenmäbler und Knoten haben, werden ausgemergelt; kleine Knötchen mit einem Messer abgenommen, kleine Eisenmäbler läßt man noch zur Figurenseite mit unterlaufen, das Papier zur Rückenseite aber muß ganz ohne Tadel seyn. Das sortirte Papier wird in drey Haufen gelegt; ein Haufen zur Vorder-, der andre zur Hinterrand-, der dritte für die Mittelblätter.

Die Doppel- oder Mittelblätter werden zusammen gekleistert, und unter die Pressen, erst schwach, dann stärker gepreßt, damit der Kleister überall durchziehen, und der überflüssige abfließen möge. Wenn der gepreßte Haufen entkleistert ist, schiebt man ihn am Rande mit Psriemen durch, zieht durch das Psriemenloch eine messingene Nadel, an deren Ende ein Lappchen von Papp oder Pergament statt des Nadelkopfs fest ist, und steckt dies Ende der Nadel in die Löcher der gekleisterten Bögen, um sie daran aufzuhängen. Sie kommen nunmehr in den Trockensaal, der viel Fenster und Zugluft haben muß, um die Pappen recht trocken und heile zu machen. Die Fenster dieses Saals müssen gute Läden haben, damit man sie bey nebligten, regneten und windigen Wetter zumachen kann. Der Saal muß in der Decke gut gegipset, und der Fußboden mit Quadersteinen gepflastert seyn, damit weder Sand noch Staub auf die geleimten Blätter falle.

An die oberste Balken sind immer achtzehn Zoll von einander Stricke angemacht, an welche der Ausbreiter die geleimte Blätter mit den Hacken von dem messingnen Draht, welcher durch sie gezogen ist, anheftet.

Wenn die Blätter trocken sind, werden sie von den Leinen abgenommen. Sie müssen aber recht trocken und heil seyn, sonst werden die Carten weich und trübe. Man faßt die Blätter mit der Hand, und macht den Draht los. Indem man den Hacken nach sich zieht, werden die Nadeln wieder gerade. Die Nadeln wirft man in eine Schachtel, und den Haufen Papier mit der Linken auf die andre Seite um.

Weil nun die zugleich geleimte und ausgebreiteten Blätter an ihren Rändern an einander geklebt sind, so ist es nöthig sie zu scheiden. Um dieses zu thun, nimmt ein am Tische sitzender Arbeiter einen Stoß nach dem andern; er öfnet eine Ecke, und fährt mit einem hölzernen Messer, so man Schneidmesser nennt, zwischen durch, und so schneiden sie sich schnell und leicht, weil sie blos durch den äußersten Rand an einander kleben.

Der Scheidearbeiter muß wohl dahin sehen, daß die Seite, durch welche die Nadel gegangen ist, vor ihm liege, denn wenn er von dieser Seite scheiden wollte, würde er die Blätter zerreißen.

Da Sand oder ein anderer harter Körper die Blätter bey dem Blättern zerreißen würde, so ist es notwendig, dieses zu untersuchen, und sie zu säubern. Sie werden in dieser Absicht Weibern übergeben, welche mit einem

spizigen Messer alles unreine und fremde von beyden Seiten ablesen.

Durch diese Säuberung werden die Blätter geschickt, auf der einen Seite mit Vorder- auf der andern Seite mit Rückenpapier bedeckt zu werden; allein die Umrisse der Figuren bedürfen zuvörderst des Druckens, wozu man sich kupferner, messingner und hölzerner Formen, mit erhöhten Zügen, und tief ausgeschnittener weissen Felle bedienet. Das Papier wird vorher geneigt, die Forme mit der ganz flüssigen Farbe beginstelt, gepresst, und getrocknet. Die Gesteinarten werden mit keiner Form, wie die Figuren, gedruckt, sondern durch Patrone an ihre rechte Stellen aufgerieben. Zu geschwinde Beförderung hat man zu jeder Farbe eine ausgeschnittene Pappe, voller figurirter Löcher, die an den Stellen, wo die Farbe durchfließen soll, offen sind; dergleichen Pappe heist eine Patrone. Der Farbengeber bedeckt den Cartenbogen mit der Patrone, überfährt mit dem farbigen Pinsel die ganze Patrone, durch deren Ausschnitte die Farbe blos den Cartendruck erreichen kann. Man hebt die gemahlten Cartenbogen von der Patrone, und trocknet sie am warmen Ofen.

Die Glätte giebt den Carten das Glänzende, als eines ihrer vornehmsten Eigenschaften, und weil die Pappen, wenn sie geglättet werden, nicht allein ganz trocken, damit die Farben sich nicht verbreiten, sondern auch heiß seyn sollen, so müssen wir bemerken, wie man sie erhitzt.

Der Wärmeofen ist ein viereckiger Kasten von Eisenblech auf Füßen. Auf den Boden dieses Kastens legt man Asche, auf welcher die Kohlen angezündet werden. Auf dem Rande dieses Kastens kommt ein Gitter von vier breiten eisernen Bändern, deren Enden Haken machen. Zwischen diesen Haken legt man in dem Gitter vier dünne Platten, die eine Art von Kasten ohne Boden ausmachen. Sie dienen, die größte Hitze der Kohlen aufzuhalten, zwischen diese Platten und dem Gitter legt man in die vier Haken vier Carten, mit der gemahlten Seite gegen das Feuer, welche in weniger Zeit so viel Hitze annehmen, daß man die Hand nicht darauf leiden kann, man nimmt sie weg, legt sie platt oben auf das Gitter, und eine andre Carte an den Ort, wo man die erste weggenommen hat, solchergestalt fährt man fort, bis der Haufen erhitzter Carten zu einer gewissen Dicke gelangt ist, da sie denn in die Hand des Seifers kommen.

Man überstreicht die Oberfläche der Pappen mit Seife, damit sie beim Glätten nicht zerkratzt werden. Der Seifer sitzt an einem festen Tisch, nimmt den Reibballen, der von alten Huthstücken zusammengefest ist; fährt mit diesen Ballen über das Stück Seife, reibt damit wieder die gemahlte Seite der Carten, und läßt einen kleinen Druck von der Seife zurück, welches hinlänglich ist, den Glättstein leicht darüber zu reiben.

Der Glätttisch ist ein schwarzer polirter Marmorstein; der Glättstein ein schwarzer Feuerstein, unten ganz gerade geschliffen; mit seinem dickern Ende steckt er in einem viereckigen Holze, und hat zwey Handgriffe, um ihn mit beiden Händen zu regieren.

Die Glätte giebt den Pappen gemeinlich eine Biegung, man muß sie herausmachen. Sind die Carten auf der gemahlten Seite geglättet, so bringt man sie zum Wärmeofen, um die unbemahlte Seite zu erhitzen, die alsdenn ebenfalls geist und geglättet, sodann aber die Carten zum Zerschneider gebracht werden.

Die Pappenbögen müssen nunmehr nach ihren Einfassungslinien zu Carten zerschnitten werden; dieses geschieht mit großen und kleinen Scheeren; auf dem Tisch ist in dieser Absicht ein vierkantiges Bret senkrecht aufgerichtet, mit zwey Zapfen im Tische befestiget. Oben stecken an einer Schraube eine oder zwey Scheeren, so weit vom Brete ab, als die Carten lang und breit sind; eine große oder Stockscheere, die den Bogen mitten durch der Länge und Breite nach durchschneidet; die kleinere oder Riemenscheere, welche diese vier Schnitte wieder in fünf Theile, also in zwanzig Carten zerlegt. Die Scheerenblätter stehen mit den Seiten des Brets parallel, und beider Untergriff ist am Tische fest. Zuletzt werden die Carten noch eingeschoben, und der Schnitt der Carten mit einem Schnittmesser glatt und eben gemacht.

In den Werkstätten der Cartenmacher findet man einen großen Tisch, auf welchen man die geschnittene Carten bringt, um sie auszufordern, zu reinigen, durchzusehen, und sie nach Spielen oder halben Duzenden in Papiere zu wickeln.

Die Papiere, die Spiele und halbe Duzend einzuwickeln, werden in einer Form von Holz oder Kupfer abgedruckt. Die ganze Namen der Spiele, z. B. Viker, Comete, Mediateur, sind auf bewegliche lose Stücke gegraben, welche man auf eben die Art auf die Platte bringet, auf welche man den Namen des Cartenmachers derselben einverleibt.

Die Vollkommenheit der Carten bestehet darin, daß sie vollkommen weiß, besonders auf den Rücken ohne alle Flecken sind, daß die Farben nicht zerfließen, und die Carten hart, hell, leicht und glatt sind. (19)

Carte oder Quarte, ist ein Getraidemaß, dessen man sich an einigen Orten in Savoyen und Frankreich bedient. Die Carte von Conflans wiegt 35 Pfund Markgewicht, die Carte von St. Jean de Maurienne 21 Pf. auch Markgewicht. Zu Faverges hat sie 30 Pf. Genfer Gewicht; zu Miolan St. Pierre d'Albigny und St. Philippe 25 Pf. und zu Modane 24 Pf. gleiches Gewicht. In der Gegend von Nancy hat die Carte 2 Imals, und hält 2415 französische Cubitzoll, 4 Cartes machen 15 Pariser Boisseaux oder 11 Cartes 10 Faß in Hamburg. In der Gegend von Cahors macht 1 Carte 1449 oder nach andern 1469 zu Sully und Gien 806 Pariser Cubitzoll. (28)

Carte, Kunstwort des Seidenwürfers, der an allen Zeugen die Steifung Carte nennt, und sie in seine und grobe Carte unterscheidet. Denn so sagt er z. B. von der Atlasfette, die sehr straff gearbeitet werden muß, daß sie seine Carte erhalte, durch eine ihr eigene Gummierung. Die Verfahrungsart ist folgende: man zieht die Kette über zwey Böcke, und auf zwey Bäume straff auseinander, führet einen eisernen Kohlenkasten, unter der mit Gummimasser gebürsteten Kette hin und her, bis sie trocknet. Jede Farbe erfordert ihre eigne Gummierung, wenn sie nicht verschleffen soll. (19)

Cartel, ist ein Kornmaß, das zu Rocroy 35 Pfund Markgewicht, zu Sedan 39 Pfund, und zu Montmidy 48½ Pfund beträgt. (28)

Cartell. Dieses Wort hat mancherley sehr verschiedene Bedeutungen. Denn erstlich bedeutet es die Ausforderung zu einem Duell; und in dieser Bedeutung nimmt man es auch, wann man von Cartellträgern spricht. Sodann versteht man darunter einen in Kriegszeiten errichteten Vertrag, daß die Handlung von den Unterthanen der kriegsführenden Mächte unge-

stößt fortgesetzt werden soll. Ferner bedeutet es einen Vertrag, vermöge dessen die Ausreißer einer fremden Macht in unserm Territorium nicht aufgenommen, sondern ausgeliefert werden sollen. Endlich heißt es auch der Vertrag unter kriegsführenden Nationen, daß die Gefangene gegen ein gewisses Lösegeld losgegeben, oder gegen einander ausgewechselt werden sollen.

In den Cartellen dieser letzten Art wird der Werth eines Gefangenen bestimmt. Bei gemeinen Soldaten wird Mann für Mann ausgewechselt, und gewöhnlich kein Unterschied unter der Nation, unter Landmiliz und Feldtruppen, unter Grenadiern, Minirern, Artilleristen und andern Infanteristen gemacht. Aber ein Reuter hat einen größern Werth als ein Fußgänger; gewöhnlich werden zwei Reuter für drei Infanteristen gegeben. Höher als gemeine Soldaten werden auch die Gardesoldaten angeschlagen. Endlich haben auch die Volontairs einen größern Werth als Soldaten, die um Sold dienen. Ein Capitain wird gegen 6 gemeine Infanteristen, ein Lieutenant gegen 4, ein Fähndrich gegen 3 ausgewechselt. Ein Cartell wird übrigens nicht auf angesehene und erfahrene Stabsofficiere, Generale, Prinzen und andere wichtige Personen ausgedehnt; das heißt, wer einen solchen gefangen nimmt, ist, wann gleich ein Cartell vorhanden wäre, denselben auszuwechseln nicht schuldig.

Die Summe, welche als Ranzion in den Cartellen festgesetzt wird, ist nicht immer einerley. In einigen uns bekannten Cartellen ist sie einem Monatssolde gleich. Mehreres hiervon s. in Hrn. J. J. Mosers Versuch des europ. Vol. errechts in Kriegs- und Friedenszeiten IX. Th. 2. Band.

Cartellan, (Baukunst) eine gerollte Ueberschrift, welche die Römer über die Thiereinfassungen zu machen pflegten, und die hernach als Bauzierden beibehalten worden. Es ist thöricht, wenn französische und deutsche Baumeister solche über den Fenstern außen an den Gebäuden als Bauzierden anbringen, wo sie nicht nur viel zu weit von dem Auge entfernt sind, als daß eine Ueberschrift gelesen werden könnte, sondern sie ist auch ihrem Endzweck zuwider daselbst. (18)

Cartelles, ist ein aus Eselshaut zubereitetes, so zu sagen, Conceptpapier für Compositors. Man hat es deswegen so zubereiten angefangen, damit der Compositor im Spazierengehen alle seine musikalischen Gedanken und harmonische Ideen erstlich aufschreiben könne, wiewohl, damit der Compositor, wenn er zu Hause arbeitet, nie nöthig habe, Papier mit seinem ersten Aufsatz zu verschmieren. Die obige Schreibtäfel bekommt einen Bleistift, die andere aber Feder und Dinte. Es werden auf die Cartell 12, 15 auch 16 Linien mit Dinten rastrirt; unter die Dinte will man sogar Ochsenblut mischen, damit das Rastrum, jegliches zu 5 Linien, nicht ausgehe, wenn das mit gemeiner Dinte geschriebene Concept schon aufs reine abgeschrieben, und nun wieder ausgelöscht werden soll.

Andere hatten auch vor dem Rastriren die fünf Linien eingeschnitten, allein hierauf schreibt sich viel schwerer.

Ueberhaupt aber, so plausibel dieser ganze Vorgang scheint, so finden sich so viele Anstände dabei, daß man zuletzt statt der Ersparniß so vieler Conceptbögen gerne die Kosten aufwendet, um so vieler kleinen Ungemächlichkeiten, die sich allenthalben sammeln, und aufgethürmter weit mehr Zeitverlust als Ersparniß und doch Kosten verursachen, überhoben zu seyn.

Man hat neuerdings, um dem Gesangdichter in seinem warmen Fluge nicht zu hemmen, allerley Erleich-

terungen erfunden, die viel sicherer als alle Cartelli der Italiäner, die meistens in Italien, in Venedig, Rom, Neapel gemacht werden, zur Vollendung und dabei geschwinder führen.

Das Melodrama Lampedo, das am Hessendarmstädtischen Hofe im Jahre 1779 am Ludwigsfeste und mehrmals aufgeführt worden, war als eine Partitur von 37 Bögen in Zeit von 6 Tagen componirt, in sauber Partitur geschrieben, und abcopirt, und folgendermaßen:

Der Compositor hatte kleine Blättchen Papier mit 12 Linien, wo vier zu vier zusammen gestrichen, und vorher mit Taktstrichen in einer gewissen Weite entfernt waren. Diese einzelne Blätter waren nur auf einer Seite rastrirt.

So geschwind als der Tonseher denken konnte, stand die erste Violin da, sobald er das zweyte Blättchen anfing, nahm der erste Copist das erste vor, um in die Partitur einzutragen, der zweyte schrieb es heraus, der dritte dupplirte die Stimmen: alle Blättchen hatten ihre Zahl; so bald ein Thema oder etwas ähnliches wieder kam: so wurde mit rothen Dinte es bezeichnet und vom ersten Copisten in die Partitur eingetragen: das Unterlegen der begleitenden Stimmen gieng noch geschwinder, anderer kleineren Abbreviaturen, die die mechanische Müß unendlich erleichtern helfen, nicht gerechnet. (25)

Carten Stempeln, heißt, die Spielkarten mit einem aufgedruckten Zeichen obrigkeitlich für gute, und in einem Lande allein gangbare Waare bezeichnen. In so ferne mag dieses Zeichen aus loblichen Gründen entstanden seyn, um das sich belustigende Publicum für heimlich bezeichneten oder andern betrügerischen Carten falscher Spieler von Profession sicher zu stellen: so wie das Stempelpapier eine Schutzwehr gegen die Falsarien in gerichtlichen und außergerichtlichen ernstlichen Handlungen über unser Eigenthum seyn sollte. Allein heutzutage ist der Gebrauch, die Spielkarten zu stempeln, ein bloßes kleines Vermehrungsmittel der sandesherrlichen Einkünften worden, und geschieht entweder von einem dazu ermächtigten Cameralbedienten, oder von einer Person, die es von der Cammer gepachtet hat, ohne weitere Untersuchung der Carten, um die Gebühr. Die Sache selbst kam, wie mehrere dergleichen Künsten, zu uns aus Frankreich. Auch das Fabriciren der Spielkarten ist hier und dort zu einem herrschaftlichen Monopol gemacht worden. (33)

Cartesianer, der Stifter der in der Folge so berühmten Cartesianischen Secte René Descartes, wurde aus einem uralten adelichen Hause, den 31. März 1596 zu Saye in Touraine geboren. Seine schon vor der Geburt schwächliche Mutter gab ihm eine schwächliche Leibesbeschaffenheit, die aber durch seiner Ämme ausnehmende Sorgfalt aufs beste geschont wurde. Schon in seiner frühen Jugend forschte er begierig nach den Ursachen ihm auffallender Dinge, und sein Vater nannte ihn im Scherz den kleinen Philosophen. Dies und seine Neigung zu den Wissenschaften veranlaßten seinen Vater, ihn dem Studiren zu widmen, und ihn in die erst angelegte berühmte Jesuiten Schule zu la Fleche zu schicken. Fähiger Kopf und Biegsamkeit erwarben ihm bei seinen Vorgesetzten, dem Vater Charlet und Dinet, Hochachtung, und daher entstanden besondere Aufmerksamkeiten auf seinen Unterricht. Griechisch und Latein lernte er sehr bald, und aus dem Wesen der Alten zog er eine große Neigung zur Dichtkunst und Mythologie. Weil er alles so leicht faßte, und seine Mitschüler zu übertreffen eiferte,

eiferte, befreite man ihn von den gewöhnlichen Schulübungen, und diese Muse verwandte er auf das Lesen aller Bücher, die er nur bekommen konnte. Hiedurch mit mancherley auch oft mit widersprechenden Grundsätzen bereichert wandte er sich in seinem 14ten Jahre zum Studium der Weltweisheit. Schon als Schüler der Vernunftlehre zeigte er, daß er das Gelesene gut zu nutzen wußte; denn anstatt der scholastischen Disputirmethode bediente er sich der Dialektischen; das ist, er legte seinem Gegner zuerst Fragen über den streitigen Satz vor, und wußte sie so einzurichten, daß aus seinen Antworten ein Argument gegen ihn entstand. So mit Scharfsinn und Spitzfindigkeit ausgerüstet gieng er im folgenden Jahre zur Physik und Metaphysik über. Und nun läßt sich leicht denken, daß er in dem scholastischen Gewäsche wenig Beruhigung, und überhaupt in den philosophischen Meinungen wenig Gewißheit finden mußte. Er gestand, daß es ihm nie würde eingefallen seyn, etwas neues zu suchen, wenn ihn nicht die entgegengesetzten Meinungen der Philosophen die Ungewißheit dieser Wissenschaft gelehrt hätten. Hierauf wandte er sich zur Mathematik, in der er die Analysis zu seinem Lieblingsstudium machte.

Im Anfange seines 17ten Jahres verließ er die Schule zu la Fleche, so erfüllt mit Zweifeln, daß er im folgenden Jahre alle Bücher und alle Philosophie wegzumwerfen sich entschloß. Sein Vater, der ihn nun zum Soldaten bestimmt hatte, schickte ihn vorher nach Paris, um die große Welt kennen zu lernen. In Gesellschaften und Zeitvertreiben zerstreut setzte er das Studiren ein ganzes Jahr beyseite. Zum Glück fand er hier seinen alten Freund Mer sen ne, der die alte Liebe zu den Wissenschaften wieder belebte. Als dieser sich bald hernach von ihm trennen mußte, entsagte er allen Ergötzlichkeiten, und begab sich in die Vorstadt St. Germain, in die Einsamkeit, fest entschlossen, nur den Wissenschaften zu leben. Endlich fanden seine alten Freunde ihn auf, wollten ihn zu den Ergötzlichkeiten zurückbringen; aber Des cartes begab sich, die Welt noch mehr zu sehen, vornemlich aber zu versuchen, ob sie nicht in den Handlungen der Menschen mehr Einförmigkeit als in ihren Spekulationen zeigen würde, in den Dienst des Prinzen Moriz nach Holland, als Freiwilliger. In Breda, wo er in Besatzung lag, lernte er durch Auflösung eines mathematischen Problems Bee k man kennen, und verfertigte auf dessen Ersuchen einen kleinen Aufsatz über die Musik. Hier der Ruhe überdrüssig begab er sich nach Frankfurt, sahe den Kaiser krönen, und nahm als Freiwilliger bayerische Dienste, weil die damalige Unruhen in Deutschland ihm sehenswürdige Auftritte versprachen.

In der Einsamkeit seines Winterlagers zu Neuburg an der Donau setzte er seine philosophischen Betrachtungen, durch nichts gestört, fort, und glaubte die Ursache der Unvollkommenheit philosophischer Kenntnisse hauptsächlich darinn zu finden, daß sie nicht nach einem Plane, von einem Manne, mit gehöriger Behutsamkeit gesammelt wären. Die Folgerung war, es muß ein ganz neues Gebäude aufgeführt, alle alte Vorurtheile und Irrthümer müssen verworfen, und alle Sätze aufs schärfste untersucht werden. Des cartes also beschäftigte sich nun vors erste mit Niederreißung, um auf gereinigten Boden zu bauen. Die beständige Anstrengung, verbunden mit dem ängstlichen Suchen nach neuen Wahrheiten, verursachten seinem Geiste eine solche Unruhe, daß er in Visionen und Offenbarungen verfiel. Zu einer Zeit, wo allein Aristoteles

herrschte, und Aristotelische Lehren fast mit der Muttermilch eingesogen wurden, mußte es einem Genie außerordentlich schwer werden, diese Fesseln ganz zu zerreißen. Des cartes bat Gott eifrig, ihm den zu nehmenden Weg zu zeigen, und ihn zu sichern Kenntnissen zu leiten. Der um diese Zeit sich ausbreitende Ruf der Rosenkreuzer veranlaßte ihn, sie aufzusuchen, in Hoffnung, sonst nicht vorhandene Kenntnisse zu finden; allein das Geheimniß dieser Gesellschaft vereitelte alle seine Mühe.

Was er also hier nicht konnte, entschloß er sich durch weitere Reisen zu erfahren, die Bayerischen Dienste zu verlassen, und unter dem Grafen Bucquoi in Böhmen neue zu nehmen. Nach einem kurzen Aufenthalte setzte er noch im selbigen Jahre seine Reise weiter durch Pohlen, Pommern und Schlesien fort, um auch die Höfe und die Menschen an den Höfen kennen zu lernen. Endlich kam er über Holland in seinem 27. Jahre nach Paris zurück, wo er Mühe fand, das falsche Gerücht zu zerichten, als ob er zu den Rosenkreuzern gehörte. Noch immer ungewiß, welche Lebensart und welches Studium er ergreifen sollte, entschloß er sich, die Mathematik als zu wenig nützlich beyseite zu setzen, und dafür Physik und Moral zu studiren; allein seine Freunde ließen ihn durch öftere Aufgaben sich nicht ganz von der Meßkunst entfernen. Die schon lange vorgehabte Reise nach Italien unternahm er nun, und kam in seinem 29. Jahre über Savoyen zurück, wo er an den Alpen einige physische Beobachtungen gemacht hatte.

Noch immer in der Wahl fester Grundsätze nicht entschlossen, entfernte er sich von allem Geräusche der Welt, und öffentlicher Aemter; aber Paris war der Ort nicht, wo er vor Besuchen hätte sicher seyn können. Folgender Zufall bestimmte ihn endlich, sich ganz der Errichtung eines neuen philosophischen Systems zu widmen. In einer ansehnlichen Versammlung der besten Köpfe las einst Handoux über die Fehler scholastischer Philosophie und den Plan eines neuen Lehrgebäudes vor. Des cartes als Zuhörer stimmte in den lauten Beyfall der Gesellschaft nicht ein, und der Cardinal Berulle bat ihn so sehr, seine Meinung zu sagen, daß er nicht umhin konnte, zu erklären, dies alles sey zwar sehr scheinbar; aber bey weitem nicht gewiß; und es gäbe überhaupt noch nichts gewisses in der Philosophie. Die Probe zu machen erbot er sich, einen nach Belieben aufgegebenen wahren Satz zu befreiten, und einen unwahren zu vertheiligen. Dieser Probe gab die Gesellschaft Beyfall, und der Cardinal vorzüglich bat ihn, den Plan einer festen Philosophie auszuarbeiten. Es sey nun, daß ein solcher Beyfall ihm die beste Hoffnung eines guten Fortganges gab, oder daß er von einem andern zuvorgekommen zu werden besorgte; genug, er beschäftigte sich von nun an mit nichts als der Ausführung dieses Vorsatzes.

Er begab sich daher im 33ten Jahre nach Holland, wo er seinen Aufenthalt oft veränderte, und nur seinen vertrautesten Freunden entdeckte, um von Besuchen desto weniger gestört zu werden. Ausser diesem Grunde und dem kältern Klima scheint auch der mitgewirkt zu haben, daß er vor den Verfolgungen der Scholastiker und dem Hasse der Geistlichkeit hier sicherer zu seyn hoffte. In dieser Einsamkeit studirte er Anatomie, Chymie und Physik, durch eigene Versuche, und vollendete im 37ten Jahre seine Abhandlung von der Welt, worinn er seine vornehmsten Grundsätze zusammenbrachte. Galileis Gefängniß und Wiederruf der auch von ihm geglaubten Bewegung der Erde verursachte

ihm große Unruhen. Erst wollte er nichts herausgeben, und zuletzt kürzte er diese Abhandlung ab, mit Ueänderung des Satzes von der Bewegung der Erde, nur den Inquisitoren Staub in die Augen zu werfen. Ein sichtbarer Beweis, wie sehr er allgemeine Aufnahme seines Systems auch bey den Catholiken wünschte, was konnte ihm sonst die Inquisition in Holland schaden? In seinem 40sten Jahre gab er endlich auf vieles Anhalten seiner Freunde die Abhandlungen über die Methode, in die er den Traktat von der Welt abgefürzt gebracht hatte, die Dioptrik, die Geometrie, und die Meteoren heraus.

Doch hinderte ihn dies nicht, seine Gedanken mündlich ausführlicher mitzutheilen. Keneri war sein erster Schüler, und Verfechter seiner Philosophie auf mehreren holländischen Universitäten nach einander. Diese Schriften breiteten seinen Ruhm noch mehr aus, vornemlich die so gut eingerichtete Beantwortung einiger Einwürfe, daß selbst die Gegner sich vollkommen befriedigt erklärten. Man fieng nun an von Cartesianischer Philosophie zu reden, Keneri und durch ihn Regius, machten Utrecht Cartesianisch. Diesen glücklichen Fortgang unterbrach ein von Voet, ersten Prof. der Theologie und Prediger zu Utrecht, erregter Sturm. Dieser Mann, der von der Philosophie weiter nichts wußte, als was er auf Schulen gehört hatte, war den Neuerungen nicht geneigt, und fieng die Feindseligkeiten gegen ihren Urheber dadurch an, daß er ihn des Atheismus zuerst verdeckt, und nach einigen Streitigkeiten mit Regius, auch unverdeckt, beschuldigte. Weil Regius sich und seine Lehrer muthig vertheidigte: so richtete er seine Angriffe zuerst gegen ihn, indem er seine neuen medicinischen Lehren verhaßt zu machen suchte. Er brachte die Anhänger der alten Medicin auf seine Seite, und durch sie den Befehl heraus, daß Regius sich in Neuerungen mäßigen sollte. Auch unter den Jesuiten fanden sich Gegner, und diese beunruhigten ihn desto mehr, da er eine Vereinigung der ganzen Gesellschaft gegen sich daraus, wie wohl unrichtig, folgerte. Voet suchte unterdessen auch unter den Catholischen Gegner gegen Des cartes zu werben, ohne doch seinen Ruhm im geringsten verdunkeln zu können. Ludwig der XIII. bot ihm ansehnliche Stellen und Besoldungen an, die er aber aus Liebe zur philosophischen Ruhe ausschlug. Dies bewog ihn auch, seine metaphysischen Grundsätze in den Meditationen 1641 bekannt zu machen. Er bekam dadurch auf der einen Seite neue Anhänger, und auf der andern neue Feinde. Den besten Köpfen hatte Des cartes das Werk handschriftlich mittheilen lassen, um sich ihre Einwürfe auszubitten. Mer senne, sein beständiger Correspondent in Frankreich, hatte das ganze Geschäft besorgt, und ihm manche scharfsinnige Einwürfe zugesandt, die aber der Philosoph, je nachdem sie seinen Absichten mehr oder weniger günstig waren, verschieden aufnahm. Von Hobbes und Gassendi hoffte er keine Bekehrung zu seinem Systeme, und ihre Einwürfe waren die schwierigsten. Daraus entstand von Cartesens Seite gegen den erstern Kälte, und gegen den letztern sogar Hize und Feindschaft. Die Einwürfe des jungen Arnaud lobte Des cartes am meisten, und bekehrte ihn wahrscheinlich dadurch zu seinem Lehrer.

Voet, nun Rektor der Universität geworden, erhob sich mit verstärktem Grimme, Regius Absetzung war sein nächster Zweck, und diese suchte er durch allerhand Beschuldigungen gegen dessen Theses zu bewir-

ken. Hätte dieser seines Lehrers Rath, Kaltblütig zu verfahren, und bis auf bessere Zeiten zu warten, befolgt: so würde der Theolog nicht so viel Unheil haben anrichten können. Allein Regius gieng immer weiter, leugnete die substantiellen Formen, und nannte die vereinigten Substanzen, Leib und Seele, ein ens per accidens. Diese Kezerereyen wurden mit einem Verbote, neue Sätze in der Medicin vorzutragen, bestraft. Endlich antwortete Des cartes selbst dem Voet und seinen Anhängern, und die Antwort wurde confiscirt. Es erschienen Streitschriften in Menge; Des cartes Reise unterbrach sie. Ein Antrag ansehnlicher Besoldungen in Frankreich bewog ihn dorthin zu reisen; allein durch die innerlichen Unruhen verwandelte sich dieser in ein leeres Versprechen. Bey seiner Rückkunft 1644 ward der Streit in Holland durch auferlegtes Stillschweigen bengelegt, und die unterdessen herausgekommenen principia philosophiae erwarben ihm die vornehmsten Jesuiten zu Anhängern.

Der Verdruß über Regius Abfall verminderte das hieraus entstandene Vergnügen, und hier betrug sich Des cartes so, daß man deutlich sahe, er verlangte völlige Unterwerfung unter seine Meinungen. Von der andern Seite breitete sich das System auch in Breda, durch dahin berufene Cartesianische Lehrer aus, und der Ruhm des Philosophen wurde durch den französischen Abgesandten am schwedischen Hofe, auch bis nach Norden ausgedehnt. Durch Vorzeigung einiger Abhandlungen flosse er der Königin Christina eine große Hochachtung gegen ihn ein, die sich in das Bemühen ihn an ihren Hof zu ziehen endigten. Der Gesandte sowohl als die Königin bewogen ihn endlich 1649 die Reise nach Stockholm anzutreten, nachdem er vorher noch auf kurze Zeit in Paris gewesen war. Die Königin empfing ihn mit vieler Distinction, setzte des Morgens um 5 Uhr die Zeit, ihn selbst seine Philosophie lehren zu hören, und gebrauchte ihn auch zum Rathgeber in wichtigen, politischen Angelegenheiten. Die hieraus entstandene Veränderung in seiner Lebensart (denn er war gewohnt bis 11 Uhr im Bette zu meditiren und zu schreiben), verbunden mit der außerordentlichen Härte des Winters, stürzte ihn in ein heftiges Fieber, woran er den 11. Februar 1650 in seinem 54. Jahre, von der Königin beweint, starb. Sein Körper wurde 17 Jahre hernach zu Paris in ein kostbares Grab gelegt.

Die Größe seines Geniees beweisen seine Erfindungen und sein philosophisches System, worinn der ganze Gang blos ihm gehört, und aus seiner individuellen Lage hergenommen ist. Ausser dem gehören auch manche einzelne Sätze ihm, obgleich manche aus andern Schriftstellern entlehnt sind. Man hat ihn getadelt, daß er seine Quellen nicht immer genannt hat; allein ich sehe nicht, daß ein Philosoph dazu verbunden sey, vornemlich, so er oft selbst nicht weiß, wem er einen Satz zu verdanken hat, weil manche Sätze sich erst aus dem Lesen mehrerer Bücher bilden, und weil man manchen Satz, ohne es zu wissen, aus dunkler Erinnerung andern abborgt. Selbst Leibniz, der sich auf diesen Tadel sehr stützt, hat ja seine Quelle nicht genannt. Das ist freylich tadelnswerth, daß Des cartes sich zu sehr den Schein eines Selbstgelehrten geben wollte, da er doch gesehen mußte, in seiner Jugend wenigstens, viel gelesen zu haben. In seinem Vortrage herrscht ungemeiner Zusammenhang des Raisonnements, und Deutlichkeit des Ausdrucks. Beides hatte das Studium der Mathematik ihm verschafft; und durch beides übertraf er alle seine Vorgänger in

der Verbesserung der Weltweisheit. Kein Wunder also, daß er glücklicher war als sie, und daß er die scholastische Philosophie so bald bezwang, als deren dunkler Wortkram sie allen vernünftigen eckelhaft machen mußte. Daher vermied er sorgfältig alle scholastischen Ausdrücke, doch ohne ausdrücklich sie zu bestreiten. Unumstößliche Gewisheit war das Ziel aller seiner Nachforschungen, er selbst glaubte nur solche Dinge zu lehren, die kein Mensch von mittelmäßigem gesunden Verstande leugnen könnte. Allein, weil er manches erklären wollte, das sich aus dem damaligen Vorrathe von Erfahrungen noch nicht erklären lies: so wurde er unvermerkt zu Hypothesen, doch allemal sehr scheinbaren, hingerissen. Daß wir noch jetzt aus Erfahrungen und bestimmten Begriffen, nicht aber aus logischen Vermögen, und blos metaphysischen Kräften alles zu erklären suchen, kurz, daß wir eine vernünftige Philosophie haben, das haben wir ihm zu danken.

Ehrbegierde war seiner Handlungen vornehmste Triebfeder, so sehr er sich auch stellte, die Ehre nicht zu suchen. Daraus entstand das ihm oft vorgeworfene Bestreben eine Schule seines Namens zu stiften. An sich sehe ich hierin nichts tadelnswerthes, weil es nach den Gesetzen des menschlichen Geistes wohl nicht anders seyn kann, als daß man, was man selbst als wahr erkennt, auch von andern angenommen zu werden wünscht; weil eben der Bewegungsgrund, der anhaltendes Nachforschen hervorbringt, auch das Streben nach der großen Ehre, das ist in der Philosophie nach einer eigenen Schule erzeugt. Aber der Untersuchungsgeist, der Fortgang in der Erkenntniß, wird dadurch aufgehalten? Vielleicht nicht so sehr als befördert; denn je allgemeiner neue Sätze sich verbreiten, und je mehr ihr Urheber für ihre Verbreitung sorgt, desto mehr verschwinden alle Irrthümer; desto mehr erregen sie Aufmerksamkeit und Untersuchung. Hätte Descartes nicht so sehr für seine Lehre gefochten, und ihr Unterstützung gesucht, vielleicht hätte man sie gleich andern bald wieder vergessen, und wäre bey scholastischer Barbarey geblieben.

Er lebte übrigens als Philosoph, mit dem Seinigen zufrieden, nicht nach Titeln und Würden begierig, nur der Untersuchung der Wahrheit ergeben. Seine Gegner behandelte er mit Mäßigung und Würde, und auf bloße Schmähschriften antwortete er gar nicht. Gegen allgemeine vorzüglich religiöse Vorurtheile war er schonend, und fast zu nachgebend; so daß er lieber der Wahrheit etwas vergeben, als sich den Theologen verhasst machen wollte. Man könnte dies mit Recht tadeln, wenn man nicht wüßte, daß eben dies zur weitem Ausbreitung seiner Lehre sehr viel beigetragen hat, und daß der Philosoph lieber manche Wahrheit nicht sagen, als alle Wahrheit zur Unzeit verhasst machen muß.

Nach ihres Urhebers Tode wurde die Cartesianische Philosophie noch allgemeiner, Wittich, Clauberg, Roell und einige andere machten sie durch ihre Schriften noch beliebter. Unglücklicherweise aber veranlaßte dieser Fortgang ihre Uebertragung in die Theologie und eine daraus entstandene Aenderung mancher dogmatischer Sätze. Verfehrungen und Beschuldigungen des Atheismus wurden von der andern Parthey nicht geschont, und mit solchem Geräusche ausposaunt, daß man am Ende sich in Holland fast nicht mehr getraute Cartesianer zu heißen. Dazu kam noch, daß einige sich Cartesianischer Grundsätze bedienten, gegen die Religion zu sechten, wie Ludwig Meyer, daß

andre sie sogar gegen Gottes Daseyn lehrten, wie Benedict Spinoza. Diese Unruhen wurden durch die Coccejanischen Streitigkeiten dem Cartesianismus zuletzt tödtlich. Johann Coccejus, zuletzt Professor in Leyden, gieng in Erklärung der heiligen Bücher von den gewöhnlichen Meynungen sehr ab, und zog sich aber dadurch Boet, Maresius und anderer Orthodoxen Haß zu. Diese, sie noch mehr verhasst zu machen, beschuldigten ihn, es mit den Cartesianern zu halten, und brachten es dadurch zu einer wirklichen Vereinigung einiger Cartesianer mit den Coccejanern. Auf dem Synod zu Dordrecht wurde daher endlich verordnet, daß Philosophie und Theologie von einander sollten getrennt, und keine Cartesianische Lehre inskünftige mehr vorgetragen werden. Ja alle Theologen, die Cartesianer waren, wurden von geistlichen Aemtern ausgeschlossen. Dadurch erkaltete endlich der Eifer für das System, und obgleich seine Gründe noch von manchen beibehalten wurden: so versetzte man sie doch mit so vielen Zusätzen, daß sie eine ganz andere Gestalt erhielten.

Der auch in Deutschland an einigen Orten angeführte Cartesianismus wurde durch Leibnizens und Wolfens neue Systeme verdrängt. In England hatte er wegen des Hobbesianismus, wegen Ludworts und anderer Bemühungen nicht tief wurzeln können; Newtons und Lockens bessere Lehren vertrieben ihn endlich auch hier. Der Bischof Huet, der Vater Daniel und andere machten ihn in Frankreich schwarz, so daß mans nicht wagte, öffentlich Cartesianer zu seyn, obgleich manche es heimlich waren. Regis, Arnauld, Mallebranche und andere richteten daher nicht viel aus, vornemlich da auch sie nicht das ganze System annahmen. In Italien hat das System nie Eingang gefunden, obgleich einzelne Sätze daraus hie und da behauptet wurden.

In der Vernunftlehre hat sich Descartes in seinen Schriften nie tief eingelassen, ob er gleich über die Erfindungskunst vortrefliche Beobachtungen gemacht hatte. Diese faßt er in folgenden vier Regeln kurz zusammen: man muß nichts als wahr annehmen, welches man nicht mit völliger Gewisheit und Evidenz als wahr erkennt. Als allgemeine Regel kann man diese gelten lassen; bey der Anwendung aber muß man doch auf andere bestimmtere nothwendig kommen. Denn daß diese Regel keine solche sey, die an und für sich Erkenntniß der Wahrheit hervorbringt, haben viele richtig bemerkt. Ferner: die zu untersuchenden Schwierigkeiten muß man in so viel Theile theilen; als zu ihrer bequemen Auflösung dienlich ist. Auch diese Regel läßt sich ohne nähere Entwidlung und Auflösung in mehrere andere nicht anwenden. Eben das gilt auch von dieser: bey Auffuchung der Wahrheit muß man von dem Einfachsten und Begreiflichsten allmählig zu dem Zusammengesetzten und Schwereren hinaufsteigen. Endlich: man muß bey Auflösung der Schwierigkeiten und bey Föhrung eines richtigen Beweises alle Fälle so genau aufzählen, daß man keine übergangen zu haben gewiß sey. Durch diese Regeln versicherte Cartesius nicht nur alle ihm vorkommende Schwierigkeiten gelöst, sondern auch manche neue Sätze in sehr kurzer Zeit gefunden zu haben. Hätte er sie weiter auszuführen, und ihre Anwendung in jedem Falle zu zeigen, für gut gefunden: so würde er dadurch der Erfindungskunst einen wichtigen Dienst erwiesen haben.

Eben so wenig hat er sich tief in die Sittenlehre in

seinen Schriften eingelassen. Einzelne Beobachtungen und Sätze in seinen Briefen verdienen keine besondere Erwähnung, da sie kein Ganzes ausmachen, und noch dazu dem Seneca und andern Stoikern größtentheils abgeborgt sind. Desto mehr Verdienst aber hat er um die Metaphysik und Naturlehre. Seine Hauptsätze in der ersten sind im Zusammenhange diese:

In unsern ersten Jahren nehmen wir Meinungen ohne Untersuchung an; wer daher Wahrheit finden will, muß wenigstens einmal in seinem Leben alle bisherige Meinungen bezweifeln, ja sie sogar für falsch halten, um das gewisseste unter allen auszufinden. Doch erstreckt sich dieser Zweifel nur auf das Theoretische, weil man im handelnden Leben dringender Bedürfnisse halber, auch mit einer Wahrscheinlichkeit sich begnügen muß. Ob also heimliche Gegenstände existiren, ist zweifelhaft, auch noch deswegen, weil uns die Sinne oft trügen, und weil wir im Traume manche Dinge zu empfinden glauben, die doch gewiß nicht sind.

Gegen diesen Satz hat man sehr geschrien, und ihn als gefährlich unter dem Namen des Skepticismus verhasst zu machen gesucht. Allein Descartes wollte ja keinen steten Zweifel, auch keine ausdrückliche Bestreitung aller bisher angenommenen Meinungen; er wollte nur Mißtrauen gegen alles beglaubte, weil man so gehört hatte; nur suchen nach bessern und festern Gründen, als das Vorurtheil und die Gewohnheit so zu glauben. Und dann ist dieser Satz vollkommen nicht nur richtig, sondern auch nützlich, nur Zweifel an schon angenommener Meinung veranlaßt Forschen nach festen Gründen und Entdeckung neuer Wahrheiten. Diese Grundlage des Systems hat Descartes aus seiner eigenen Lage genommen, denn mehrere Jahre, ehe er ein System errichtete, irrte er im Labyrinth des Zweifels herum, ohne einen festen Punkt finden zu können. Doch war sein Skepticismus darinn von dem Zweifel der Skeptiker verschieden, daß er stets das beständige Verlangen nach gewisser Wahrheit, ein daraus entstandenes unvermuthetes Suchen nach Wahrheit, und eine lebhafteste Hoffnung gewisse Wahrheit zu finden, zu begleiten hatte.

So sehr wir auch immer an allem zweifeln mögen, so können wir doch nie im Ernste zweifeln, daß wir sind; denn wie kann man zweifeln, ob man ist; da wer nicht ist, auch nicht zweifeln kann? Wer zweifelt, denkt, also bleibt es unerschütterte ewig feste Wahrheit; ich denke, also bin ich, und diese ist daher auch der erste Grundsatz aller Philosophie. Nicht in dem Sinn, daß durch ihn alles bewiesen, aus ihm alles erkannt und gefolgert werden kann; sondern in dem, daß von ihm die Gewissheit aller übrigen abhängt, und daß er uns zuerst aufstößt, wenn wir nach rechter Ordnung denken.

Freylich wer nicht ist, kann nicht zweifeln; aber nur der darf diesen Satz behaupten, der nicht alle menschliche Gewissheit geschwächt hat. Hätte Descartes nur nicht im vorübergehenden der Zweifelsucht zu sehr das Wort geredet, nicht sogar gesagt, daß wir vielleicht von einem mächtigen Gott entweder hintergangen würden, oder zum Irrthume geschaffen wären: so hätte man gegen diese Folgerung nichts einwenden können. So aber fällt der ganze Schluß dahin, denn wie kann ich wissen, ob nicht auch in diesem so sehr einleuchtendem Satze Irrthum steckt? Ob nicht auch etwa der nicht seyn kann, der zweifelt, ob er ist?

Ferner liegt auch in der Allgemeinheit des Zweifels ein Grund gegen diesen Schluß; denn er setzt nothwendig voraus, wer zweifelt, existirt: also muß man schon andere Sätze einräumen, wenn man diesen zugestehen will; und wer noch an allem zweifelt, kann auch diesen Schluß nicht machen. Besser hätte also ohne Zweifel Descartes gethan, wenn er vors erste nur bey dem einen Bewußtseyn stehen geblieben wäre, und daraus einige allgemein zugestandene Erfahrungssätze gebildet hätte. Denn auf hierauf gebaute Sätze hat kein Skeptiker die Zweifelsucht ausgedehnt, und kann sie auch nicht dahin ausdehnen. Oder er hätte nicht vom allgemeinen Zweifel anheben müssen; denn in der Philosophie und der gewöhnlichen Einsicht der Wahrheiten hat dieser Anfang doch keine erhebliche Vortheile hervorgebracht, weil er die Ungewißheit bis über ihre Quelle hinaus verfolgt. Was denkt, ist Seele; also ist gewiß, daß meine Seele existirt. Diese Seele findet unter ihren mancherley Ideen auch die eines allervollkommensten Wesens, und schließt daraus mit Recht, daß ein allervollkommenstes Wesen, das ist, ein Gott, seyn muß. Denn Existenz ist nothwendig Vollkommenheit, und ein allervollkommenstes Wesen läßt sich ohne die Vollkommenheit der Existenz nicht denken. Sie findet ferner, daß ihre Ideen in Ansehung der durch sie vorgestellten Gegenstände sehr verschieden seyn und desto vollkommener Ursachen haben müssen, je vollkommener das durch sie vorgestellte Wesen ist. Nun aber hat sie eine Idee von Gott, als einem unendlichen unermesslichen Wesen; sie kann diese Idee nicht aus sich selbst geschaffen haben, weil sie selbst endlich ist; sie muß also diese Idee von Gott selbst erhalten haben, das ist, es muß von Gott seyn. Sie findet endlich, daß sie nicht nothwendig existirt, weil die Theile der Dauer nicht nothwendig verknüpft sind, weil wir uns selbst nicht erhalten können, weil folglich unsere Erhaltung von einem selbstständigen und nothwendigen Wesen, das ist, von Gott abhängt.

Das sind die drey Cartesianischen Beweise von Gottes Existenz, unter denen der erste das meiste Aufsehen gemacht hat. Daß er schon vor Descartes gebraucht ist, hat man richtig angemerkt; ob ihn aber Descartes selbst erfunden hat, ist noch nicht ausgemacht. Ueber seine Richtigkeit ist viel gestritten, und noch jetzt ist man in diesem Punkte noch nicht vollkommen einig. Je nachdem man den Schluß verschieden faßt, kann man verschiedenes gegen ihn erinnern. Man mag ihn aber fassen wie man will, so beweiset er nicht eigentlich was zu beweisen war, das heißt, daß ein ewiges, nothwendiges, verständiges Wesen als Urheber der Welt existirt. Der Atheist kann immer den ganzen Schluß zugeben, ohne seiner Lehre im geringsten zu schaden. Denn wie wenn nun die Welt jenes allervollkommensten Wesens ist? Ferner ist die stärkste Form des Schlusses wohl diese: was das allervollkommenste Wesen ist; muß existiren; Gott ist das: also allgemein, kann hier der Obersatz nicht zugegeben werden, weil alle erdenkbare Vollkommenheiten nicht zusammen seyn können; man muß ihn also so einschränken: Ein Wesen, welches alle zusammen mögliche Vollkommenheiten besitzt, existirt nothwendig. Hier aber wird das zu Beweisende vorausgesetzt, weil der Satz besagt, daß ein Wesen nothwendig existire, welches unter allen zusammen möglichen Vollkommenheiten auch die Existenz besitzt. Gegen den andern Beweis hat man mit Grunde erinnert, daß die Unmöglichkeit der Entstehung des Begriffs von Gott anders, als durch göttliche Wir-

theilung noch lange nicht erwiesen sey. Der dritte zeigt zwar, daß es eine uns erhaltende Ursache geben muß, aber noch nicht, daß diese nothwendig Gott sey. Da nun Gott das vollkommenste Wesen ist, so kann er nicht Körper seyn, weil jeder Körper theilbar, das heißt, unvollkommen ist. Aus eben dem Grunde empfindet er auch nicht, weil Empfinden leiden ist, sondern er denkt nur und will. Da Gott ferner aller Dinge Ursache ist, so wird es am besten seyn, von ihm auf die erschaffenen Dinge, von der Ursache auf die Wirkungen herabzusteigen. Doch muß man sich stets dabei erinnern, daß Gott unendlich, wir hingegen endlich sind. Ueber die Natur des unendlichen wird man sich daher in keine Streitigkeiten einlassen; auch in Erklärung der Naturerscheinungen auf die Endursachen keine Rücksicht nehmen, weil wir uns nicht so viel herausnehmen dürfen, daß wir sein Rathgeber seyn wollen.

Ueber den letzten Satz hat man Descartes viele und heftige Vorwürfe gemacht, hauptsächlich darum, weil man hierinn, nach der Denkungsart des Jahrhunderts, heimlichen Atheismus zu finden glaubte. Besser ohne Zweifel wäre es gewesen, wenn der Philosoph den Sätzen keine so große Ausdehnung gegeben hätte, da in manchen Sachen die Endursachen sichtbar und zum Beweise göttlicher Weisheit und Güte vorzüglich nothwendig sind. Den Mißbrauch hätte er heben und den Sätzen gehörige Einschränkungen geben müssen.

Als vollkommenstes Wesen ist Gott auch höchst wahrhaftig, daher keine wirkende Ursache unserer Irrthümer. Folglich kann auch unser Verstand, insofern er die Gegenstände klar und deutlich denkt, nie irren; weil Gott uns betrügen würde, wenn er uns einen irrigen Verstand gegeben hätte. Und hiedurch fallen nun alle obige Zweifel weg, weil wir nun ein gewisses Kriterium gefunden haben. Damit man aber aus der Erfahrung hiegegen keinen Einwurf machen möge, so muß man merken, daß unsere Irrthümer vom Willen entstehen, denn der Beyfall gehört zum Willen, und der Irrthum entsteht daher, daß wir unsern Beyfall weiter, als die Einsichten des Verstandes ausdehnen. Gott hat uns also einen untrüglichen Verstand gegeben, einen bessern Willen konnte er uns ohne Schaden der Freyheit nicht geben, also ist er am Irrthum unschuldig.

Durch die vielen Einschränkungen verliert dieser Beweis von seiner Kraft viel bey dem Descartes, aber noch mehr durch die Zurückschreibung der Urtheile auf den Willen. Neu ist dieser Satz freylich, aber wahr schwerlich, ob er gleich auch darinn vielen Schein hat, daß der Beyfall in manchen Stücken dem Willen unterworfen ist, und mit Willensneigungen Aehnlichkeiten hat.

Unter drey Classen lassen sich alle von uns erkannte Dinge bringen, Dinge, Beschaffenheiten und ewige Wahrheiten. Unter diesen ist die Substanz eines der wichtigsten; sie ist ein Ding, welches so existirt, daß es zum Existiren keines andern Dinges bedarf. Daher ist Gott im strengsten Verstande nur Substanz, denn die übrigen haben Gottes Beystand zur Erhaltung nöthig. Eine jede Substanz wird aus einem oder mehreren ihrer Attribute erkannt. Unter diesen ist uns allemal das wesentliche, auf welches sich alle übrigen zurückführen lassen. Nun lassen sich alle Eigenschaften der Körper auf die Ausdehnung zurückbringen, sie ist daher das Wesen der Körper. Es lassen sich ferner

alle Eigenschaften der Geister auf das Denken zurückführen; dies also ist das Wesen der Geister. Daher giebt es zwei Arten von Substanzen, denkende und ausgedehnte, Körper und Geister. Denn zwey Dinge sind wirklich verschieden, wenn wir eines ohne das andere klar und deutlich erkennen können.

In dieser Folge der Gedanken hat Descartes auf ihre genaue Verknüpfung nicht genug gesehen, im vorübergehenden hingen die Schlüsse fester zusammen. Der Satz, daß Ausdehnung das Wesen der Körper ausmacht, ist ihm zwar eigen; aber sichtbar falsch, so sehr ihn auch die Cartesianer verfochten haben, und ihm eine Quelle manches Irrthumes. Noch der Satz, daß die Substanz blos durch sich bestehe, hat hernach den Spinozismus erzeugt, obgleich ihn Descartes durch eine Distinction ausdrücklich von sich entfernte.

Daß denkende Substanzen existiren, wissen wir daher, daß wir denken und existiren; ob körperliche Substanzen existiren, muß wegen des obigen Zweifels noch ausgemacht werden. Da es nicht in unserer Gewalt steht zu empfinden was wir wollen; so folgt, daß unsere Sensationen in uns von andern Dingen hergebracht werden. Da wir auch ferner deutlich durch diese Empfindungen eine in uns verursachende Materie wahrnehmen; so muß eine solche Materie wirklich vorhanden seyn, weil Gott uns in unsern klaren und deutlichen Kenntnissen nicht hintergehen kann. Daher folgt auch, daß mit unserer Seele ein Körper aufs genaueste vereinigt ist, durch den wir der Materie Wirkungen empfinden. Weil das Wesen des Körpers in der Ausdehnung besteht, so kann kein leerer Raum seyn; denn jeder Raum ist ausgedehnt, also Substanz, indem das Nichts keine Eigenschaft haben kann; also körperliche Substanz. Ferner im leeren Raume ist nichts, in einem Gefäße, wenn ein leerer Raum wäre, wäre also auch nichts; folglich müssen sich denn dessen äußerste Enden berühren, weil Körper sich berühren, zwischen welchen nichts ist. Daraus folgt, daß es keine Atomen geben kann, weil alles Ausgedehnte theilbar, und zwar wegen seiner Ausdehnung ins Unendliche theilbar ist. Ferner, daß die Welt ins Unendliche ausgedehnt seyn muß, weil die Idee der Ausdehnung keine Grenzen nothwendig in sich schließt, indem wir immer noch größere und größere Ausdehnung denken können. Endlich, daß alle Materie wesentlich dasselbe ist, weil sie alle in der Ausdehnung ihr Wesen hat.

Ueber diese Sätze, vorzüglich die Aufhebung des leeren Raumes und die Unendlichkeit der Welt, ist gegen Descartes vieles gründlich und richtig erinnert worden. In Ansehung der Unendlichkeit der Welt verwickelte er sich selbst in Widersprüche; daß die Welt unendlich sey, wollte er nicht sagen, um sie nicht mit Gott zu verwechseln, und konnte es doch nicht leugnen, weil er gestand, daß sich ihr keine Grenzen setzen ließen. Der Ausdruck, sie sey unbestimmter ausgedehnt, er wisse ihr keine Grenzen anzuweisen, diene mehr die Schwierigkeit zu verdecken als zu heben. Ueberhaupt ist dieser Theil des Cartesianischen Systems der schwächste, und das hierauf weiter gebaute nichts als Hypothese.

Alle Verschiedenheit der Materie entsteht aus der Bewegung, denn durch diese eben erhält sie die mancherley sie unterscheidenden Gestalten. Man muß daher die Gesetze der Bewegung kennen lernen, um diese einzusehen. Gott ist erster Urheber aller Bewegung, von ihm daher auch der Bewegung Gesetze. Gott ist un-

veränderlich, er erhält also in der Welt stets einerley Grösse der Bewegung; daher bemüht sich auch jedes in dem Zustande zu bleiben, worinn es ist. Das Bewegte bewegt sich, das Rührende rührt, wenn es nicht von einer andern Ursache anders bestimmt wird; daher bewegt sich auch jeder Körper natürlich in gerader Linie, weil diese die einfachste ist. Durch diese Bewegungsgesetze läßt sich die Entstehung des Planetensystems leicht erklären, mit Hilfe der Voraussetzung, daß Gott anfangs alle Materie in fast gleiche, doch nicht runde Theile getheilt, und ihnen Bewegung um ihre eigenen Mittelpunkte ertheilt habe, so daß die ganze Materie ein einziges flüssiges Wesen ist. Durch das Reiben werden sich die Ecken abstossen, und dadurch zwey Arten von Körpern, ganz runde, und kleine von jeder andern Figur bilden. Die letztern werden den Raum zwischen den runden ausfüllen müssen, weil kein leerer Raum seyn kann. Diese sind Elemente, und können, zum Unterschiede, die vielkörmigen das erste, die runden das andere Element genannt werden. Die aus dem andern Elemente entstehende Körper sind die Fixsterne, denn eben die runde Figur, verbunden mit dem Bestreben sich geschwind überall zu verbreiten, macht das Wesen des Lichtes aus. Diese Sätze verfolgte er weiter, ins besondere, und suchte durch sie die wichtigsten Naturerscheinungen auf unserer Erde zu erklären.

So viel hypothetisches auf der einen Seite hierinn lag, so viel wahres enthielten sie auf der andern. Daß die Naturbegebenheiten aus den ersten körperlichen Kräften, und aus Figur, Grösse, Bewegung der körperlichen Theilchen erklärt werden müssen, war Wahrheit, und hier um desto wichtigere Wahrheit, da sie die Scholastiker gänzlich verkannten. Einzelne Sätze abgerechnet, hat also Descartes darinn um fünfzig Jahre Jahrhunderte noch wahre Verdienste, daß er die wahre Methode in der Naturlehre durch Vertreibung der falschen allgemein gemacht, und den zu betretenden Weg, auch durch Beispiel vorgezeigt hat. Vereinigung der Mathematik mit Physik bewirkte er unter den neuern zuerst, und machte dadurch auch Naturlehre zur Wissenschaft. Was er von metaphysischen Dingen sagt, ist größtentheils nur Grundriß, zu dessen Ausarbeitung er nie gekommen ist, ausgenommen in einigen Theilen der Anthropologie und Seelenlehre. Von ihnen also nur noch das Vorzüglichste.

Als Anatom bemerkte er, daß alle Veränderungen unsers Körpers sich nach mechanischen Regeln richten. Aus dem Gehirn nemlich gehen die Nerven nach allen empfindlichen und beweglichen Theilen des Körpers. Diese Nerven sind mit der Gehirnhaut umgeben, und mit der Substanz des Gehirns angefüllt; doch nicht so, daß sie nicht im Mittelpunkte hohl seyn sollten. Diese Höhlungen sind Canäle, in welchen sich die Lebensgeister theils aus dem Gehirn abwärts, theils in das Gehirn hinauf bewegen. Durch die Bewegung aus dem Gehirn breiten sie sich in die Muskeln aus, dehnen diese aus, und bewegen so die Gliedmassen. Durch die Bewegung ins Gehirn drücken sie im Gehirn manche Spuren ein, und reizen dadurch andere Nerven zur Bewegung. Wenn z. B. jemand am Fuße des Feuers Hitze fühlt; so wird dadurch die Nerbe am äußersten Ende bewegt, und diese Bewegung geht bis an sein Ende im Gehirn. Eben dadurch wird die Definition an diesem Ende aufgethan, und so erhalten die Lebensgeister freyen Lauf in die Muskeln, die den Fuß zurückziehen und das Auge auf das Feuer richten. Hieraus folgt, daß alle Veränderungen des Körpers,

selbst die willkührliche Bewegungen nicht ausgenommen, bloß mechanisch sind; das ist, daß wir auch ohne eine Seele zu haben, eben die Bewegungen machen, und uns eben so nach den Empfindungen richten würden, als wir jetzt thun. Nun nehme man hierzu, daß die Thiere nicht durch Reden einiges Zeichen der Vernunft von sich geben; so wird man keine Schwierigkeit finden, sie für empfindungslose Maschinen, ohne Seele zu halten. Dieser Gedanke erhält noch mehr Stärke dadurch, daß es der göttlichen Güte nicht im geringsten anständig ist, empfindende unschuldige Wesen so vielem Schmerz und so harter Tyranney der Menschen zu unterwerfen.

Auch durch diese Lehren hat Descartes der Psychologie wesentliche Dienste geleistet, indem er durch sie die wahre Erklärung der Empfindungen gegründet hat, von der man vorher nur einiges in dunkler Ferne rieth. Ein wenig mehr Schärfe im Raisonnement würde ihn vor dem Uebertreiben des Wahren gesichert haben, weil sie ihn gelehrt hätte, daß sich aus bloß mechanischen Befehlen die Entstehung aller willkührlichen Bewegungen aus vorhergegangenen Nervenbewegungen nicht ableiten läßt. Ein Hund z. B. sieht, und riecht Speise, daraus entsteht mechanische Muskelbewegung zum Hinzunähen. Er sieht aber seinen Herrn mit einem Stocke und nähert sich nicht; er sieht einen Fremden mit einem Stocke, und wird dadurch nur desto mehr gereizt, sich zu nähern. Durch welche Mechanik geschieht dies? Und wenn bey jedem äußern Eindrucke die Canäle zu den Bewegungsnerven allemal bestimmt und festgesetzt sind, so daß aus einem gewissen Eindruck eine gewisse Bewegung mechanisch erfolgen muß; woher, daß sie nicht allemal erfolgt? Und dann ist auch diese ganze Communication bloß Voraussetzung, nicht erwiesene Wahrheit, weil Erfahrung und Augenschein sie nie dargethan haben. Hätte Descartes dieser Voraussetzung nicht zu sehr nachgehängt, so würde er auch den so viel bestrittenen und dem gemeinen Menschenverstande so sehr entgegen gesetzten Satz, daß die Thiere bloße Maschinen sind, vernieden haben.

Daß wir Menschen nicht bloße Maschinen sind, wissen wir von uns selbst aus innerer Empfindung, und von andern aus ihren vernünftigen Reden und Handlungen. Wir bestehen also aus Leib und Seele, zweyen wesentlich verschiedenen Substanzen. Die Seele ist un- ausgedehnt und unförplich, weil alles Ausgedehnte theilbar ist, indem sich in ihr Theile allemal denken lassen. Nun aber ist das denkende Wesen wesentlich vom Ausgedehnten verschieden, also kann die Seele nicht ausgedehnt seyn. Das Wesen der Seele besteht im Denken, und auf das Denken lassen sich alle Seelenveränderungen zurückführen. Folglich denkt die Seele stets, weil sie nie ohne ihr Wesen seyn kann. Sie hat angebohrne Ideen, denn oben bewies die Idee von Gott, daß diese nicht aus Erfahrungen oder aus eigener Kraft der Seele gebildet seyn konnte. Vermöge ihrer Natur können Seele und Körper nicht in einander wirken; denn die Seele als nicht ausgedehnt, kann vom Ausgedehnten nicht berührt werden, und das Ausgedehnte auch nicht berühren. Wie also wird die Seele von den Eindrücken auf die Menschen benachrichtigt? und wie bringt sie willkührlich im Körper Bewegungen hervor? Vermöge gewisser allgemeiner Naturgesetze, antwortete Descartes. Denn Gott hat einmal festgesetzt, daß gewisse Veränderungen im Körper von der Seele so und nicht anders empfunden,

und gewisse Empfindungen und Gedanken so und nicht anders in Bewegungen übergehen sollten. Die Seele nemlich wohnt im Mittelpunkte des Gehirns, weil sie von da aus alles am besten empfinden und bewegen kann. Hier befindet sich eine Glandel, Conarion genannt, und in diese dringen alle Nervenbewegungen; von aussen von ihr gehen alle Bewegungen der Lebensgeister nach aussen aus. Des Cartes selbst erklärt sich über dieses System der Affinität nicht genug; und da es in diesen Ausdrücken eben nicht das Befriedigendste war, so veränderten es die Cartesianer in das System der gelegentlichen Ursachen. Gott selbst, sagten sie, bewegt den Körper, auf Befehl der Seele, und giebt der Seele Empfindungen, nach Gelegenheit der sinnlichen Eindrücke.

In das Wesen der Seelenlehre drang Des Cartes nie tief ein, ob er gleich das mechanische mancher Seelenverrichtungen zu bestimmen suchte. Die Lehren von der Pinealglandel, und von dem System der Affinität; hat man jetzt unter die bloßen Hypothesen mit Recht gesetzt. Doch haben auch sie zu manchen weiteren Untersuchungen, zu Erfindungen von Wahrheiten und glänzenden Träumen Veranlassung gegeben. (17)

Cartesianische Teufel, s. Täucherlein.

Carthaus, (Chartreuse,) Carthäusen, werden die Wohnungen der Ordensgeistlichen genannt, welche daher Carthäuser heissen. Ursprünglich war es der Name eines Dorfs, eine halbe Meile von der jetzigen daher benannten grande Chartreuse, (welche 24 französische Meilen von Grenoble gelegen, aber nicht von dem h. Bruno, sondern erst nach seinem Tode gestiftet worden ist,) weil das fürchterliche Gebürge bey dem in dem Thal liegenden Dorfe ihm und seinen Gefährten zum ersten Aufenthalt diente. (37)

Carthäuser. Bruno, von vornehmen Eltern aus Cöln geboren, und selbst schon Chorberr an der Kirche zu Reims, fastete gegen das dreissigste Jahr seines Alters den festen Entschluß, entfernt von der bösen Welt in einer Einöde Gott zu dienen. Auf sein Zureden verfügten sich noch sechs seiner Freunde in gleicher Absicht zu dem h. Hugo, Bischoffe zu Grenoble, im Sommer des Jahres 1086. Dieser fromme Prälat wies ihnen den fürchterlichen Ort in seinem Bisthume, bey dem Dorfe Chartreuse, die Carthaus genannt, mitten im Gebirge zur einsamen Wohnung an, und schenkte ihnen alles, was ihm von dieser Wüste gehörte. Gleichwie auch Roger, Graf von Sicilien und Calabrien, dem h. Bruno, welcher sich, nachdem er das ihm angetragene Bisthum zu Reggio abgeschlagen, mit noch einigen Schülern in eine Einöde in Calabrien begeben, diese nicht nur vergrösserte, sondern auch eine Kirche unter Anrufung der h. Jungfrau Maria und des h. Stephans, (welche nachher St. Stephan, in Bosio, oder im Busche, genannt wurde,) erbaute. Aus diesen beyden Klöstern bestand die Gesellschaft, welche Bruno, ohne ihnen noch besondere Ordensregeln vorgeschrieben zu haben, im Jahr 1101. sterbend verlies. In den ersten dreissig Jahren nach dem Tode des heil. Bruno kamen drey neue Stiftungen zu den obigen zweyen, und nach dem Tode des Guigo, fünften Priors und ersten Gesetzgebers dieses Ordens, vermehrte sich die Anzahl der Wohnungen schon beträchtlich, indem man 1151. schon vierzehn derselben, und nachdem die anwachsende Einsiedlergesellschaft vom Pabste Alexander III. eine förmliche Bestätigungsbulle erhalten hatte, ums Jahr 1258. sechs und fünfzig

Häuser zählte. Nach der schädlichen Trennung der abendländischen Kirche unter zweyen Pabsten im 14ten Jahrhundert, durch welche dieser Orden auch einigen Nachtheil und Trennung erlitten, wuchse er so an, daß er mit Anfang dieses Jahrhunderts über 170 Häuser enthielte. Erst nach vier oder fünf und vierzig Jahren nach Errichtung dieses Ordens setzte der fünfte Ordensprior oder General, Guigo mit Namen, Satzungen auf, deren Hauptinhalt darin besteht, daß sich die Mönche alle Samstag nach der Rone versammeln, geistliche Anreden, und was sie sonst die Woche hindurch zu beobachten, anzuhören, dem Prior oder einem andern dazu bestimmten Priester zu beichten. Alle heilige Abende von Weyhnachten, Ostern, Christi Himmelfahrt, Pfingsten, wie auch vor den Festen Mariä Himmelfahrt, Johannis, Petri und Pauli, und Allerheiligen, fasteten sie in Wasser und Brod. Auf alle Montstage, Mittwochen und Freytage stunde es ihnen frey, eben so streng zu fasten. Auf die andern Tage lebten sie von Gartenfrüchten, Wurzeln und Gemüse, wozu sie zuweilen noch Käse oder Obst bekamen. Wenn durften sie des Tags nur einmal, doch mit Wasser vermischt, trinken. Mehrentheils speisete ein jeder allein in seiner Zelle. Sie hatten ihre bestimmte Werstattstage, an welchen sie drey Tage lang ein Morgenbrod, zweymal Wein, und Abends Eyer bekamen. Niemand, als nur Geistliche, durften in ihr Chor gehen. Sie übten die Gastfreyheit, nach dem armen Tische ihrer Mönche, aus. Unter zwanzig Jahren sollten sie niemand ins Novitiat annehmen, noch vor ihm von der Strenge ihrer Lebensart etwas verbergen. Jeder bekam alles von dem Kloster, was er zur Seel- und Körperbeschäftigung nöthig hatte; doch so, daß überall der Geist der Armuth und Abtödtung herfürleuchtete. Endlich ward die Anzahl der Mönche in der Carthause auf dreizehn, und der Layenbrüder auf sechs zehn festgesetzt, denen nicht erlaubt seyn sollte, ausser dem Umfange des Klosters herumzugehen. In den folgenden Zeiten sind einige von diesen Satzungen geändert worden. Das Ausgehen aus der Carthaus ist gemildert; die Aufnahme und das Verfahren mit den Novizen gemässigt; die Speisen erträglicher eingerichtet, und die Kirchenzierrathen sehr bereichert worden. Hingegen ist das Wachen und das Chorhalten weit strenger als vormals, und die völlige Enthaltung von allen Fleischspeisen ist ihnen endlich in dem Generalcapitel 1254. feyerlich aufgelegt und geboten worden. Aus diesem Orden sind viele Heiligen; vier Cardinäle, über siebenzig Erzbischöffe und Bischöffe, und verschiedene berühmte Schriftsteller, darunter auch Dionysius Rickel, insgemein der Carthäuser oder Doktor extaticus genannt, entsprossen. Die Kleidung der Mönche dieses Ordens besteht in einem Rocke von weissem Tuche, der mit einem weisseledern oder hanfem Gürtel zusammen gezogen ist; sie tragen eine enge Bugel oder Scapulier mit einer Kapuze. In dem Chor haben sie eine weitere und lange Bugel. Die Bugeln sind auf beyden Seiten mit breiten Binden an einander geknüpft; wenn sie ausgehen, so tragen sie einen langen schwarzen Mantel mit einer Kappe von eben dieser Farbe.

Carthäuserin. Auch Personen vom weiblichen Geschlechte nahmen diese ausserordentlich strenge und einsame Lebensart an. Man weiß zwar nicht, wenn sich die ersten dazu bequemet. Dom Riffer, Ordensgeneral, thut von ihnen in den Satzungen vom Jahr 1258. die erste Erwähnung. Nur wenige Klöster gab

es von diesem Orden; Heliot nennet derselben fünf in Frankreich, nemlich Premol bey Grenoble, 1234., gestiftet, Melan in Savoyen, 1288., Salette an der Rhone, in de la Tour, 1299., Gosne in Arras, 1308., und Bruges, 1344. Nach Reinolds neuen Satzungen selbst wurden neue Stiftungen von solchen Nonnenklöstern, deren Aufsicht den Mönchen zu großer Last fiel, verboten. Diese Klosterfrauen haben auch keine besondere Satzungen, sondern richten sich nach jenen der Mönche; nur die Strenge des Stillschweigens und der einzeln Zellen hat man ihnen gemässigt. Sie tragen Rock und Scapulier wie die Mönche. Ein weißer Mantel, Wimpel und Weihel, gleich andern Klosterfrauen, unterscheidet ihre Kleidung. (37)

Carthäuserapfel, ein etwas länglicher weißgelber Apfel, von gutem Würzgeschmack, welcher in Zeiten essbar ist. (24)

Carthäusernelke, *Dianthus Carthusianorum*, Linn. f. Nele.

Carthäuserpulver, *Pulvis carthusianorum*, *kermes minerale*, (Pharmacie) *Sulphur antimonii rubrum*, ein herrliches, vornemlich den Auswurf des Schleims aus der Brust und dem Halse, aber auch, je nach dem es die Natur der Krankheit mit sich bringt, andere Aeusserungen beförderndes Mittel, das, wenn es recht sorgfältig zubereitet ist, ohne gerade immer Erbrechen zu erregen, von einem halben bis fünf Granen gegeben, in Fiebern, in Wassersuchten, vorzüglich aber in Krankheiten der Brust, selbst nach einigen Erfahrungen in dem Reichen, von herrlichem Nutzen ist, und in ganz schwachen Gemüthern Laxiermitteln beigesetzt, ihre Wirkung ungemein erleichtert, und befördert. Es besteht nach den genauen Untersuchungen, welche Geoffroi damit angestellt hat, aus Laugensalz, Spiesglasfönig und Schwefel, so daß in neun und sechzig Theilen Carthäuserpulver dreyzehn Theile feuerfestes Laugensalz, vierzig Theile Schwefel, und sechszeihen Theile Spiesglasfönig sind; es ist braun, löst sich nicht in Wasser auf, und giebt, mit Salpeter und Kohlenstaub geschmolzen, Spiesglasfönig. Seine Zubereitung war allerdings schon Glaubern bekannt, vermuthlich kam sie durch einen Schüler von diesem an einen Apotheker, der sie einem französischen Lieutenant in Landau bekannt machte; von diesem erfuhr sie ein Wundarzt, Laligerie; dieser offenbarte sie den Carthäusermönchen, deren Bruder Simon sie verfertigte, und so lange geheim hielt, bis der König von Frankreich dem genannten Wundarzte das Geheimnis abkaufte, und seiner Akademie ein Geschenk damit machte. Am besten wird es so zubereitet: Man reibt zweien Theile rohes, fein zerriebenes Spiesglas mit einem Theile eines feuerfesten Laugensalzes genau unter einander, wirft sie in einen Tigel, und schmelzt sie; zerreibt den röthlichen Klumpen, den man davon erhält, noch warm in einem Mörser recht fein; bindet den braunen Staub, den man so bekommt, in einen leinenen Sack, hängt diesen in einem Topfe auf, gießt Wasser darüber, und kocht es; ist das Wasser stark gefärbt, und macht es kaltes Wasser, in welches man einige Tropfen davon fallen läßt, trüb und flockig, so seigt man es noch kochend heiß durch ein neues wollenes Tuch in ein Gefäß durch, das man zuvor zum dritten Theile mit warmem Wasser angefüllt hat, und läßt es darin erkalten; so fällt ein brauner schmieriger Staub nieder, den man, nachdem man die Flüssigkeit, welche darüber steht, abgegossen hat, noch etlichemal mit kal-

tem und dann einmal mit kochendem Wasser abwaschen, und trocknen muß. Die Flüssigkeit, welche hier durchläuft, kann man zum Goldschwefel benutzen, und auf das, was nach dem ersten Kochen in dem Säckchen zurückbleibt, noch ein oder zweymal Wasser gießen, um durch ein ähnliches Verfahren noch mehr Kermes zu gewinnen. Man kann es aber auch gelegentlich sowol aus den Schlacken von dem gemeinen einfachen Spiesglasfönig, wenn man sie auf eine ähnliche Art behandelt, als auch aus dem Wasser erhalten, dessen man sich bedient hat, um die Schwefelleber auszulaugen, und Spiesglasasfran daraus zuzubereiten. (12)

Carthäuserin, *Cimex Carthusianus*. *La punaise chariteuse*. Geoffr. ins. I. 460. 55. So heist eine Langwanze, welche obenher milchweiß, untenher aber schwarz aussieht. Ihr Kopf, Füße und dicken Fühlhörner sind gleichfalls schwarz. (24)

Carthaginenservogel. So viel sich aus der Beschreibung schließen läßt, welche Hallen von diesem Vogel giebt, (s. dessen Vogelgeschichte, S. 496.) ist es der Mexicanische Dornflügel, (*Parra variabilis*, Linn.) den wir im Art. Dornflügel beschreiben werden. (9)

Carthaginesische Herz- oder Kammuschel, *Seitama duplette*, *Cardium tuberculatum*, Linn. Wenn ich die Zeichnungen vom *Cardium tuberculatum*, Rumph tab. 48. Fig. 11. Argenville tab. 23. Fig. L. mit den Zeichnungen vom *Cardium rusticum*, Linn. Rumph tab. 44. Fig. K. Knorr Th. II. tab. 29. Fig. 4. Th. V. tab. 30. Fig. 2. Th. VI. tab. 8. Fig. 3. Regenfuss Th. I. tab. 8. Fig. 23. 24. tab. 12. F. 77-78. vergleiche, so kann ich bald nicht begreifen, wie Linné beyde trennen konnte. Daß nun die eine stumpfe Knoten, die noch dazu an manchen Beyspielen fehlen, die andre gerade 20 Rippen, und zwischen diesen gerunzelte Furchen hat, welches man wieder nicht an allen Beyspielen findet, das dünkte ich, könnte höchstens Spielarten, aber keine besondere Gattungen bilden. Martini hat beyde vereinigt, und diesem folge ich hier. Die Carthaginesische Kammuschel gehört unter die Herzförmigen Muscheln, die aus starken stumpfen Rippen bestehen, die bald mit einigen Knoten besetzt, bald ohne Knoten sind. Quer über laufen anders gefärbte Bänder, von verschiedener Breite und Farbe, und diese Bänder sind ein hinlängliches Unterscheidungszeichen von andern Kamm- oder mit Linné zu reden, Herzmuscheln. Die Grundfarbe, und die Farbe der Bänder geben verschiedene zum Theil sehr schöne Abänderungen, von denen ich nur einige der vorzüglichsten angebe, davon man die Originale im Knorr und Regenfuss findet. Auf rothfärbigen Grunde liegen hell und dunkelbraune, auf andern Beyspielen blaue Bänder; auf gelblichen Grunde hellbraune Bänder; auf weißgrauen Grunde rothfarbige, oder braunrothe Bänder; und auf weißen Grunde gelbbraun, roth und blaue Bänder. Zuweilen sind die Bänder sehr breit, zuweilen überaus zart, mehrentheils bey jedem Beyspiel gemischt. Auch die Größe dieser Carthaginesischen Herzmuschel ist verschieden, die größten haben eine Höhe von 2½ Zoll. Daß diese Muscheln die schönsten und lebhaftesten Farben haben, wenn sie nur von mittlerer Größe sind, brauche ich Conchylienkenner nicht erst zu sagen.

Vom Thier der Carthaginesischen Herz- oder Kammuschel wird im neuen Schauplatz der Natur Th. II. S. 57. folgendes gesagt: „Das Thier hat einen länglichen dreyeckigten Körper, dessen vorderer Theil

Theil aus zwei platten von einander abgesonderten Röhren besteht, womit es das Wasser einzusaugen, und auszusprihen pflegt. Jede dieser Röhren hat eine runde Mündung, die mit gelben Härchen besetzt ist. Unten hat das Thier einen langen, und an den Seiten noch einen kleinern Fuß, durch deren Hülfe es sich um zwei Zoll in einem Schritte fortbewegen kann. (10)

Carthaginensisches Klipphorn, (Conchyl.) *Cypraea mus*. Linn. s. Maus.

Carthagoduplet, (Conchyl.) s. Carthaginensische Kammuschel.

Carthamoides, nennen die ältern Botanisten sowohl den Saffor, als auch eine Gattung der Glockenblume. (9)

Carthamus, s. Saffor und Gorteria.

Carthamus sylvestris, heist bey ältern Botanisten die Eberwurzel, s. diesen Artikel. (9)

Carthaunen und Schlangen, sind die beyden Arten, worin die Deutschen ihre Stücke einzutheilen pflegen. Jene sind kleinere, diese mehrere Caliber lang, und s. B. von zweyen Stücken, die beyde 12 Pfund schießen, deren eins aber 24, das andere 32 Caliber lang ist, gehöret das erste unter die Carthaunen, das andere unter die Schlangen. Man hat ganze, dreypiertel, halbe, Viertel- und Achtelcarthaunen; die erste schießt 48, die andere 36, die dritte 24, die vierte 12, und die fünfte 6 Pfund Eisen. Der bloße Lauf der ersten ohne Laffete wiegt 80 bis 90, der zweyten 70 bis 75, der dritten 50 bis 60, der vierten 30 bis 36, und der fünften 18 bis 20 Centner. Die erste ist 18, die zweite 20, die dritte 22, die vierte 24, und die fünfte 27 Caliber lang. Ganze und Dreypiertelcarthaunen sind sehr schwer, erfordern also nicht nur viele Pferde, wenn sie über Feld gefahren werden sollen, wie man denn auf jene 24, auf diese 20 rechnet; sondern sind auch auf bösen Wegen fast gar nicht fortzubringen. Ueberdieses ist der Schuß sehr theuer, und kostet, wenn der Centner Pulver auf 14, der Centner gegossenes Eisen auf 4 Thaler angefest wird, und, wie ehemals bräuchlich war, die Pulverladung halb so viel als die Kugel wiegt, von der ganzen Carthaune 6, von der Dreypiertelcarthaune 4½ Reichsthaler, ohne daß dadurch merklich mehr ausgerichtet wird, als durch einen Schuß aus einer halben Carthaune, der nur 3 Thaler kostet. Daher sind die beyden ersten Arten abgeschafft worden, und werden nur noch hin und wieder in Zeughäusern zur Rarität aufgehoben. Ebenso zeigt man zu Berlin, Nürnberg und Strasburg noch doppelte Carthaunen, Aufwecker, Mauerbrecher, die 80, 90 bis 100 Pfund Eisen schießen, und man hatte ehemals noch mehrere dergleichen Ungeheuer, gestärkte extraordinäre Carthaunen, extraordinäre Bastardcarthaunen, gestauchte Carthaunen, von denen man etwas im Artikel Rebuffi finden wird. Die halben Carthaunen sind die besten zum Brescheschießen, und die Viertelcarthaunen sind nach der Meinung der meisten Ingenieure und Artilleristen die schwersten Stücke, deren man sich in den Festungen bedienen soll, wiewohl nicht zu läugnen ist, daß halbe Carthaunen bessere Dienste wider feindliche Batterien thun. Achtelcarthaunen und kleinere, s. E. dreypfundige Regimentsstücke, die 14 bis 18 Caliber lang sind, also auch noch hieher gehören, und Sechzehntelcarthaunen heißen könnten, werden auf die Mannschaft, die Spitzen der Sappen u. dgl. hauptsächlich abgefeuert.

Steincarthaunen, daraus man vor diesem Stein-

fugeln, Feuerballen, Leuchtfugeln, brennende Steine, Granaden schoß, hatten Cammern, wie die Mörser, und waren 6 bis 10 Caliber lang. Heut zu Tage braucht man sie nicht mehr, und bedient sich statt derselben der Haubizen. (16)

Carthaunenwinde, s. Bod.

Carthusen, s. Stückpatronen.

Cartibulum, war bey den Römern ein länglicht, viereckiger steinerner Tisch mit einem Fuß. (1b)

Cartilago ensiformis, s. Schwerdtförmiger Knorpel unter Knochen.

Cartisane, nennen die Sticker eine Palette, oder ein schmales Streifchen Papier, oder Pergament, welches mit einem zarten Faden von Gold, Silber oder Seide bedeckt ist, und zu gewissen Arten von Spitzen, desgleichen zu Knopflochern, Agretten und Corarden, auch zu erhobner Arbeit beim Sticken angewendet wird. Die Franzosen nennen dergleichen Posamentierarbeit *Broderie à Cartisane*. Zumeilen legt man auch dem Faden, womit die Palette übernähet wird, diesen Namen bey. (19)

Cartocco, ist ein Weinmaas zu Rom, und der vierte Theil eines Foglietto. Fünf Cartocci machen ein Quartier Hamb. Maas. (28)

Cartoffeln, Cartuffeln, Erdäpfel, Grundbirne, sind die Wurzelknollen einer Pflanze, welche zum Geschlechte des Nachtschatten (*Solanum*, Linn.) gerechnet wird. (s. diesen Art.) Ursprünglich stammt dieses nützliche Gewächs aus den südlichen Gegenden von America, und ist von da nach Virginien gekommen. Endlich wurde es ohngefähr zu Ende des 16ten Jahrhunderts in England, und zuletzt auch in Deutschland und andern Reichen bekannt und angepflanzt. Die Wurzeln haben wie bekannt viele fleischige Knollen, welche bald dicker bald dünner nach Verschiedenheit des Bodens sind. Der Stengel ist hier zu Lande 2 bis 3 Fuß hoch, dick, rundlich, gestreift, etwas rauh, saftig, und mit röthlichen Punkten bezeichnet. Die Blätter stehen wechselseitig gegen einander über auf Stielen, und sind aus drey bis vier Paaren gefiedert. Die Blättchen selbst sind eiförmig, zugespitzt, unverlezt, etwas rauh, dunkelgrün und glänzend. Die Blumen stehen häufig am Ende der Aeste, und haben ein äußerlich weißes, innerlich röthliches oder hell violet blaues, oder auch ganz weißes Blumenblatt. Sie kommen im Juni zum Vorschein, und dauern bis in den Herbst. Der Saame wird hier zu Lande selten ganz reif, daher man die Vermehrung mehrentheils durch die Wurzeln vornimmt. (9)

Cartoffeln, (ökonom.) werden auch Erdäpfel und Erdbieren genannt. Jene treiben 2 bis 3 Schuh hohe Stengel, welche die Dicke eines Fingers haben, edigt und etwas haarig sind. Sie bringen ihre Blumen in Büscheln herfür, welche einen in das weiße fallenden hellblauen Stern vorstellen, und gelbe Staubfäden haben. In der Erde liegen 30 bis 40 große Knollen an der Wurzel, welche den Kalbsnieren gleichen. Diese haben entweder eine rothe Haut, wie die Zwiebeln, oder eine weißlichte.

Die Erdbieren (*Topinambours*) treiben einen oft 5 bis 6 Schuh hohen, auch viel dickern Stiel, als die Erdäpfel. Die Blätter sind gegen dem Stengel breit, und am Ende spizig. Die Blüthe gleicht einer Sonnenblume, nur ist sie kleiner. In der Erde liegen an der Wurzel große grünlichte Knollen von ganz irregularer Gestalt. Beyde werden auf die nämliche Art gebauet.

Die Irländer pflügen und egen ihr Feld, machen in dasselbige Löcher, welche einen Schuh tief, 2 Sch. breit, und 3 Schuh von einander entfernt sind. Diese Löcher füllen sie mit Dünger, treten solchen zusammen, setzen einen Erdapfel darauf, und bedecken ihn mit der aus dem Loche gegrabenen Erde. Die übrige Erde bringen sie im Sommer zu zwey unterschiedlichen Zeiten vollends an die Stöcke, woben sie sich sorgfältig hüten, keinen auf der Erde liegenden Stengel der Erdapfel loszureißen, oder zu bedecken. Auf diese Art bekommen sie von einem Erdapfel manchmal 8 bis 900 dergleichen. Die gewöhnliche, weniger Dünger kostende Bauart besteht darin, daß man vor dem Winter die Erde wohl pflüget, auf derselben zu Ende des Februars und Anfang des März kleine 5 bis 6 Zoll breite Gräben macht, welche desto tiefer seyn können, je tiefer der gute Boden des Feldes ist. In diese Gräben bringt man den Dünger, legt die Cartoffeln 2 Schuh weit, oder in Feldern, welche keinen tiefen Grund haben, noch weiter von einander auf den Dünger, und deckt sie mit der aus dem Gräben geworfenen Erde zu. Wenn die Stücke 5 bis 6 Zoll hoch sind, so gräbt man die Erde um sie herum auf, und häuft sie mit der oben bemerkten Sorgfalt an die Stöcke. Dieses wird, wenn sie 12 bis 15 Zoll hoch sind, wiederholt; denn je mehr Erde an die Stöcke gehäuft ist, desto ergiebiger gerathen sie. Wenn die Stengel abzustorben anfangen, so sind die Cartoffeln reif, und werden ausgenommen. Wo sie erst im April oder zu Anfange des Monats May eingelegt werden, wie gemeinlich geschieht, so fällt diese Erndte in den October. Im Winter müssen sie vor dem Frost wohl bewahrt werden, weil sie durch das Gefrieren verdorben werden.

Diese Frucht kommt in allen Arten der Erde fort; doch trägt ein guter Boden ergiebiger, als ein schlechter.

Der Nutzen der Cartoffeln ist ungemein, daß sie nicht nur dem Menschen gekocht zur Nahrung dienen, sondern auch aus ihrem Mehl ein gutes Brod gebacken werden kann, wenn man es mit anderem Mehl wenigstens so viel vermischt, daß der Teig gähren kann. Neben dem sind sie eine vortrefliche Mastung für das Vieh. Sie saugen auch den Boden nicht aus, sondern man kann nach ihnen ohne weitere Düngung mit gutem Erfolge Weizen darauf säen. Es giebt noch eine dritte Gattung Früchte unter diesem Namen, welche in andern Ländern auch Tartuffeln genannt werden, und eine aus Peru zu uns gekommene Art Erdapfel sind. Das Kraut derselben hat gelbe Wurzeln und weiße Blumen, oder rothe Wurzeln und Purpurfarbene Blumen, welche letztere Gattung gemeiner ist, als die erstere. Man legt solche im Frühling zur nehmlichen Zeit, wie die andern, in ein wohl zugerichtetes, und etwas sandigtes Erdreich 3 Zoll tief, und eine Spanne weit von einander. Die übrige Wartung ist wie die vorher beschriebene. Diese Tartuffeln sind zur menschlichen Speise angenehmer und schmackhafter, als die andern Cartoffeln. Ein Sclavenhändler, Namens Johann Hawkins, erhielt sie im Jahr 1565. als Schiffsprovision von den Einwohnern von St. Jé in Neuspanien. Von da kam diese Frucht nach Irland, und wurde hernach weiter durch das ganze nördliche Europa verbreitet. In verschiednen Ländern Deutschlands wurde sie erst zu unsern Zeiten, ja in einigen erst seit dem in den Jahren 1771. und 1772. entstandenen Kornmangel zu pflanzen angefangen.

Cartoffeln. (Jurijisch.) Seit dem diese Frucht auch in Deutschland gebauet worden ist, sind beson-

ders oft über die Frage: ob und wiefern sie zu verzehren sey, Proceße entstanden. Folgende Grundsätze darüber sind von der Natur der Sache abgezogen, und haben in den meisten Gerichten Eingang gefunden: 1. Die Cartoffeln werden sowohl in Gärten, als auf den Feldern gezogen, mithin würde ihre Verzehnung bald zum Kleinen, bald zum sogenannten grossen Zehenden zu rechnen seyn. Hat also Jemand sowohl den grossen, als den kleinen, oder sogenannten Garten- und Krautzehenden, so ist es außer Zweifel, daß ihm auch Cartoffeln zu verzehenden sind. 2. Wenn die Cartoffeln auf dem Felde gezogen sind, dessen Früchte sonst gewöhnlich sind verzehndet worden, so muß auch der Cartoffelzehende davon gegeben werden; und es ist keine gegründete Einwendung dagegen, daß es eigentlich kein Getraide, sondern Nahrungsgewächs sey. 3. Der Cartoffelzehende wird in diesem Falle auch deshalb nicht wegsallen, weil Jemand etwa das mit Cartoffeln bestellte Feld mit einem Zaun umgeben, und in einen Garten verwandelt hat. Ueberhaupt aber 4. kann durch den Anbau der Cartoffeln ein wohl hergebrachtes Zehendreht in einer Feldflur niemals eingeschränkt, oder dessen Vortheile verkürzt werden. Alle diese Grundsätze können indessen doch bey einem entgegenstehenden und allensfalls bereits durch Urtheil und Recht bestätigten Herkommen ohne Wirkung seyn. Daher auch 5. hierauf zu sehen ist. (15)

Carton, bedeutet eine Sammlung von Seecharten; man sehe deswegen die Titel: Atlas und Seechartenach. Auch wird ein ungedrucktes Blatt oder Bogen, welches an die Stelle eines andern, so in einem Buche ausgeschnitten worden, gelegt wird, Carton genannt. (6)

Cartons, sind grosse Zeichnungen auf Papier, die gewöhnlich mit der Feder gezeichnet, und mit Lusch oder Lister etwas colorirt werden. Sie dienen den Tapetenwürkern, und den Freskomählern. Sind sie für die erstern bestimmt, so werden sie oft auch mit einigen Fäden ausgeführt. Beim Freskomahlen legt man die Zeichnung auf die nassen Anwürfe, und fährt mit einem spizigen Griffel über das Papier, so daß sich überall der Contour etwas in den Kalk eindrückt.

Die berühmtesten unter allen Cartons sind die bekannten 7 von Raphael, die zu Tapeten von ihm verfertigt wurden. Ehedem waren sie in Hampton Court, jezo sind sie in Ringshouse aufgehängt. (23)

Cartouche. (Baukunst.) Wenn Inscriptionstafeln, Sinnbilder, Ramenzüge, Wappen, Portraits, Spiegel und andere dergleichen Dinge in den Gebäuden mit allerhand Schnörkel- Laub- und Blumenwerke, auch wohl andern Figuren und eingemengten Bildern eingefast werden, so nennt solches der französische Baumeister *Cartouche*. Figuren und Bilder, die in solchen mit untermischt werden, müssen auf die Sachen und Umstände, derenthalb sie gemacht werden, zielen. *Cartouche* heist auch eine Cartätsche, wovon unter diesem Namen gehandelt worden. (18)

Cartouche, ist ein Dehlmaas zu Messina in Sicilien, davon 126 auf die Salma gehen. Es soll 22 bis 24 Unzen wiegen. (28)

Carva, eine fremde Benennung des Mutterzimmts. (9)

Carube, ist eine Rechnungsmünz zu Algier von 14 Aspers. 232 Aspers thun 12 fl. Hamb. Courant, in circa, oder beynähe 27 fr. im 20 fl. Fuß. (29)

Carvels, sind Schifferboote in Frankreich. (6)

Carven, (*Carum*, Linn.) ist ein Pflanzengeschlecht aus der zweyten Ordnung der fünften Klasse, (*Pentandria Digynia*.) Die allgemeine Blumenkelche ist

lang, und bestehet aus zehn, oft ungleich langen Strahlen, die besondere ist gedrängt. Die allgemeine Blumenhülle bestehet meistens aus einem Blättchen, die besondere fehlt. Die einzelne Blümchen haben kaum sichtbare Kelche. Diejenige, welche am Rande der besonderen Dolde stehen, sind unfruchtbar. Die Krone hat fünf ungleiche stumpfe vertiefte ungekrümmte ausgeschweifte Blättchen. Die fünf Staubfäden bestehen aus haarförmigen hinfälligen Trägern und rundlichen kleinen Staubbeuteln. Der Stempel hat einen unter dem Boden sitzenden Fruchtkern, zweien Griffel und einfache Narben. Die Saamenkapsel fehlt; die Frucht ist eyrundlänglich, gestreift, und in zwey Theile zu spalten. Die Saamenkörner, deren zwey auf einander liegen, sind eyrundlänglich, an der einen Seite erhaben, an der andern platt, und überall gestreift. Es ist nur eine einzige Gattung dieses Geschlechts bekannt: *Carum carvi*, L. welche wir unter dem gebräuchlichen Namen **Wiesenkümmel** beschreiben werden. (9)

Carvisolia, f. Silge und Gesele. (*Seseli montanum*, L.)

Carum, f. Carven.

Carunkel, *Caruncula*, heist in der Arzneiwissenschaft überhaupt ein kleiner fleischartiger Auswuchs oder Hervorragung, welcher sowol von der Natur selbst, als auch oft von einer Krankheit an verschiedenen Theilen des menschlichen Körpers gebildet wird. Besonders wird in der Chirurgie unter diesem Namen ein fleischigter schwammiger Auswuchs verstanden, der sich in der Harnröhre oder im Blasenhals, gemeinlich nach einem venerischen Uebel erzeugt, und wenn er stark wird, den Durchgang des Harns verhindert. Er kann am besten mit Wachskerzen oder Bougie weggebeizet werden. (4)

Carunkel des Auges, ist ein aus verschiedenen Schmeerdrüsen zusammengesetzter, und in den innern Augenwinkel zwischen den Augenlidern gelegener Körper. f. **Thranencarunkel**. (5)

Carunkeln, myrtenförmige, sind die aus dem zerissenen Jungfernhäutchen entstandene häutige Rauigkeiten von vornen an der Mutterscheide. f. hievon weiter weibliche Geburtstheile. (5)

Carus, f. Schlafsucht.

Caruffel, *Carouffel*, nennt man eine gewisse feyerliche Ergötzlichkeit an den Höfen, welche anstatt der ernsthaften Turniere aufgetreten ist, und auch, wie diese, den Namen eines Ritterspiels führt. Da sie mehr Geschicklichkeit im Reiten, als Tapferkeit und Stärke erfordert, so sind sie ein Stück von der Reitschule, worauf sowol die Pferde, als die Reiter dazu abgerichtet werden, und heißen daher nicht unschicklich in den Beschreibungen der Hoffeste des vorigen Jahrhunderts **Rosballere**. Die dabey zugelassene Personen werden ordentlich Weise in 4 Partien eingetheilt, die man **Quadrillen** nennt, und durch Benennung, Kleidertracht und Farben, z. E. in Europäer, Asiatiater, Africaner und Americaner, oder in die rothe, grüne, blaue und gelbe Quadrille unterschieden werden, die sich auf einem öffentlichen Plage, innerhalb gesetzter Schranken, unter einer militärischen Musique, eine nach der andern, im Rennen mit der Lanze nach dem Ring, oder mit dem Degen nach einem aufgesteckten Kopf von Pappen, oder mit Wurfspeilwerfen nach einer Scheibe, u. dgl. sehen lassen, und, nach der dabey bewiesenen, von dazu niedergesetzten Richtern nach Gradem dafür erklärten Geschicklichkeit gewisse Beloh-

lungen oder Preise aus den Händen des zuschauenden fürstlichen Frauenzimmers erhalten. Man findet dergleichen in *Lünigs Theatr. cerem.* aufgezeichnet, und die prächtigen Carouffels, welche in den Jahren 1763. und 1764. auf das Geburtsfest Sr. jetztregierenden Herzogl. Durchl. zu Württemberg in Stuttgart gegeben wurden, sind die letzten, deren wir uns in Deutschland aus den Zeitungen erinnern. Dem Namen nach kommen sie von dem Wagenrennen der alten Griechen und Römer her, da das italienische Wort, *carroffelo*, ein Wägelchen bedeutet, die gegenwärtige Form aber möchten sie eher von den Mauren, als den erfinderschen Stiftern der romantischen Ritterschaft, mit allem ihrem galanten Gepränge, erhalten haben. In Spanien werden dergleichen Ritterspiele, welche *Parajas* heißen, öfters gehalten, und kann man davon in *Levis Reisen* durch dieses Land, und im 2. Th. des 1sten Bandes des deutschen Mus. umständlichere Nachrichten finden.

Diese Uebungen, welche, seit dem sie aufgehört hatten, Waffenübungen zu seyn, doch wenigstens die männliche Reitskunst unterhielten, sind in neuern Zeiten noch mehr verfeinert, und in eine Lustbarkeit verwandelt worden, woran auch das Frauenzimmer thätigen Antheil nehmen kann. Man hat nehmlich hölzerne Pferde, oder andere Thiere, wie auch Muscheln oder Lehnstühle, an eine Welle befestiget, welche sich mit dieser im Kreise herumdrehen; und die auf diesen Figuren reitende oder sitzende Personen machen mit hölzernen Waffen alle die Versuche und Exercitien, die man sonst auf lebendigen Pferden zu machen pflegte. Das grosse Caruffel dieser Art, welches in dem benachbarten Wilhelmshöhe bey Hanau zum Vergnügen der Badgäste errichtet worden, verbindet Pracht mit Geschmack, und verdient auf der Kupfertafel, *) sowol nach seinem äußerlichen, als nach dem verdeckten Triebwerk, unsern Lesern vorgestellt zu werden. (33)

Caryatiden, (Baukunst) Lastträgerin, sind weibliche Bildsäulen, die man an die Stelle der Säulengebälke und Lasten zu tragen gebraucht. Ihren Ursprung haben sie laut Vitruvii 1. Cap. des 1. Buchs daher genommen: die Carper stunden den Persern wider die Griechen bey, als aber die Perser von den Griechen überwunden worden, machten sich die letztere über die Carper, tödteten alle Männer, die Frauen aber führten sie in die Sklaverei, welche bey ihrem Dienst ihre ansehnliche Kleider nicht ablegen durften, damit der Spott desto größer wäre, und diesen noch stärker zu machen, und der Nachwelt zu überlassen, setzten die Architecti die Bilder des Carnatischen Frauenzimmers statt der Säulen unter das Gebälke, welche den Namen Caryatiden bekommen. Man findet dieselbe nachgemacht, im Louvre zu Paris, im Amsterdamer Rathhaus, an der Facade gegen dem Garten des königlichen Lustschlosses Sanssouci. Die Nachahmung der Caryatiden wird in den jezigen Zeiten von vielen Baumeistern getadelt, weil sie eine Anspielung auf die Geschichte der Carper sind, und sogenannte Schimpfsäulen der Griechen vor dieselbe, weil sie den Griechen treulos worden — wir Deutsche aber weder an der Ueberwindung derselben noch an ihrer Beschimpfung Theil nehmen können, indem sie uns nicht beleidiget — überdies ist der Mißbrauch der Caryatiden so stark, daß man an Privatgebäuden zu Tragung des Balcons und andern Orten solche siehet. (18)

Caryatis, ein Fest, welches die Lacedaemonischen Jungfrauen der Diana zu Carnas feyerten. (16) f. Beilage zur mechan. Tafel. Fig. 1.

Carichium, (Conchyl.) ist bey Herrn Etatsrath Müller (*Hist. Verm. P. II. p. 125. Schröter* *Flußconchylien S. 324.*) ein eigenes Conchyliengeschlecht, von dem er folgende Kennzeichen festsetzt: *Vermis cochleatus, tentaculis duobus truncatis, oculis ad basin postice.* Eine einzige Geschlechtsgattung, die er *Carychium minimum* nennet, ist folgendergestalt beschaffen. Die Conchylie ist $\frac{1}{2}$ bis $\frac{3}{4}$ Linien lang, und die Breite $\frac{1}{2}$ Linie. Man wird daher sehr wenig Conchylien aufweisen können, die kleiner als die gegenwärtige wären. Die Schale ist durchsichtig, glatt, etwas conisch, und ganz weiß. Sie hat 5 Windungen. Die Mundöffnung ist eiförmig, hat auf der linken Seite, wo sich das Thier aufhält, zwey kleine Zähncens, und manche haben auch auf der rechten Seite eine Spur eines solchen Zähncens, man braucht aber ein bewaffnetes Auge, wenn man sie erkennen will. Das Thier hält sich an feuchten Orten und unter faulenden Blättern auf, und hat also um dieses Umstandes und um der zwey Fühlhörner willen ein Recht unter den Flußconchylien zu stehen. (10)

Caryocar, s. Kopfnuß.

Caryocatactes, ein Synonymum des zweyhörnigen Hornvogels (*Buceros bicornis* Linn.) und des Ruffheher Raben. (*Corvus Caryocat.* Linn.) (9)

Caryocostinum, (Pharmacie) eine alte ziemlich weitläufig zusammengesetzte Lattwerge, die vormalis in der Absicht auf den Stuhlgang zu treiben, von einem bis zu drey Quintichen gegeben wurde: man mischt ein Quintichen Gewürznelken, eben so vielen bitteren Costus, eben so vielen Kümmel, und eben so vielen weißen Ingwer, dann ein halb Loth Scammonium, und eben so viel weiße Hermodacteln, mit sechs Lothe geläuterten und eingefochten Honigs und eben so vielem gutem Rheinwein zu einer Lattwerge unter einander. (12)

Caryophyllaea sylvestris, s. Nelke.

Caryophyllata, mit diesem Namen werden von den Botanisten mehrere Gattungen der Meerwurz, besonders aber die nelkenartige (*Geum Caryoph.* Linn.) belegt. (9)

Caryophylleus, also benennen die älteren Botanisten verschiedene Nelkengattungen. (9)

Caryophyllaster, s. Gewürzstaude, (glebriche) (*Ptelea* Linn.)

Caryophylliten, (Versteiner.) Nelkensteine, (*Caryophyllitae, Caryophylli lapidei, Modioli fossilis lapidei* Luid. *Helmintholithus isidis turbinatus limbo pentagono quinque dentato.* Linn.) sind Versteinerungen, welche den Bau einer Würznelke haben, und vermuthlich zu dem Encrinitgeschlecht gehören. Sie haben von *καρυοφυλλος* eine Würznelke ihren Namen. Gemeinlich findet man diesen Körper ohne Stiel, der bey allen Beispielen, wo er mangelt, verloren gegangen ist. Dieser obere Theil oder Kopf ist ein vertiefter, trichterförmiger Körper, dessen Vertiefung bald glatt ist, bald aber auch zarte Punkte hat, und um welchen bey den gewöhnlichsten Beispielen fünf erhöhte scharfe Spizen gehen, dergestalt, daß nun der Körper einem fünfstrahligen Sterne mit aufgerichteten Strahlen gleicht. Man hat seltenere Beispiele mit 4 und sechs solchen Spizen, aber auch solche, wo man statt der Spizen Einkerbungen siehet. Wo solche Spizen vorhanden sind, so ruhen sie auf einer Einfassung, welche so viel stumpfe Spizen hat, als oben scharfe aufsitzen. Nun nimmt der Körper schnell, doch einmal sichtbarer als ein andermal ab,

und man kann eine Größe dieses Kopfs von 1 Zoll annehmen, ehe der Stiel selbst kommt. Die Unterfläche dieses Kopfs hat die Zeichnung eines Trochiten, mit gekerbten Rande, und in dem Mittelpunkte desselben ein kleines Loch. Eben ein solches kleines Loch findet man auch auf der Oberfläche, und es ist wahrscheinlich, daß diese beyden Löcher unter sich und unter dem Stiel Gemeinschaft hatten, und das scheint mir ein ehemaliger Nervengang und der erste Grund zu seyn, die *Caryophylliten* mit den *Encriniten* in ein Geschlecht zu setzen. Der Stiel, der im Steinreiche auch zuweilen einzeln gefunden wird, besteht nach bekannten Beispielen aus sehr wenig Gliedern, er muß aber derselben ehemals mehrere gehabt haben. Die einzelnen Glieder desselben sind länglich, flaschenförmig, haben da, wo sie auf einander sitzen, die Figur eines Trochiten mit gekerbten Rande, und im Mittelpunkte ein kleines Loch zum Nervengange. Diejenigen Körper, von denen ich oben sagte, daß sie statt der Spizen Einkerbungen hätten, sind überhaupt ganz anders gebaut. Sie haben die Form einer Halbkugel, und unten ein kleines tiefes Loch, in welchem vermuthlich der Anfang des Stiels sitzt. Man hat aber außer diesen zwey Hauptgattungen noch mehrere, nemlich solche, die nur 4, und solche, die 6 Spizen haben. Scheuchzer bildet in der *Naturhistorie des Schweizerlandes* Th. III. fig. 167. einen Körper ab, der den *Caryophylliten* ganz gleicht, nur daß er größer ist. Den Stiel umgeben verschiedene Löcher, wo muthmaßlich, wie bey den ästigten *Encriniten* und den ästigten *Sternsäulensteinen*, ehemals Nester gewesen haben, und das ist mein zweyter Grund, der mich bestimmt, diesen Körper unter die *Encriniten* zu zählen. Thun wir nun die Ähnlichkeit des *Caryophyllitenkopfs* mit den *Gelenksteinen* hiezu, so dünke ich, daß gar kein Zweifel mehr übrig seyn könnte, daß auf diesen Kopf, wie auf den *Gelenkstein* des *Encriniten* ehemals eine Erone müsse gefressen haben, die nach der Anzahl der Spizen, aus 8, 10 oder 12 zwiespaltigen Strahlen bestand, und daß der Körper, wenn wir ihn einmal vollständig sehen sollten, von uns für eine wahre *Encrinitengattung* würde angenommen werden. Aber braucht denn diese Behauptung so ängstliche Beweise? Ja, sie braucht sie, da die Gelehrten über diesen Körper gar nicht einig sind.

Baier und Mylius wollen hier gar nichts entscheiden. Lehmann setzt sie unter die *Judensteine*; Bourquet, Scheuchzer und Bertrand unter die *Corallen*, und zwar letzterer unter die gegliederten *Corallen*. Luid, Rosinus, Schulze, Walch und Schröter hingegen unter die *Encriniten*. Letzterer hat in seiner Einleitung Th. III. S. 314-320 die ganze Geschichte der *Caryophylliten* vorgetragen.

Die Steinart der *Caryophylliten* ist ein eben so feiner fester glänzender *Spath*, als bey den *Trochiten*, *Encriniten* und *Asterien*. An ihren Stielen kann man die Absätze der einzelnen Glieder zuweilen mit bloßem Auge erkennen. Wenn sie gleich in manchen Gegenden einzeln gefunden werden, so ist doch der *Randenberg* in der Schweiz ihr vorzüglichster Geburtsort, wo sie ziemlich häufig liegen. Sie kommen auch zu *Semmethal* in der Schweiz vor. Mit ihren Stielen, und wenn er auch nur aus 2 bis 3 Gliedern bestehen sollte, sind sie allemal eine große Seltenheit.

Zeichnungen von *Caryophylliten* liefern: Walch *Steinreich* tab. 2. Num. 2. c. d. Scheuchzer *Naturh. des Schweiz. Th. III. fig. 164. 167.*

Scheuchzer *Orythogr. Helv.* tab. 4. fig. 164. 167. Rosinus *de Lithorzois* tab. 3. Class. A. fig. 1 - 12. Class. B. fig. 1. 3. Bourguet *Traité* tab. 13. fig. 73 - 78. Lange *Hist. lap.* tab. 19. fig. 1. 2. Knorr *Samml. P. I.* tab. 36. fig. 20. Baier *Orythogr. Nor.* tab. 1. fig. 18. Merkwürdigk. der Landschaft Basel Th. VII. tab. 7. fig. a. b. c. Hofer in den *Actis Helvet.* Vol. IV. tab. 6. fig. 73. 74. Schulze von versteinten Seesternen tab. 1. fig. 7. Schröter *Einleit.* Th. III. tab. 3. fig. 12. 13. 14.

Bei dieser Gelegenheit merke ich an, daß Herr Guettard in seinen *Memoires* das Wort Caryophyllites in einer ganz ungewöhnlichen Bedeutung nimmt, denn er versteht darunter die *Madreporas simplices turbinatas* des Linne, und die Pantoffelsteine des Herrn Baron von Hüpsch. Es ist allemal strafbar, einem bereits aufgenommenen Worte der Naturhistorie eine ungewöhnliche Bedeutung zu geben. (10)

Caryophyllum sapeum, (Coralle) nennet Rumph die Gewürznelkenkoralle, (*Madrepora fascicularis* Linn. *Madrepora caryophyllites* Pallas.) weil sie eine Ähnlichkeit mit den Gewürznelken hat. s. Gewürznelkenkoralle. (10)

Caryophyllus, s. Nägelein und Nelke. (*Dianthus* L.) Ueberhaupt werden noch viele Pflanzen deren Kronblätter nur der Nelke gleich sind, von älteren Botanikern mit diesem Namen belegt, und Herr von Linne macht eine natürliche Pflanzenordnung daraus die er nelkenförmige Caryophylleae nennt. (9)

Caryopon, ein Beyname der Muskatnuß. (9)

Caryota, s. Brennpalme.

Casa, war eine bey denen in der Baukunst noch unfahrenn ältesten Römern gewöhnliche schlechte Hütte, die aus einigen in der Erde befestigten Pfosten, aus Leimen aufgeführten Wänden, und einem aus Schilf, Binsen oder Stroh verfertigten Dache bestand. Eine solche Casa soll das Haus des Romulus gewesen seyn, davon man sowohl im Capitele, als auch auf dem palatinischen Berge zum beständigen Andenken ein Muster zu erhalten gesucht hat. *Casas exstruere*, Häuser bauen war bey den römischen Kindern ein Spielwerk, das die unfriegen mit den Chartenblättern vorzunehmen pflegen. (21)

Die Schriftsteller der mittlern Zeit verstehen unter Casa allgemein ein Haus oder Gebäude darunter. Bey den Merovingern ist es öfters unter der Bedeutung eines Klosters gebraucht, und in den Capitularien der Fränkischen Könige liest man hin und wieder *Casa Dei*, so die Kirche bedeutet. In dem *Chronico Laurehamensi* steht bey dem Jahre 779 — *Dum ipsa Casa Dei vestita fuit ad praesens*. — Auch sind zuweilen die Güter der Kirche darunter begriffen, wovon diejenige, die sie besaßen, *Casati* genannt worden. (8)

Casa, bedeutet in Portugal einen Gerichtshof. Es heißt daher das oberste Appellationsgericht in diesem Königreich die *Casa da Supplicacao*, welches seinen Sitz zu Lissabon hat, und aus 42 Personen besteht. Die *Casa do Civel e Relacao*, welche ihren Sitz zu Porto hat, und aus 23 Personen besteht, ist zwar auch ein Oberappellationsgericht für einige Provinzen dieses Königreichs, wo hingegen andere Provinzen gerade zu an die Casa nach Lissabon appelliren können; allein wenn der Werth eines Processes über unbewegliche Güter die Summe von 250,000 Reis oder über bewegliche Güter die Summe von von 300,000 Reis übersteigt, so haben auch die Einwohner der nach

Porto zur Appellation verwiesenen Provinzen noch die Provocation an die Casa da Supplicacao offen. (33)

Casamentum, Casamen, bedeutet 1) eine kleine Hütte, 2) die Mitgabe, so die Frau ihrem Mann zubrachte; vorzüglich aber hat man 3) darunter ein Lehn oder vielmehr eine besondere Gattung desselben verstanden. In einer Urkunde vom J. 1197 steht — *Cepi de Odone Duce Burgundiae in feodum & casamentum Auxonam villam*. — In einer andern vom J. 1101 ist es *Casamentum militare* ausgedruckt, mithin ein Lehn, so für Kriegsdienste verliehen worden.

Brüssel in seinem *Tr. de usu feudor.* Lib. III. Cap. 8. hat es sehr wahrscheinlich gemacht, daß man ursprünglich unter dieser Benennung eine Gattung Lehen verstanden, die nur auf Zeitlebens verliehen, (wie ursprünglich alle Lehen) wovon jedoch kein Lehenid geleistet worden, sondern jährlich ein gewisser Lehnscanon bezahlet, oder Kriegsdienste dafür gethan worden. In einer Urkunde bey dem Calmet, *Histoire de Lorraine* Tom. I. p. 576 steht — *de quo Casamentum castri Dominus Gerbertus tenebat*. Die Benennung selbst rührt entweder von Casa dem Hause, worinn der Lehnmann wohnte, und die dazu gehörigen Ländereyen nuzte, der daher *Casatus* hieß, oder von der *Casa dominica*, wovon das Lehn abhieng. (8)

Casaque, ist der Name eines langen Ueberrocks, oder Reit- und Reisefleids; Casaquin oder das Diminutiv wurde von einem ebenfalls bis auf die Knöcheln gehenden Hauskleide gebraucht. Ob das Wort eine Casakenkleidung bedeute, oder, nach dem *Cavarruvias*, von dem hebräischen Casach (bedecken) oder von dem lateinischen Casa herkomme, wird unsern Lesern gleichgültig seyn.

Casatio oder Casatengehen, ist ein Wienerischer musikalischer Ausdruck, und bedeutet eine Nachtmusik.

Es sind nicht wenige Tonstücke besonders dazu gesetzt worden, die bey der Nacht mit flühen auch blasenden aber doch gemäßigten Instrumenten die beste Wirkung thaten.

Ditters, Hayden, Aspelmajr, Aufmann in Wien, in München der Kammercompositeur Michel haben sich hierin ausgezeichnet. Liebhaber vom ersten Range fanden Vergnügen daran, solche fliegende harmonische Leitern zu veranstalten, durch eigene Kosten zu besolden, und des Nachts in dem angenehmsten Spaziergang der Harmonie allein überlassen dem Musikhore nachzuwandeln. (25)

Casatus, hieß zuweilen vormals ein Lehnmann oder Vasall, und Casare, Subcasare bedeutet so viel als zu Lehen reichen, und verasterlehen. In dieser Bedeutung sind diese Wörter in alten Französischen Urkunden öfters gebraucht. In einem Schenkungsbrieft des *Tabularii Dolensis monasterii* steht — *concedimus etiam, ut quicumque ex nostris Casatis seu feodatis partem aliquam sui fisci, live Casamenti, quod a nobis habet, dare voluerit, libere hoc agere potuerit*. — Bey einem andern alten Französischen Schriftsteller liest man — *propter Domini & Casatorum seu Vasalorum suorum potentiam*. Man findet den Ausdruck auch in dem Capitulare R. Karls des Großen v. J. 812. Cap. IV. in derselben Bedeutung, und es leidet keinen Zweifel, daß er nicht von Casa, so in der mittlern Zeit ein Haus oder Wohnung bedeutete, und worinn der Vasall wohnte, seinen Ursprung hat. s. auch Casa und Casaten. (8)

Cascade, Wasserfall, (Gartenbau) wird auf zweyer-

ten Arten verstanden. Ein natürlicher Wasserfall wird genannt, wenn ein ansehnlicher Strom ziemlich hoch über Felsen herunterstürzt, dergleichen der Rhein bey Schaffhausen, und der Anio bey Trioli macht. Man nennt ihn gemeinlich ohne Antwort Wasserfall (s. Wasserfall). Der künstliche Wasserfall, welcher eigentlich unter dem Wort Cascade verstanden wird, wird gebraucht in Gärten der Großen, in welches das Wasser aus einer reichen Quelle über ein Mauerwerk, das die Gestalt eines Felsen hat, in eine Muschel oder Gefäß, und oft von solchen wieder in andere geleitet wird. Die Cascade zu St. Clou ist ein schönes Kunstwerk, und bestehet aus 6 in einer Reihe angelegten Springbrunnen, welche an einer Terrasse stehen, an deren Fuß ein großer See ausgegraben worden, in welchen sich das Wasser ergießet. Die Cascade zu S. Ruel bestehet aus 21 in der obern und 20 in der untern Reihe auf Terrassen gebauten Springbrunnen. In Deutschland sind die Cascaden zu Weissenstein bey Cassel berühmt. (18)

Cascade, (in der Algeber) s. Methode des Cascades.

Cascade, (Kriegsbaukunst). Wenn, um den Ofen einer Mine in gehöriger Tiefe unter dem Orte, der gesprengt werden soll, anzubringen, der dahin führende Gang entweder anlaufen oder gesenket werden muß; so kann dieses sowohl dadurch geschehen, daß man der Sohle desselben eine schiefe Lage gegen den Horizont giebt, als dadurch, daß man in gewissen Entfernungen stufenweise Abfälle darein macht. Im letzten Falle erhält der Gang den Namen einer Cascade. (6)

Casane, ist ein aus dem Gebrauche gekommenes Fortificationskunstwort, worunter man einen Brannen oder Schacht verstand, den man nahe am Walle abteufte, und woraus man eine Galerie oder Gang trieb, um die Mine des Belagerers zu entdecken, abzuschneiden oder zu sprengen. Heutzutage braucht man das Wort Brunnen davor. (6)

Cascarillrinde, s. Chaquerillrinde.

Casco, bedeutet in Spanien das Schiffsgebäude mit dessen Randholz stehenden und laufenden Wand, Ankern, Tauen, Seegeln, Kriegsmunition u. s. f. und wird dieses Wort besonders in der Assurance, Ordnungen und Verträgen auch in Deutschland gebraucht. (28)

Casare, (*Samyda* Linn. *Casaria* Jacq.) Dieses Pflanzengeschlecht gehört in die zweite Ordnung der zehnten Linneischen Klasse (*Decandria digynia*). Der Kelch ist einblättrig, glockenförmig, fünfspaltig, gefärbt, ausgebreitet und fortdauernd. Die Krone fehlt. Das Honigbehälter bestehet aus fünf Schuppen oder einem abgestumpften Kelch, welche den Fruchtboden umgeben und in zwei gleichbreite stumpfe halb so lange Spalten getheilt sind, als der Kelch. Die Staubfäden an der Zahl ohngefähr zehne, haben pfriemförmige aufrechte etwas kürzere Träger, als der Kelch, und sind wechselweise mit der Höhle des Honigbehälters und mit den Kelcheinschnitten verwachsen. Die Staubbeutel sind rundlich. Der Stempel bestehet aus einem eiförmigen Fruchtknoten, einem fadenförmigen Griffel von der Länge der Staubfäden, und einer kugelförmigen filzigen Narbe. Auf die Blüthe folgt eine rundliche, inwendig beerige, einsährige, drey oder vierklappige Saamenkapfel, mit vielen beerenförmigen Saamenförmern. Uebrigens ist die Anzahl der Fruchtheile bey diesem Geschlechte nicht beständig, und nach Hr. Jacquin's Meinung wäre es besser, zwei Geschlechter daraus zu machen, davon das eine Casare, und das andere *Samyda* zu benennen ist.

Gezähnelte Casare, (*Samyda ferrulata* Linn. Mill. dict. n. 1. Jacq. amer. 132. *Guidonia ulmi folio* Plum. gen. 4. ic. 146. f. 2. h.) Der Stamm ist holzig, die Blätter sind eiförmig länglich, sägeförmig feingezähnt, den Ulmenblättern ähnlich, die Blumen schneeweiß mit zwölf Staubfäden versehen. America ist ihr Vaterland.

Glänzende Casare, (*Samyda nitida* Linn. Brown. iam. 217. t. 23. h.) Der Stamm ist holzig. Die Blätter sind glänzend, leicht gefeilt. Die Blumen entspringen aus den Blattwinkeln in dünnen Trauben, und haben acht Staubfäden. Sie stammt ebenfalls wie die folgenden alle aus America.

Haarige Casare, (*Samyda pubescens* Linn.) Die Blätter sind umgekehrt eiförmig auf der unteren Fläche filzig. Die Blumen haben zwölf Staubfäden.

Kleinblumige Casare, (*Samyda parviflora* L. Mill. dict. n. 2. *Casaria decandra* Jacq. amer. 133. t. 85. Sloan. iam. 137. hist. 2. p. 108. t. 211. f. 2. h.) Die Blätter sind eiförmig länglich zugespitzt, auf beyden Seiten glatt. Die Blumen stehen gedrängt in den Blattwinkeln und tragen viele safrangelbe Beeren.

Stachelige Casare, (*Samyda spinosa* Linn. *Casaria aculeata floribus ostlandris* Jacq. amer. 133. *Guidonia aurantii foliis aculeata* Plum. gen. 4. ic. 147. f. 1.) Die Blumen haben acht Staubfäden, und die Aeste sind mit Dornen bewaffnet. (9)

Casel, s. Casula.

Casematten, Mordkeller, heißen im eigentlichsten Verstande unter dem Walle der Streichen oder Flanken angebrachte Gewölbe, aus welchen man den Graben vor den gegenüber liegenden Facen oder Gesichtslinien mit Canonen bestreichen kann. In einem allgemeineren Verstande sind es Gewölbe vor grobes Geschütz unter einem jeden Walle, ja überhaupt Gewölbe vor grobes Geschütz, sie mögen unter einem Walle liegen oder nicht. In der alten spanischen und italienischen Fortification wurde viel aus ihnen gemacht, obwohl sie damals von dem Nutzen noch nicht waren, von dem sie jezo seyn können. Denn die Bomben, geworfene Steine und Ricochetkugeln, wider welche sie vollkommene Bedeckung gewähren, waren damals noch nicht im Gebrauche. Jezo, da hiedurch der größte Theil der Besatzung aufgerieben, und das meiste Geschütz demontirt wird, sollte man sie desto höher schätzen. Allein man hat Unbequemlichkeiten daran gefunden, derenthalben sie bey vielen Ingenieuren allen Credit verloren. Diese Unbequemlichkeiten bestehen hauptsächlich in folgenden vieren. Der unerträgliche Knall eines in einem Gewölbe gelöseten schweren Stückes macht die Constabler taub, und ist auch wohl im Stande das Gewölbe selbst zu zersprengen. Gleich nach der ersten Abfeuerung muß man entweder im Rauche ersticken oder die Casematte verlassen, die abgeschossenen Steine an den Scharten beschädigen die innerhalb derselben befindlichen Personen, und endlich setzt das Gewölbe den darüber stehenden Wall in Gefahr; denn wenn dieses vom Feinde eingeschossen wird, muß jener nothwendig herunterstürzen. Lassen sich diese Einwürfe heben, so bleibt es dabey, daß die Casematten ungemein viel zur Verstärkung der Bestungen beitragen. Die größten Meister in der Kriegsbaukunst haben in ihren Entwürfen hin und wieder Geschütz Keller (dieser deutsche Namen schickt sich besser, als Mordkeller, weil der Soldat, der in seinem Berufe jemand tödtet, nicht mordet) angebracht, und dadurch zu

verstehen gegeben, daß sie sowohl die Bedingung vor möglich, als die Folge vor wahr gehalten. Vauban hat dergleichen unter seinen tours bastionnées, Coehorn unter seinen Drillons, ja in den neuesten Zeiten erkennt der Marquis von Montalembert alles unter freyem Himmel stehendes und nicht mit Gewölbern bedecktes Geschütz vor unnütze und unbrauchbar, weil es vor dem Feinde nicht bestehen kann. Daß man diesen grossen Männern den Beyfall nicht versagen könne, erhellet aus folgendem.

Die Constabler mögen ihre Ohren mit Baumwolle, und, womit sie wollen, verstopfen. Ihrenthalben wird man auf den grossen Nutzen, den die Casematten leisten können, nicht Verzicht thun. Sie werden es auch nicht verlangen; denn wer Leib und Leben wagt, wird vor die Ohren allein nicht so ausserordentlich besorget seyn. Das Gewölbe wird nicht springen, wenn man es stark genug bauet und ihm die Defnung giebt, durch welche der Schall heraus kann. Der Rauch verursacht manchen die meiste Bedenklichkeit, ohnerachtet man täglich siehet, daß die Kriegsschiffe auf dem untersten Verdecke in engen und niedrigen Kammern Stücke führen und die Constabler vom Rauche nicht ersticken. Man ist seinet halben auf allerley Mittel verfallen. Le Blond schlägt den Ventilator, 330 Röhren mit einem Feuerrecipienten, wie auch einen Aufsatz, dergleichen man sonst auf die Schornsteine zu setzen pflegt, Borgo wiederum eine Cammer, darinn Feuer brennet, deswegen vor. Das einfachste, sicherste, und wie einige mit Unrecht glauben, neueste Mittel ist, daß man die Gewölbe hinten offen läßt, wie sie schon Arabier vor 130 Jahren gezeichnet. Gehet dieses der Lage halber nicht an, so muß man sich mit Röhren helfen, die einen starken Zug der Luft verursachen. Wann man auf der Rückseite des Gewölbes gerade der Schießscharte gegenüber einen Schornstein durch den Wall schief oder horizontal, wie es die Umstände erlauben, laufen läßt, so muß die Luft durch diesen schnell ins Gewölbe fahren, wenn das Stück gelöst wird, und dadurch aller Rauch zur Scharte hinaus geblasen werden. Der übrige, der vom Zündloche kommt, findet auch seinen bequemen Ausgang, wenn man das Gewölbe, zumalen das auf gotische Art oben spitz gebaute, hinten höher als vorne macht, und an dem höchsten hintersten Orte einen Schornstein ansetzt, der auf dem Wallgange herauskommt. Borgo giebt auch Casematten an, die vorne offen, aber mit andern Vorgewölben wider den feindlichen Schuß verwahrt sind. Der Graf von Sachsen hat in seinem Systeme Casematten, oder, wann man ihnen diesen Namen nicht geben will, donterains voll Wasser, und seine Canonen stehen auf Flößen, um, sobald sie gelöst sind, abfahren und andern augenblicklich in ihre Stellen tretenden Platz machen zu können. Drittens die Verwandlung der gedeckten Casematten in offene niedrige Flanken, setzt die Vertheidiger weit grösseren Gefahren aus, als die von den Schießscharten jener abgeschossenen Steine. Endlich damit der Wall nicht einstürze, wenn auch die vordere Mauer vom Feinde eingeschossen würde, theile man die Casematte durch Quermauern in Kammern, deren jede eine Canone aufnimmt, und lasse den Bogen des Gewölbes nicht auf der Vor- und Hintermauer, sondern auf den Quermauern ruhen. Den von der Kostbarkeit solcher Gebäude hergenommenen Einwurf habe ich oben unter den übrigen nicht angeführt, theils weil die Regeln der Sparsamkeit mit

den Regeln der Befestigungskunst meistens nicht zum Besten harmoniren, theils weil ihre Kostbarkeit dadurch um ein ansehnliches vermindert wird, daß man sie zu Friedenszeiten durchaus und während der Belagerung auf den nicht angegriffenen Seiten als Magazine vor allerley Nothwendigkeiten, ja als Wohnungen vor die Soldaten dienen und dadurch andere Gebäude ersparen läßt.

In einem uneigentlichen Verstande nennet man auch die niedrigen Flanken, die man zuweilen vor die hohen legt, Casematten, weil ehemals unter diesen die eigentlichen Casematten lagen. Es gehet diesem Worte, wie mehreren in der Fortification, z. E. Contrescarpe, welche anfänglich von denen, die ihre wahre Bedeutung nicht wußten, vor etwas anders genommen, und endlich dessen gewöhnlicher Namen worden sind. (6)

Casernen, auch Lazernen, nennt man besondere Gebäude, deren Endzweck ist, dem beständigen Soldaten seine eigene Wohnung zu verschaffen. Schon im Mittelalter gab es eigene Wohnungen für diejenigen Soldaten, die man zu Friedenszeiten nicht abdanke, s. Constabel und Stabulum; die ordentlichen Casernen aber sind erst in die Zeiten Ludwigs XIV. Königs von Frankreich zu setzen, da man vorher, selbst in den Festungen, die Soldaten zu den Bürgern einzuquartieren pflegte, s. Quartier. Doch scheint das Wort, wie mehrere Wörter besonders in der Kriegskunst, eher italienischen, als französischen Ursprungs, und vielleicht ursprünglich casa d'arme oder casa allarme gewesen zu seyn, wie sie noch öfters von dem gemeinen Volk Casernen ausgesprochen werden. — Seitdem der Kriegstand von dem Bürgerstande gänzlich getrennt worden, und diejenigen, welche andere bewachen sollen, selbst am strengsten bewacht werden müssen, sind sie unumgänglich nöthig, weil der Bürger durch einen Hausgenossen von einer ganz andern Profection in seiner Hanthierung zu sehr geirrt werden, und einer den andern von dem eigenen Geiste, den sein Stand erfordert, abbringen, oder verderben würde: andere Ungemächlichkeiten nicht zu gedenken. Weil aber diese neue Art militärischer Klöster öfters sehr stark bevölkert sind, und ein besonders Stätigen in einer Stadt ausmachen, so erfordert sie auch ihre eigenen Gesetze, welche Casernenreglements genannt werden. Diese enthalten ungefähr die Obliegenheit derjenigen Oberofficier, deren wenigstens einige in den Casernen wohnen, oder darinn wechselweise die Aufsicht haben müssen; die Pflichten der auf die Stuben und Kammern vertheilten Unterofficier, als Aufseher über die übrigen Bewohner der Zimmer; die Vorschriften in Ansehung des sorgfältigen Verhaltens mit Feuer und Licht, des Tabacksrauchens zc. in Rücksicht auf die Reinlichkeit der Zimmer und Betten und andere Verhaltensregeln wegen dem Essen, Trinken, Spielen, Schlafgehen zc. nebst den Strafen auf die Uebertretungen derselben. Endlich enthalten auch diese Reglements die Gesetze für die Angehörigen der Soldaten, oder ihre Weiber und Kinder, in Betref des Kochens, Waschens, Unterhaltung des Bettwerks und andern dem Soldaten angeschafften Geräthes, mit scharfen Verbotten, die Casernen nicht in Schlupfwinkel in der Stadt gestohlener Sachen, oder Contrebandenwaaren zu verwandeln. Daß über alle diese Verordnungen auf das strengste gehalten werden müsse, und daß dieser letztgedachte lebendige Anhang der Soldaten die Aufsicht auf die Casernenreglements am meisten erschwere, bedarf keiner Erinnerung. (33)

In alten Zeiten hat man darzu geringe Hütten und Häuser gebraucht, und haben die Franzosen diejenige, so vor die Infanterie errichtet worden, mit dem Namen *Gutes* belegt, diejenige aber, welche vor die Cavallerie errichtet worden, *Baraquen* genannt. Zwar könnte geglaubt werden, daß ansehnliche Casernen wegen ihrer Kosten so vortheilhaft nicht seyn könnten, als die Baraquen. Es haben aber gewiß die Casernen einen Vorzug vor den Baraquen, anerkennen 1) zu den Casernen nicht so viel Platz, als zu den Baraquen nöthig, da erstere von etlichen Stockwerken sind, und also 2. 3. 4. 5mal so viel Menschen auf einer Grundfläche sich befinden können, als in den Baraquen, vornehmlich, wenn es Infanteriecasernen sind. Dann können 2) die Einrichtungen ratione der Feuerung in den Casernen compendiöser als in den Baraquen angebracht werden. 3) Ganze Compagnien, ja ganze Regimenter sind gleichsam in einem Verschluss, und können leichter visitirt, auch in Ordnung und Vereinschaft gehalten werden, als wenn sie zerstreuet liegen; ja 4) dem Desertiren wird merklich vorgebeugt; 5) der einen Etage wegen wird auf den Baraquen sowohl ein ganzes und vollständiges Dach erfordert, als der vielen Etagen wegen auf Casernen auch nur ein ganzes Dach nöthig ist.

Die Cavallerie erfordert wegen ihrer Pferde, Sättel und Fournage eine ganz andere Einrichtung zu ihren Wohnungen, als die Infanterie, und daher werden auch die Casernen ihrer Einrichtung nach eingetheilt in Cavallerie- und Infanteriecasernen. (s. diese Artikel.) Man hat zwar auch vor die Artillerie Casernen, weilen aber solche zu Friedenszeiten selten Pferde haben, so werde solche wie die Infanteriecasernen gebaut. (18)

Infanteriecasernen, (Baukunst) werden Casernengebäude vor die Infanterie genannt. Die bequemste Lage derselben ist bey dem Wall, ohnfern der Stadtthore und an einem fließenden Wasser. Hier wird am meisten Bequemlichkeit vor solche erhalten. Man kann sich der freyen Luft und des Lichts, des Wassers zum Waschen und zu Fortführung der Unreinigkeit mit Nutzen bedienen. Was die Gestalt derselben betrifft, so werden sie so angelegt, daß sie entweder im Viereck also gebaut werden, daß sie ringsherum in der Mitten einen Hof einschließen, oder aber auf dreyen Seiten desselben Flügelgebäude haben, und die vierte Seite des Hofes gern mit einer Mauer eingefast ist. Bey der letztern Art erhält man alsdenn einen geräumigeren Hof, als bey der erstern, als worauf auch vorzüglich bey Anlage der Casernen zu sehen. In den Hof kommen nach der Grösse der Casernen ein, zwey oder mehrere Plombbrunnen, oder auch ein Rohrbrenn mit einem geräumigen Brunnenkasten. Ein Waschhaus ist ein ohnentbehrlicher Theil einer Infanteriecaserne, und wird solches am bequemsten im Hof, oder wenn ein Fluß an der Caserne vorbeystießet, an solchen gebaut. Eine solche Caserne soll drey und nur sehr selten vier Geschoos hoch werden. Niedrige und hohe Casernen haben beyde große Unbequemlichkeiten. Erstere erfordern viel unbrauchbare Dachfläche bey einem geringen Raum, den man erhält, und letztere geben keine starke Gebäude, erfordern dicke Mauern, geben dadurch finstere Zimmer, sind der Witterung zu sehr ausgesetzt, und bey entstehendem Feuer haben sich die Obenwohnenden schwer zu retten. Jeder Flügel soll einen Thorweg in dessen Mitten erhalten, welcher geräumig ist. Die Treppen, welche nicht unter sechs Schuh breit zu machen, soll der Feuersgefahr halber durch das ganze Gebäude von Stein gebaut seyn, und

bey jedem Thorweg eine; auch sollen solche von Geschoos zu Geschoos übereinander gelegt werden. In das untere Geschoos, dessen Fußboden wenigstens um 2 Fuß vom Grunde erhaben liegen soll, damit die Zimmer in solchem von der Feuchtigkeit des Grundes nicht ungesund werden, kommt das Gewölbe vor die Officierskuchen, und die Wohnungen der Unterofficiers, Sergeanten, Tambours, wie auch die Wachtstuben. In das zweyte Geschoos kommen besonders an den Ecken die Wohnungen der Oberofficiers, Fahnenjunker, die Kinderstube, die Krankenstuben und Logis der Feldscherer, die Schule und Regimentsbibliothek, wenn eine vorhanden. Der übrige Raum wird zu Zimmern vor die Gemeine und ihre Schlafstätten, wie auch das dritte ganze Geschoos abgetheilt. Unter das Dach kommen die Montirungskammern. Ueberall ist auf Licht und Helle vorzüglich zu sehen, und auf bequeme Anlage der Privete, so wie auf ihre Einrichtung, daß sie nicht stinken. Diesen Fehler haben die meisten Casernen, und entstehen daraus viele Krankheiten der Soldaten. Vor jedem Ofen kann ein Voreamin angelegt werden, damit man zugleich darin kochen kann. Zu den Schlafstellen kommt am besten neben jedes Zimmer eine Kammer, weil sonst die Zimmer so groß werden, daß sie im Winter mit schwerem Holzaufwand geheizt werden müssen. (18)

Cavalleriecasernen, (Baukunst.) werden Casernengebäude vor die Cavallerie genannt. Es wird zu solchen ein zweystöckiges Gebäude, das untere Stockwerk vor die Pferde und das obere vor die Wohnung der Soldaten erfordert. Ein geräumiger Hof, worinn die Mistplätze, Secrete, Brunnen und Fournagegebäude errichtet werden können. Die beste Anlage einer dergleichen Caserne wird also diese seyn, in welcher der Hof auf drey Seiten mit dem Casernengebäude umschlossen wird, an der vierten aber das Fournagegebäude und Mistschoppen steht. In die Mitten des Hofes kommt der Brunnen und die Pferdeschwemme und zu jedem Flügel des Gebäudes ein Privet mit Gewölbe, welches von Zeit zu Zeit gegen den Hof zu ausgeführt werden kann. In jeder Mitten eines Flügels ist ein geräumiger Eingang in das Casernengebäude und in den Hof anzulegen; auch werden zugleich bey solchen die Freytreppen in das zweyte Stockwerk angebracht. In dem zweyten Stockwerk kommen die Wohnungen der Officiers in die Ecken desselben, und in jedem Flügel wird mitten hindurch ein Gang geführt. In jede Stuben kommen 4 Mann, und neben jede eine Kammer zu zwey Schlafstätten vor solche. Einige machen größere Stuben mit Hinweglassung der Schlafkammern, und bringen die Bettstellen in solchen an. Es ist aber vor die Reinlichkeit, Gesundheit und Holzersparniß nicht so zuträglich, als erste Art. In den Voreaminen zu den Ofen werden zugleich die Herde zum Kochen angebracht; die Sättel, Gewehr und Montirungskammern kommen unter das Dach. (18)

Cash, ist eine Kupfermünze auf der Küste Coromandel. Nach Jablonsky ist es eine Kupfermünze in Tenquin. 1000 Cash sollen gemeiniglich 1 Thal. gelten.

Casche, s. Cache.

Cashouc, ein Synonymum des Hautingsalmen. (*Salmo Oxyrinchus* Linn.) (9)

Casia, s. Steinbeere (weiße) (*Osyris alba* Linn.)

und Salpeterstrauch (*Nitratia* L.)

Caskets, (Conchyl.) s. Casquett.

Caslev, oder wie er im Hebräischen geschrieben wird **Cislev**, ist der neunte Monat des Kirchenjahres, und der

der dritte des bürgerlichen Jahres der Juden; er fällt entweder in unsern November, oder December, nachdem die Ostern früh oder spät fallen. Am siebenten Tage dieses Monats haben die Juden einen grossen Fasttag, zum Andenken, daß der König Joachin das Buch der Weissagung Jeremia zerschnitten und in das Feuer geworfen hat; der 15te ist ihnen merkwürdig, weil der König in Syrien Antiochus Epiphanes, an diesem Tage den Tempel zu Jerusalem entwehete, und die Statue des Jupiter Olympius darinnen aufgestellt hatte; der 25te ist ihnen feyerlich, weil an diesem Tage Judas Maccabäus den Tempel wieder reinigte und aufs neue einwehete. s. Chanucha. (22)

Casmitus, eine samothracische Gottheit. s. Cabiri.

Casmon, s. Knoten.

Caspargus, ein Synonymum des Schwarzringel Meerbrachsem; (*Sparus annularis* L.) s. Meerbrachsem.

Caspelding, Caspelrecht, sind nach dem Eydstädtschen Landrechte gewisse Versammlungen der Gemeinden, welche auf den Kirchhöfen gehalten werden, und worinn der Caspelvoigt nicht allein allerley Dinge, die der Gemeinde zu wissen nöthig sind, bekannt macht; sondern auch geringsfügige Rechtsachen, wovon keine Strafen fallen, oder sonst erhebliche Folgen entstehen würden, ohne Umstände abgethan werden. Gleiche Bewandniß hat es fast mit den in den hamburgischen Statuten vorkommenden Caspelherren, welches eben die Personen sind, welche man an anderen Orten Kirchenjuraten nennt. Sie haben keine eigentliche Gerichtbarkeit; können aber doch mancherley Verfügungen über Kirchengüter und Rechnungen machen, in Ansehung deren sie dem Consistorio Rede und Antwort zu geben haben. (15)

Casquet, (Conch.) ist für die Conchyliologie eigentlich der Name, den die Holländer den Sturmhauben geben, die bey ihnen Kasketten, so wie bey den Franzosen Casques, bey den Engländern Casquet-Spells und bey den Lateinern Casides genennet werden. s. Sturmhauben. Man hat aber auch einigen besondern Conchyliengattungen den Namen der Casquets auch unter den Deutschen eingeräumt. Es sind folgende:

1) Das blaue Casquett. s. Bettdecke n. 1. (im III. Bande S. 492.)

2) Das blaue oder braune stachlichte Casquett. s. Bettdecke n. 5. (im III. Bande S. 499.); doch wird im Argenville deutsch S. 202. auch der tab. 15. fig. G. abgebildete Manschetten *Murex Buccinum bezoar* Linn. das stachlichte Casquett genennet, vermuthlich darum, weil man diese abgebildete seltene Conchylie nicht kannte. s. Manschettenmurex.

3) Das dornigte Casquett. So wird von Hebenstreit der *Murex ramosus* Linn. der sich doch so weit von dem Bau der Sturmhauben entfernt, genennet. s. Purpurschnecke, lappichte.

4) Das geribbte Casquett. s. Bettdecke n. 2. (im III. Bande S. 498.)

5) Das graue Casquett. s. Bezoarhorn n. 1. (im III. Bande S. 611.)

6) Das kleine runzlichte Casquett. So wird im Deutschen Argenville S. 181. bey fig. O. 2. die

die getrocknete Birn mit Haaren genennet. s. Birnschnecken n. 6. (im III. Bande S. 803.)

7) Das stachlichte Casquett. s. oben Num. 2. (16) **Casquet**, (Kriegswissenschaft.) s. Sturmhaube, auch Casis.

Cassa, wird von allem baaren Gelde gesagt; welches ein Kaufmann oder Wechsel zu Besorgung seiner Handlung unter sich hat. Man hält über diese Cassa ein eignes Cassabuch; welches entweder der Herr selbst, oder ein Diener, oder ein insbesondere also genannter Cassirer führt. Und ist die Verwaltung der Cassa das allerwichtigste, indem alles davon abhängt; diese Verwaltung aber bestehet nicht nur darinn, daß man einnehme und auszahle, sondern daß solches auch mit der größten Genauigkeit geschehe. (28)

Cassabuch, ist eines von den zum bedentlichen Buchhalten nöthigen und unentbehrlichen Nebenbüchern, welches Kaufleute und Wechsel zu ordentlicher und richtiger Besorgung ihrer Geschäfte gebräuchlich. Cassabuch nennet man es, weil es alles baare Geld, welches in die Cassa eines Handelsmannes ein und aus selbiger herausgeht, in Debet und Credit enthält. Wo vielerley Geldsorten im Gange sind, werden in diesem Buch so viele Linien gezogen, als deren sind, damit man eine jede an sich verschiedene Münze, als Louisd'or Species, Courant u. s. w. besonders auswerfen kann. Wer dieses nicht thun will, wählet sich eine Münze, z. E. Courant, und reducirt die andern Sorten zu einem gewissen festgesetzten Werth, und notirt den Differenz durch Agio; oder trägt alle Münzen vor voll bey der Einnahme ein. Z. E. in Hamburg Louisd'or zu 15 Mrk. wenn nachher der Louisd'or zu 12 Mrk. 12 s. Hamb. Cour. ausgegeben wird, so wird gleich darunter im Cassabuch in Credit geschrieben pr. Agio 2 Mrk. 4 s., wie aus untenstehenden Schema eines Cassabuchs deutlicher in die Augen fallen wird. Es ist bey Führung des Cassabuchs zu beobachten, daß die Einnahme in Debet und die Ausgabe in Credit gestellet werde. Oben wird auf jedem Blatt Ort, Jahr und Monat, und vor jedem Posten der Tag gestellet; ferner die Sache oder Person, für wessen Rechnung, auch vor und an wem empfangen und bezahlt worden, und in welcher Münze es geschehen, womit aber so genau umgegangen werden muß, daß in dem Augenblick, da die Gelder erhoben oder bezahlt sind, solche gleich eingetragen werden. Jedoch ist zu merken, daß kleine Handlungs- und Haushaltungsausgaben erst am Ende eines jeden Monats eingetragen werden. Mit jedem Monat wird das Cassabuch abgeschlossen und der Saldo vorgetragen. Aus diesem Buche trägt man denn auch monatlich die Cassa Conto im Journal ein. Fehlt dem Cassirer am Ende eines Monats etwas an seiner Cassa, so wird solches durch Gewinn und Verlust abgeschrieben. Da dieses aber zwar dem Herrn nicht, aber dem Diener, der die Cassa führt, frey steht, so ist ihm zu rathen, daß er an jedem Beutel einen Zettel mache, und was er herausnimmt, gleich abziehe; die Gelder ein paarimal in der Woche des Abends nach geendigten Geschäften nachzähle, damit er, wenn etwas vergessen worden, sich desto eher darauf besinnen könne. Die Artikel selbst werden nach folgenden Model formirt.

Hamburg Jannuar 1781.

Cassa.	Debet.	
1 An Capit. für Species Mrk. 300		
Hamb. und Dan.		
Courant	1200	
100 Louisd'or	1500	
500 Rthlr. Preuß.		
Cours	1500	
	Mrk. 4500	—
5 Rordemomen für an Jacob Hans		
für baar Geld verkauft 20 Pf.		
à 10 Mrk. 4 f	205	—
12 Paul Grant für seine Obligation		
zahlte er in Dan. Cour.	2000	—
15 Banco eingewechselt Banco 500 Mrk.		
neu Courant à 22 pC.	500	—
Ugio hierauf	110	—
	Mrk. 7315	—

Hamburg Januar 1781.

Cassa.	Credit.	
10 Pr. Paul Heinrichs an ihn auf Ob-		
ligation zu 5 pC. Mrk.	1000	—
13 Pr. Wachs kaufte von Johann Ja-		
cob 1240 Pfund weißes Wachs		
à 36 Pfen. blam. Banco	1395	—
Ugio bezahle diese mit 100 Louisd'or		
à 10 Mrk. 8 f 6 Mrk. 1050		
Rthlr. 172½ Pr. Cour. à 50 pC.	345	
Ist also die Ugio	622	8
19 Banco verwechselt an Andreas Claus		
327½ Rthlr. Pr. Cour. à 50		
pC.	655	—
Ugio hierauf	327	8
31 Handelsunkosten dazu in diesem		
Monat ausgegeben Species		
Mrk. 240		
Cour. 580 6½	820	6 6
Haushaltung dazu in diesem Mo-		
nat Cour.	309	4 6
Saldo bleibt in Cassa		
Spec. Mrk. 60 —		
Cour. 2125 = 5	2185	5
	Mrk. 7315	—

Cassaconto, ist der Name, den der Kaufmann in seinen Büchern braucht, die in Cassabuch sich findenden Pöste einzutragen; die Cassaconto wird Debet, an Capitalconto für das baare Geld, das bey dem Inventario vorrätzig ist; an Waarenconto für alle Waaren, die ich für baar Geld verkaufe an die Person, die mir etwas baar bezahlet, oder leihet an Banco; (an Dertern, wo eine Bank ist, wie in Hamburg) für das Geld, das ich einwechsle und in Banco bezahle. An Interesse für Zinsen, die ich einhebe. An Ugio für den Unterschied der Währung fremder Münzen. An Gewinn und Verlust, wenn bey Abschluß der Cassa sich Ueberschuß darinn findet. Hingegen wird die Cassaconto credit. Pr. Waarenconto für eine um baars Geld eingekaufte Waaren pr. die Person, an welche ich etwas bezahle oder leihe. Pr. Banco für die Gelder, die ich verwechsle. Pr. Interesse für Zinsen, die ich ausbebe. Pr. Ugio für den Unterschied im Cours bey Münzen die keinen feststehenden Werth haben. Pr. Gewinn und Verlust, wenn beym Abschluß der Cassa etwas fehlt. Pr. Handelsunkosten, was dafür an Kleinigkeiten ausgegeben wird. Pr. Haushaltung, was ich dazu gebrauche; doch können nach Beschaffenheit der Umstände sich noch mehrere Arten von Debitores und Creditores der Cassaconto finden. f. Cassabuch. (28)

Cassaconto, (Meß oder Reise) diese Rechnungen kommen nur unter gewissen Umständen auf den Büchern vor. Die Reisecassaconto nemlich, nur dann, wenn man seiner Handlungsgeschäfte halber eine Reise thut, und dazu baare Gelder aus der Cassa nimmt. Die Meßcassaconto aber bey Besuchung der Messen. Beyde Cassen sind deswegen nöthig, weil ein jeder Handlungspost seinen Debitor und Creditor haben muß. Nach abgelegter Reise werden die übriggebliebenen Gelder wieder in die Cassa gegeben, und das, was die Reise kostet, der Handelsunkostenconto zu Last gebracht. Mit der Meßcassa hat es gleiche Verwandniß, nur daß auf derselben alle auf die Messe eingegangene und ausbezahlte Gelder so, wie sonst auf der Cassaconto geschieht,

notirt; und die von der Messe zu Hause gebrachte Gelder, als der Saldo der Meßcassaconto auf der Cassaconto in Debet gestellet werden. (28)

Cassagelder, f. Cassengelder.

Cassagewicht, ist eines von den fünf zu Genua üblichen Gewichten, womit Geldspecies gewogen werden, und wovon 110 Rotoli 100 Rotoli schwer wiegen. (28)

Cassabalten, heist bey Kaufleuten und Wechselern mit der Einnahme und Ausnahme oder Auszahlung der Summen beladen seyn, welche in die Cassa und herausgehen, und darüber richtige Register oder Bücher halten. (28)

Cassamünze, f. Cassenmünze.

Cassandra, (*Sphinx adsc.*) f. Rothaffer.

Cassaten, Cassaten, heißen diejenigen Bauern, welche keine eigentliche Bauergüter, sondern nur ein Häuschen zur Wohnung haben. Dieses Häuschen hieß in alten Zeiten Casa, und davon haben sie auch den Namen. Sie führen aus eben dieser Ursach in einigen Provinzen auch den Namen Säulinge, Brinfiger u. s. w. In alten Zeiten waren es lauter Leibeigene Bauern, welche für die Wohnung und was davon abhieng, zu Handdiensten verpflichtet waren, und deswegen auch Casinde genannt wurden. f. diesen Artikel. (15)

Cassation, f. Cassiren.

Cassatoria, f. Sententia cassatoria.

Cassatorium mandatum, f. Mandatum cassatorium.

Cassava, Madagascarisches Brod, eine besondere Art von Brod, welches in Westindien, unter den Wilden beynahe allgemein ist; es wird aus der Wurzel eines Gewächses, so baumartig ist, und Manihot heisset, verfertigt. f. Brechnuß. Es läßt sich lange, wie der Zwieback, aufbehalten, und ist vor die Sclaven eine ganz gute Kost; in Surinam ist es dieser Armseligen fast einzige Speise. Ihnen mag es als gewöhnliche Kost ganz wohl schmecken, der, welcher desselben nicht, wie sie, gewohnt wäre, würde es so

bald gewißlich nicht essen; es ist sehr adstringirend, es zieht den Hals sehr zusammen, kann daher, ohne daß man es zu Suppen einbrocket, oder mit Wasser wohl anfeuchtet, oder stark dabei trinket, ohne widrige Empfindung nicht genossen werden. (12)

Cassavawurzel, Cassavi, oder Cassawy, siehe Brechnuß.

Casse, s. Cassa.

Casse, ist ferner eine Gattung Nestelstuch, oder weissen sehr feinen Cattuns, welche aus Ostindien und besonders von Bengala kommt. Daher nennet man sie auch manchmal von den Namen des Orts, wo sie herkommen, oder vielmehr wo sie am häufigsten hergebracht werden, Bengalische Cassen. Die Stücke davon sind 16 Ellen lang, und $\frac{1}{2}$ Ellen breit. (28)

Casselette, eine Art sehr schwach gestreifter Frauenzimmer-schnürleiber, von gestrepter Leinwand, die aus acht Theilen bestehen, mit Achselbändern versehen sind, und vorher über die Brust mit Bändern oder Ligen über einen dazu gehörigen Vorstecklag geschnüret werden. (19)

Cassena, s. Cassine.

Cassengelder, werden alle diejenigen Gelder genannt, welche in die öffentlichen Cassen eines Landesherren, einer Stadt, Gemeinde oder einer öffentlich bestellten Gesellschaft gehören. Derjenige, welcher solche einzufordern und zu berechnen hat, heist der Cassirer. Dergleichen Gelder haben in den Rechten, insonderheit bei entstandenen Concurs, grosse Vorzüge vor andern Forderungen, wie unter den Artikeln, Concurs, Sympothec, Vorzugerecht, mit mehreren gezeigt werden muß. Ein Eingriff in solche Gelder wird als ein Diebstahl betrachtet, wenn sie nicht wieder ersetzt werden. Ja man hat sogar behaupten wollen, daß derjenige, welcher aus Landesherrlichen Cassen Gelder eigennützig Weise weg geliehen habe, solche vierfach zu erstatten schuldig sey. Allein die Gründe dieser Meinung sind aus solchen römischen Gesetzen hergenommen, die ihre Beziehung auf die besondere römische Staatsverfassung hatten, und welche auch deshalb in unseren Verichten keine Anwendung leiden. (15)

Cassenmünz, werden diejenigen Goldsorten genannt, welche man in öffentlichen Cassen annimmt. (29)

Cassenolles, sind eine Art Galläpfel, die leicht sind, und von den Seidenfärbern zum Färben gezwirnter Seide angewendet werden. (19)

Casserolle, ein bekanntes Küchengeschirr, gemeinlich aus verzinnnten Kupfer, mit dergleichen Deckel versehen, bestehend. Besser sind die eiserne, porcellanne und irdene Casserollen, weil man nicht Gefahr lauft, von dem am Kupfer sich bildenden Grünspan vergiftet zu werden, wogegen das Verzinnen auch wenig schadet, weil einmal mit einem Zinn, der mehr Blei als Zinn enthält, verzinnt zu werden pflegt, und weil fürs andere die Verzinnung nicht lange dauert, sondern sich bald von Zinn entbloßte Stellen finden, worauf die Köchinnen so gar aufmerksam nicht sind; das gesündeste und dauerhafteste Küchengeschirr würde ohne Zweifel das aus Gold und Silber bereite seyn: weil aber diese Materialien sich nicht in allen Händen in gehöriger Menge befinden, das Eisen aber rostet, und der Eisenrost Bauchgrimmen verursacht, so ist irdenes Geschirr das beste, allen Haushaltungen zuträgliches Küchengeschirr. Freylich ist es zerbrechlich, allein dies ist kein groß Unglück, weil es die Häfner leben macht; über dem kann ein mit einiger Vorsichtigkeit behandeltes, aus guter Erde bestehendes, gehörig gebranntes irdenes Geschirr Jahre lang Dienste thun. Man gebe

sich nur die Mühe, jedes neue irdene Gefäß, worin man kochen will, auf der äussern Seite mit Unschlitt zu bestreichen, und diese Fettigkeit in einiger Entfernung vom Feuer einziehen zu lassen. Dieses Fett nährt den Topf, vermehrt dadurch seine Zähigkeit, und verspricht ihm eine lange Dauer, insofern er nicht mit Gewalt aufgeopfert wird. (19)

Casserollöcher, sind viereckigte nicht weit von dem Rand des Herds angebrachte Löcher, in welche ein Rost von eisernen Stangen gelegt ist. Unter diesem Rost geht von aussen an dem Herd ein Zugloch heraus, damit das Feuer auf dem Rost in stetem Brand bleiben, und die Asche durch eben dasselbe bequem herausgebracht werden kann. Nach der Verschiedenheit des Gebrauchs macht man weite und engere Casserollöcher. Sie dienen ungemein zu Ersparung des Holzes und zu schneller Saarmachung der Speisen. (24)

Cassetto, war vormals eine italienische oder venezianische Kupfermünze, von 2 Soldi, deren 10 eine Lire ausmachten. Da nun 1 Lira auf 5 fl. 5 Pf. Hamb. Courant gewürdigt wird, und volle 12 kr. im 20 fl. Z. ausmachtet, so betrug 1 dergleichen Cassetto 1 $\frac{1}{2}$ kr. Heut zu Tage sind nur die 1 S. Stück von Kupfer. (29)

Cassia, oder wie es auch einige schreiben, *Cassia*, im Hebräischen קַסְיָא, war nach den Traditionen der Juden eines von den Ingredienzien, die über die 2 B. Mos. 34, 30. genannten, zum heiligen Rauchpulver genommen wurden. Die Ausleger sind nicht einig, was es gewesen sey. Einige verstehen darunter ein Kraut, welches Theophrastus *Cneoron* nennt. Andere halten es für einen Baum, entweder für den wirklichen Zimmetbaum, oder einen andern, der ihm sehr gleich komme. Dioscorides beschreibt ihn also: „Von der wohlriechenden Cassia giebt es vielerley Gattung; sie wachsen alle miteinander in Arabien; ihre Zweige und Aeste haben dicke Rinden, und ihre Blätter sind den Pfefferblättern ähnlich. Die corallenrothen, mit dicken Rinden, welche inwendig hohl sind, einen scharfen zusammenziehenden Geschmack haben, sind die besten; von den Landeseinwohnern wird sie *Alhii*, und in Egypten *Daphnites* genannt.“ Dapper in seiner Beschreibung von Egypten macht einen ganz andern Baum daraus; er vergleicht ihn mit einem Ruspbaum, dessen Blüte violgelb wären. Aus dem Baum schiesst seiner Beschreibung nach eine Art kleiner Röhren hervor, einer Elle lang; diese bekommen, wenn sie reif sind, eine dunkelrothe Farbe, haben inwendig ein süßes schwarzes Mark mit dichten und holzigten Schuppen unterschieden, zwischen welchen der harte Saame, wie die Körner in dem Johannisbrod, in Gestalt kleiner Herzen, zu finden sind. Dapper nennt ihn den schwarzen Zimmetbaum, ob er gleich mit dem eigentlichen Zimmetbaum nichts gemein hat. Es ist viel wahrscheinlicher, daß die Rinde eines Baums, als daß die Saamenkörner, zum Rauchpulver genommen worden sind; zumal wenn man Psalm 45, 9. ansieht, wo diese *Regia*, unter lauter Holzarten, die einen angenehmen Geruch von sich geben, genannt wird. (22)

Cassia caryophyllata, ist eine synonymische Benennung des Nelkenartigen Myrtenbaumes, (*Myrtus caryophyllata* L.) s. Myrtenbaum. (9)

Cassianer. (Juristisch.) Unter der Regierung des Kaisers August entstanden zwei berühmte juristische Secten, die sich einige Jahrhunderte hindurch erhalten, und zu vielen Streitigkeiten Anlaß gegeben haben. Man sehe den Artikel; Secten, juristische. Die eine

hieß die Secte der Cassianer oder Sabinianer. Jener Namen kommt daher, weil einer der berühmtesten Lehrer von dieser Secte Cajus Cassius Longinus war, ein Rechtsgelehrter, der unter der Regierung der Kaiser, Caligula, Claudius und Nero gelebt, die angesehensten Aemter bekleidet, und viele Schriften hinterlassen hat. (3)

Cassianer, (kirchlich.) Johann Cassian, ein Senhe von Geburt, setzte auf Ersuchen Eustors, Bischoffes zu Apt, Verordnungen auf, in welchen die Lebensart der morgenländischen Mönchen enthalten; nach welcher Cassian nicht nur zwei Klöster zu Marseille, und das vom genannten Eustor zu Nîmes gestiftet, sondern auch noch andere in Frankreich und Spanien, ehe noch die Regel des h. Benedicts bekannt geworden, eingerichtet. Wenn gleich dieser Mönchsorden schon lange nicht mehr besteht, und nur noch im Jahr 430. ein Nonnenkloster davon übrig gewesen seyn soll, so ersieht man doch aus Cassians Regel die Kleidung der alten morgenländischen Mönchen. Diese trugen kleine leinene Röcke, deren Ermel nicht gar bis an die Ellenbogen giengen; auf dem Kopfe hatten sie eine Kapuze, die bis auf die Schultern herabreichte. Mit zwei wollenen Bändern, die ihnen von den Schultern herabhiengen, banden sie ihre Röcke an dem Leib dicht zusammen, damit sie die Arme desto ungehinderter bey der Arbeit brauchen könnten. Ein Mantel von grobem Zeuge bedeckte Hals und Schultern; im Nothfalle bedienten sie sich nur Sandalien, oder Holzsohlen, welche sie doch ablegten, wenn sie sich den Geheimnissen naheten; sonst giengen sie stets barfuß.

Cassianer ist auch eine Benennung der Simipelagianer, welche von ihrem Anführer Johann Cassianus aus dem 4ten Jahrhundert hergenommen ist. s. Pelagianer. Auch wurden die Docten von einem Julius Cassianus aus dem 2ten Jahrhundert zuweilen so benennt. s. Docten. (37)

Cassicus, Cassique. Unter diesem Namen führt Hr. v. Bomare einen Vogel an, der sich in Brasilien und Cayenna aufhält. Er hat die Größe einer Meise, und einen schwefelgelben Schnabel. Man trifft zwei Gattungen davon an, die eine hat einen rothen Streiß und Schwanz, bey der andern sind diese Theile gelb. Die übrigen Theile des Leibes sind an beyden schwarz. Sie bauen ihre Nester von dünnen Blättern und Haaren, geben ihnen die Form eines Distillirkolben mit einem Helm, und hängen solche an die dünnen Zweige der Bäume an das eine Ende auf. Oft sollen auf einem einzigen nahe an den Häusern stehenden Bäume bis 400 solcher Nester hängen. (9)

Cassida, ein Synonymum des Schildkrautes, (*Scutellaria*, Linn.) (9)

Cassida, s. Schildkäfer.

Cassidarius, der Name eines Aufsehers der Helme in einem Zeughaufe der mittlern Zeiten. (1b)

Cassiditen, (Versteiner.) s. Sturmhauben, versteinerte.

Cassia, (*Cassia*, Linn. *Senna*, Tournef.) Ein weitläufiges Pflanzengeschlecht aus der ersten Ordnung der zehnten Klasse, (*Decandria monogynia*.) Der Kelch ist fünfblättrich locker vertieft gefärbt, und fällt nach der Blüthe ab. Die Krone besteht aus fünf rundlichen vertieften Blättern, deren unterste weiter von einander stehen, größer und ausgebreiteter sind. Die zehn Staubfäden haben herabgebogene Träger, davon drey, welche unten stehen, länger, und

drey von den obersten kürzer sind. Die drey untersten Staubbeutel sind bogenförmig, geschnäbelt und am größten; die vier an den Seiten stehende haben keinen Schnabel, und die drey obersten endlich sind unfruchtbar und am kleinsten. Der Stempel besteht aus einem beynahe walzenrunden langen gestielten Fruchtknoten, einem ganz kurzen Griffel, und einer stumpfen aufsteigenden Narbe. Auf die Blüthe folgt eine längliche Schote mit querüberlaufenden Zwischenwänden, in welcher viele rundliche Saamenkörner an der obersten Naht hängen. Folgende Gattungen gehören zu diesem Geschlechte:

Abendländische Cassie, (*Cassia occidentalis*, L. Mill. dict. n. 1. *Senna occidentalis odore opii virosa*, Comm. hort. 1. p. 51. t. 26.) Ihr Stamm wird bis vier Schuh hoch, und hat eine rauhe gefurchte Rinde, und viele Aeste. Die obersten Blätter sind aus fünf Paar eyrund lanzetförmigen glatten am Rande tragenden zugespitzten und stinkenden Blättchen zusammengesetzt. Die Blumen stehen am Gipfel traubenförmig vereinigt, und sind durchaus gelb. Jamaica und die americanische Inseln sind das Vaterland.

Ausgeschnittene Cassie, (*Cassia emarginata*, L. *Cassia minor hexaphylla fruticosa sennae foliis*, Sloan. iam. 146. hist. 2. p. 44. t. 180. f. 1. 2. 3. 4.) Der Stamm ist holzig, astig, einige Schuh hoch; die Blätter bestehen aus drey Paar abgerundeten ausgeschnittenen und gleichen Blättchen, welche sich des Abends zusammenschlagen und schlafen. Die Blumen sind hellgelb, und stehen seitwärts an den Aesten auf langen Stielen. Das Vaterland sind die Caribäische Inseln.

Bandcassie, (*Cassia viminea*, Linn.) Die Blätter bestehen aus zwei Paar eyrundlänglichen zugespitzten Blättchen. Zwischen dem untersten Paar sitzt eine längliche Drüse, und ein länglicher dreyspitziger Dorn. Die lockere Blumentrauben stehen in den Blattwinkeln, und liefern kurze platte Saamenschoten. Jamaica ist das Vaterland.

Drüsige Cassie, (*Cassia glandulosa*, Linn. *Chamaecrista pavonis americana*, Breyn. cent. 64. t. 24.) Die Stengel sind etwas staudenartig, und haben fast ganz nackte Aeste. Die Blätter bestehen aus vielen kleinen gepaarten lanzetförmigen Blättchen. Zwischen jedem Paare sitzt eine gestielte Drüse, und an dem Stiele der Blätter eine pfriemförmige Blattstübe. Aus den Blattwinkeln kommen zwei Blumenstiele, welche kürzer als das Blatt sind, und nur eine Blume tragen. Diese Gattung hat nur sechs Staubfäden, deren zweien sehr lange Staubbeutel tragen. Jamaica ist ihr Vaterland.

Dünnschotige Cassie, (*Cassia tenuissima*, Linn.) mit neun Paar länglichen Blättchen und einer pfriemförmigen Drüse zwischen den untersten beyden Blättchen. Der Stamm ist strauchartig, und die Schoten sehr dünne. Sie wächst in Havana wild.

Glauhülsige Cassie, (*Cassia planisiliqua*, Linn. Plum. spec. 18. t. 77.) Sie wächst in den wärmeren Theilen von America. Die Blätter bestehen aus fünf Paar eyrund lanzetförmigen glatten Blättchen, und haben an der Basis des Blattstiels eine Drüse.

Gebogene Cassie, (*Cassia flexuosa*, Linn. *Chamaecrista pavonis brasiliana siliqua singulari*, Breyn cent. 65. t. 23.) Die Stengel sind sehr zart, kriechend und einige Schuh lang. Die Blätter bestehen aus vielen Paaren von Blättchen, und haben halb-

herzförmige Ohren. Die Blumen stehen seitwärts am Stengel einzeln auf sehr zarten Stielen, und sind hellgelb. Das Vaterland ist Brasilien.

Gedüpfelte Cassie. (*Cassia stomaria*, Linn.) Der Stamm ist mannshoch, holzig, aschgrau und sehr ästig; die Aeste und Blattstiele haben sehr wenig Haare, und letztere sind braun gedüpfelt. Die Blätter bestehen aus fünf Blattpaaren, sind auf beyden Seiten grün, filzig anzufühlen, und eyrund, die untersten etwas kleiner, stumpfer, ein wenig ausgeschnitten, und mit pfriemförmigen Ohren versehen. Sie stammt aus America.

Geflügelte Cassie. (*Cassia alata*, Linn. Mill. dict. n. 3. *Herpetica*, Rumph. amb. 7. p. 35. t. 18. *Faba dulcis*, Mer. surin. 58. t. 58.) Sie wird bis 11 Schuh hoch. Der Stamm ist dick, doch aber krautartig. Die Blätter sind achtpaarich eyrundlänglich stumpf, die untersten am kleinsten. Sie haben halbherzförmige Blattstüben und gelbliche Stiele, welche tief gefurcht und fast gerandet sind. Statt den Drüsen, welche einige Gattungen haben, sind hier die Blätter nur mit zwei kurzen aus einander stehenden Borsten besetzt. Südamerica ist das Vaterland.

Gedörte Cassie. (*Cassia auriculata*, Linn. *Senna spuria maderaspa tana* Etc. Pluk. alm. 341. t. 314. f. 4.) Die Blätter sind zwölfpaarich stumpf, mit scharfen Spizen und vielen pfriemförmigen Drüsen versehen. Sie haben überdas auch nierenförmige bartige Blattstüben. Ostindien ist ihr Vaterland.

Gestreckte Cassie. (*Cassia procumbens*, L. Comm. petrop. t. 11. Pet. sicc. 243. n. 40.) Die Blätter bestehen aus vielen Paaren von Blättchen ohne Drüsen. Die Stengel sind auf die Erde gestreckt, etwa zween Schuh lang und von weicher Consistenz. Die Blumen sind blaßgelb, und stehen an den Seiten der Aeste einzeln. Ost- und Westindien, besonders die trockenen freyen Felder von Virginien, sind das Vaterland.

Haarige Cassie. (*Cassia pilosa* Linn. *Cassia suffruticosa erecta*, *hirsuta*, *floribus singularibus ad alas* Brown. iam. 224.) Der Stamm ist strauchartig und ziemlich aufgerichtet, mit geraden allenthalben sehr haarigen Aesten versehen. Die Blätter sind fünfpaarig, glatt, gestielt, und haben keine Drüsen. Die Blattstüben sind halbherzförmig zugespitzt, und mit Haaren eingefasset. Jamaica ist das Vaterland.

Sartriegelförmige Cassie. (*Cassia ligustrina* Linn. Plum. spec. 10. Vill. elth. 380. t. 259. f. 338.) Der Stengel ist weich, ästig, und bis 3 Schuh hoch. Die Blätter bestehen aus sieben Paar lanzetförmigen Blättchen, davon die äußersten am kleinsten sind. An der Basis des Stieles sitzt eine Drüse. Die Blumen stehen an den Seiten der Aeste auf langen Stielen in Aehren beisammen, und sind blaßgelb. Virginien und Bahama sind das Vaterland.

Kammartige Cassie. (*Cassia Chamae cristata* Linn. *Chamae cristata pavonis major* Comm. hort. 1. p. 53. t. 37.) Die Blätter sind vielen Paaren etwa zehne an der Zahl zusammengesezt. Etwas über dem Blattstiele sitzt eine gestielte Drüse. Die Blattstüben sind schwerdförmig. Die beyden obersten Kronblätter haben einen purpurfarbenen Flecken, und die Staubfäden sind roth. Jamaica, Virginien und Barbados sind das Vaterland.

Kriechende Cassie. (*Cassia serpens* Linn. Brown. Jam. 225.) Die Stengel sind fadendünne, krautartig, auf die Erde gestreckt, an der Basis selten ästig, und glatt; die Blätter länglich, gestreift und schmal

zulaufend, und mit pfriemförmigen Blattstüben versehen. Die Blumenstiele stehen wagerecht in den Blattwinkeln, sind nackt, so lang als die Blätter, und einzeln. Die Blumen haben nur fünf Staubfäden, und tragen aufrechte längliche geschoben viereckige Schoten. Jamaica ist das Vaterland.

Maryländische Cassie. (*Cassia marylandica* L. Mill. dict. n. 6. *Cassia mimosae foliis*, *siliqua hirsuta* Will. elth. 351. t. 260. f. 339. Mart. cent. 23. t. 23.) Die Wurzel ist faferich. Die Blätter sind aus acht bis neun Paar länglichen spizen hellgrünen Blättchen zusammengesezt, und nebst dem Stiele mit Haaren besetzt. An der Basis des Blattstieles sitzt eine kleine Drüse. Die Blumen stehen am Gipfel der Aeste in Büscheln beisammen, haben blaßgelbe Kelche und hochgelbe gradirte Kronen.

Röhrencassie. (*Cassia fistula* Linn. Blackw. t. 381. Mill. dict. n. 8. *Cassia fistula alexandrina* Bauh. pin. Rumph. amb. 2. p. 83. t. 21. *Conna Rheed. mal. 1. p. 37. t. 21. Siftulcassie*, *Alexandrinische Laxiercassie*.) Diese Gattung stellt einen 15 Schuh hohen Baum vor, der dem Walnußbaume ziemlich ähnlich ist. Der Stamm hat eine dünne glatte aschgraue Rinde, und festes dunkelrothes Holz. Die Blätter sind aus sechs Paar eysförmigen scharf zugespizten glatten Blättchen zusammengesezt, und haben an dem Stiele eine Drüse. Die Blumen stehen auf langen Stielen, und bilden eine Aehre. Die Kelche sind grünlich gelb, die Krone aber gelb und geadert. Auf die Blüthe folgt eine Schube lange daumensdicke, walzenrunde, gerade, holzige, mit vielen Ringeln und an der Seite mit einer Ruth versehene Schote, welche inwendig viele Quersächer hat. Diese enthalten ein schwarzbraunes süßes Mark und einige längliche glatte Saamenförner. In den Apotheken braucht man nichts als das Mark. Der Baum wächst in Ost- und Westindien, besonders in Egypten, woselbst man auch die jungen Schoten mit Zucker zu candiren pflegt.

Röscassie. (*Cassia Javanica* Linn. Mill. dict. n. 11. Comm. hort. 1. p. 217. t. 111. *Cassia fistula americana* C. Bauh.) Sie stellt einen ziemlich hohen Baum mit geradem glattem Stamm vor, dessen Aeste sich weit ausbreiten. Die Blätter bestehen aus zwölf Paar länglichen stumpfen glatten Blättchen, und haben keine Drüsen. Die Blumen stehen auf Stielen in den Blattwinkeln ährenförmig bey einander, und haben fleischfarbene Kronblätter. Die Schoten sind größer und dicker, als bey der vorhergehenden Gattung, gekrümmt, mit einem bitteren unangenehm schmeckenden Mark versehen, welches eine purgirende Kraft besitzt. Ost- und Westindien sind das Vaterland dieses Baumes.

Sennencassie. (*Cassia Senna* Linn. *Senna alexandrina* Mill. dict. n. 1. C. Bauh. *Sennet* oder *Sennesblätterstrauch*.) Mit fünf oder sechs Paar fast eyrunden Blättchen, ohne Drüsen. Die genaue Beschreibung dieses nützlichen Arzeneygewächses werden wir unter dem Art. *Sennesblätterstrauch* beschreiben. Es wächst in Egypten und andere Morgenländern wird, wird aber auch in den wärmeren Gegenden von Frankreich und Italien gebaut.

Sichelförmige Cassie. (*Cassia falcata* Linn.) Mit vier paar eyrund lanzetförmigen hinten sichelförmigen Blättchen, und einer Drüse an der Basis des Blattstieles. Sie wächst in America wild.

Sinnpflanzenförmige Cassie. (*Cassia mimosaoides* Linn.) mit vielen paaren bandförmigen Blätt-

chen, einer verblichenen Drüse am Blattstiele und borstenförmigen Blattstüben. Die Insel Ceylon ist das Vaterland.

Sopheracassie. (*Cassia Sophera* Linn. *Senna vigintifolia* filiquis teretibus Burm. zeyl. 213. t. 98. *Galega affinis* C. Bauh. *Gallinaria acutifolia* Rumph. amb. 5. p. 283. t. 97. f. 1.) Mit zehn Paar lanzetförmigen Blättchen und einer länglichen Drüse am Blattstiele. Sie wächst in Ostindien, woselbst ihre Blätter als Gemüse gespeist werden.

Stumpfbliättriche Cassie. (*Cassia obusifolia* L. Sloan. iam. 148. hist. 2. p. 47. t. 180. f. 5. *Gallinaria rotundifolia* Rumph. amb. 5. p. 283. t. 97. f. 2.) Die Blätter sind aus drey paar zusammengesetzt, eyrund und etwas abgestumpft. Die Insel Ceylon ist das Vaterland.

Tageracassie. (*Cassia Tagera* Linn. Rheed. mal. 2. p. 103. t. 52.) Der Stamm ist staudenartig, gestreckt, mit fadenförmigen Aesten besetzt. Die Blätter bestehen aus zwey paar halbtellerförmigen adrigen Blättchen, deren beyde äussersten größer sind. Die Stiele sind sehr kurz und haben herzförmige beynahe lanzetförmige am Rande mit Haaren besetzte Blattstüben. Ostindien ist das Vaterland.

Toracassie. (*Cassia Tora* Linn. Mill. dict. t. 82.) Der Stamm ist gerade, nicht sehr holzig, etwas krausend, von den Blattnarben knotig. Die Aeste breiten sich sehr weit aus. Die Blätter bestehen aus drey paar mit einem weichen Dorn versehenen Blättchen, davon die untersten kürzer und stumpfer sind. Die Blattstüben sind bandförmig zugespitzt und haarig, die Drüsen zugespitzt, am Gipfel braun; zwey sitzen an jedem der beyden untersten Blätterpaare, an dem äussersten Paare aber kleine. Die Blumen sind gelb. Die Spielart β (*Cassia humilis* filiquis foenugraeci Plum. spec. 18. t. 76. f. 2. *Senna orientalis hexaphylla*) hat krumme Schoten und ist vielleicht eine besondere Gattung. Ostindien ist das Vaterland beyder Arten.

Vierblättrige Cassie. (*Cassia Abfus* Linn. *Senna quadrifolia* filiqua plana hirsuta flore aureo sanguineo Burm. zeyl. t. 97. Pluk. alm. 341. t. 60. f. 1.) Die Blätter bestehen aus zwey Paaren umgekehrt herzförmigen Blättchen, zwischen deren unterstem sich zwey pfriemförmige Drüsen befinden. Ostindien und Egypten sind das Vaterland.

Virginische Cassie. (*Cassia nititans* Linn. *Amoena moesta* Rumph. amb. 6. p. 147. t. 61. f. 1. *Senna spuria virginiana* &c. Pluk. alm. 341. t. 314. f. 3.) Die Blätter bestehen aus vielen Paaren Blättchen, welche an dem Stiele braune gestielte Drüsen haben. Die Blumen haben nur fünf Staubfäden, und stehen mehrentheils deren drey auf einem drehfachen Stiele beisammen, der etwas über den Blattwinkel entspringt.

Zottige Cassie. (*Cassia hirsuta* Linn. *Cassia americana foetida foliis amplioribus villosis* Tournef. inst. 619.) Die Blätter bestehen aus sechs paar eyrunden zugespitzten wolligen Blättchen. Die ganze Pflanze hat einen widrigen betäubenden Geruch, und wächst in Amerika wild.

Zweyblättrige Cassie. (*Cassia diphylla* Linn.) Sie ist staudenartig mit einem walzenrunden Stamm. Die beyden Blätter hängen an einem kurzen Stiele vereinigt, und sind halbtellerförmig, stumpf, gestreift. Die Aeste sind mit herzförmig-lanzetförmigen Blattstüben ganz bedeckt. Ostindien ist das Vaterland.

Zweyblümige Cassie. (*Cassia biflora* Linn. *Caf-*

sa minor arborescens filiquis planis articulatis Plum. spec. 18. ic. 78. f. 1.) Sie ist ein Sommergewächs, und treibt zwey oder drey gestreckte Stengel. Die Blätter bestehen aus sechs Paaren etwas länglichen glatten Blättchen, deren untere kleiner sind. Zwischen den beyden untersten sitzt eine pfriemförmige Drüse. Die Blumen sind gelb, stehen auf knotigen Stielen zu zwey bis vier beisammen in den Blattwinkeln. Das Vaterland ist Amerika.

Zweyblümige Cassie. (*Cassia bicapsularis* Linn. Mill. dict. n. 7. Merian sur. t. 32. Plum. spec. 18. t. 76. f. 1.) Die Blätter bestehen aus zwey Paaren umgekehrt herzförmigen glatten Blättchen. Das hinterste Paar hat eine runde Drüse. Die Blumen sind mit bauchigen etwas geschuppten Blumenblättern versehen. Auf die Blüthe folgt eine lange walzenrunde Schote. (9)

Cassienlatwerge. (*Electuarium e cassia, Diacassia*.) (Pharmacie) eine einfache, und wann sie von einem bis zu drey Quintchen gegeben wird, gelinde abführende angenehme Latwerge, die auch als die Grundlage anderer mehr zusammengesetzten Mittel gebraucht werden kann. Man verfährt entweder so, um sie zu erhalten: man zerstoßt ein Loth Manna in einem Mörser, und läßt sie dann bey einer ganz schwachen Hitze in einem halben Pfunde abführenden Rosenfastes zergehen, dann mischt man bey einer gleich fortdaurenden Wärme und unter beständigem Umrühren ein halb Pfund Cassienmark und zwey Loth Tamarindenmark darunter: oder man löst sechzehn Loth calabrischer Manna in warmem Wasser auf, seigt die Auflösung durch, und kocht sie dann mit einem Pfunde blassen Rosenfastes bey einem ganz schwachen Feuer so weit ein, bis sie so dick als Honig ist, dann rührt man nach und nach vier und zwanzig Loth Cassienmark und halb so viel Tamarindenmark darunter. (12)

Cassienmark. (*Pulpa cassiae*) (Pharmacie) ein angenehmes gelinde abführendes Mittel, das selbst neugeborenen Kindern bis zu zwey Serupeln, und Erwachsenen bis zu drey Lothen gegeben werden kann, vornehmlich wann es mit vielem Wasser verdünnt ist: es ist schwarz, hat einen süßen Geschmack, und löst sich sowol in Wasser als in Weingeist auf: man nimmt, um es zu erhalten, das Mark aus den Hülsen heraus, läßt die Saamen sorgfältig aus, löst es in einer hinreichenden Menge Wassers auf, seigt es, wann es ganz darinn zergangen ist, durch ein Tuch, kocht es dann bey einem ganz schwachen Feuer so weit ein, daß es ungefähr so dick als Honig ist, und dann noch mit gleich viel weißem Zucker so weit, bis es die rechte Consistenz hat. (12)

Cassienpapilion. (*Pap. D. F. Cassiae*.) s. Danaer, bunte auf der Cassia.

Cassienrinde. (*Cassia lignea, Cassia cinnamomia*) sind Beynamen des weißen Zimmet, *Winterana* L. s. Winteranie. (9)

Cassina, ein Synonymum des Tabaks.

Cassine. (*Cassine* Linn.) Mit diesem Namen wird ein Pflanzengeschlecht aus der dritten Ordnung der fünften Classe (*Pentandria trigynia*) belegt. Der Kelch ist fünfspaltig, unter dem Boden, sehr klein, stumpf und fortdaurend; die Krone ausgebreitet, in fünf beynahe eyrunde stumpfe Abschnitte getheilt, welche größer als der Kelch sind. Die fünf Staubfäden haben pfriemförmige ausgebreitete Träger und einfache Staubbeutel. Der Stempel besteht aus einem kegelförmigen über dem Boden stehenden Fruchtknoten, auf

welchem unmittelbar drei stumpfe zurückgebogene Narben sitzen. Auf die Blüthe folgt eine rundliche dreysäckrige von den Narben genabelte Beere, mit einzelnen eyrundlichen Saamenkörnern. Man hat folgenden Gattungen von diesem Geschlechte:

Capcassine. (*Cassine capensis* Linn. mant. 220. *Celastrus foliis subrotundis dentatis* Burm. afr. 239. t. 83. *Erytex aethiopicus alaterni foliis* Seb. mus. 1. p. 46. t. 29. f. 5. *Phillyrea capensis, celastris folio* Will. elth. 315. t. 236. f. 305.) Die Blätter sind klein, stumpf, sägezählig, eyrund, mit hervorragenden Adern besetzt, ihre Stiele nackt, und laufen mit den beyden Rändern herab. Die Aeste sind vieredig. Das Vorgebürg der guten Hoffnung ist ihr Vaterland.

Fremde Cassine. (*Cassine barbara* Linn. mant. 220.) Die Blätter sind eyrundlänglich, stiellos, an der Basis angeschnitten, oben sägezählig, glänzend, dickadrig, und umfassen beynabe den Ast. Die Aeste sind viereckig, auf zwey gegenüberstehenden Seiten mit einer Rinne versehen. Die Blumen stehen meistens zu dreyen auf fadenförmigen kurzen Stielen in den Blattwinkeln. Sie hat mit der vorigen Gattung gleiches Vaterland.

Maurocenien Cassine. (*Cassine Maurocenia* L. *Maurocenia Frangularia* Mill. dict. n. 1. *Cerasus capensis, fructu rubro, folio fere obtuso* Petiv. gaz. t. 57. f. 4. Pluk. alm. 49. t. 158. f. 2.) Die Blätter sind umgekehrt eyrund, lederartig, stiellos, und ganz unverlezt. Sie stammt aus Aethiopien, und hat ihren Namen von Maurocen, einem Pflanzenliebhaber.

Paragua Cassine. (*Cassine Paragua* Linn. mant. 220. *Cassine corrymbosa* Mill. dict. n. 1. ic. t. 83. f. 1.) Die Blätter sind gestielt, sägezählig, elliptisch etwas zugespitzt; die Aestchen haben zwey Schneiden. Ihr Vaterland ist Carolina und Virginien.

Cassine mit gegenüberstehenden Blättern. (*Cassine oppositi folia* Mill. dict. n. 3.) Diese von Miller beschriebene Gattung weicht von den vorigen ab. Die Blätter sind eyrund spitz, glatt. Der Stamm wird bis zehn Schuh hoch. Die Blumen stehen zerstreut in den Blattwinkeln.

Von den Blättern der Paragua Cassine wird nach des Herrn von Linné Meinung der in America so bekannte Paraguaythee oder Südsee thee bereitet; doch ist es noch nicht bestimmt, ob nicht auch andere Pflanzen diesen Thee liefern. Denn von der carolinischen Stechpalme (*Ilex Cassine* Linn.) dem amerikanischen Schlingbaume (*Viburnum Cassinoides* Linn.) und der glatten Winterbeere (*Prinos glabra* Linn.) behaupten auch einige, daß ihre Blätter zu diesem Thee dienen. So wie wir ihn aus America bekommen, sind die Blättchen so zerstückt, daß man von ihrer Figur nichts erkennen kann. Er hat einen bitteren Geschmack und erwecket, wenn der Aufguss sehr stark gemacht wird, Erbrechen und Purgiren, außerdem aber nur einen gelinden Schweiß. Die Wilden brauchen ihn fast als ein Universalmittel gegen alle Krankheiten. Daher wird in diesem Welttheile ein sehr beträchtlicher Handel damit getrieben. (9)

Cassine, (Baukunst) werden in Italien die mit Wassergraben umgebene Mauerhöfe oder Landhäuser genannt, dergleichen in Islandern die Castelle, oder in Deutschland die meisten alten Schlösser sind. Sie sind meistens noch zu den Zeiten gebaut, wo die Einfälle der Gothen besorgt wurden, und hatten dabey die Be-

stimmung sich dadurch einen kleinen Haufen flüchtiger Feinde widersetzen zu können. (18)

Auch in der Provence wird ein jedes Landhaus so genannt. Nichts weniger nennt man in Welschland und besonders zu Venedig diejenigen Zimmer in dem untern Stockwerke der Häuser Cassinen oder Cassinen, in welchen zu Messzeiten gespielt wird und Erfrischungen gereicht werden. (33)

Cassinenser. Die älteste unter den Benedictinercongregationen von dem Berge Cassin, wo der H. Benedictpatriarch der abendländischen Mönche sein erstes Kloster gestiftet, also genannt. Man gab ihr auch den Namen von der Groote oder Höhle, die dem heil. Benedict zum Aufenthalt diente, als er sich nach Sublai begab. Unter den widrigen Schicksalen, welche dieses Kloster zu Monte Cassino selbst nach der Prophezeiung seines H. Stifters theils von den Longobarden und Normännern; theils von den angrenzenden Fürsten; ja von einigen ausschweifenden Abten selbst erfahren mußten, fand endlich diese berühmte Congregation ihren Untergang, und ihr Hauptkloster wurde im Jahre 1504. vom Pabste Julius II. mit der Congregation der H. Justina vereinigt. (37)

Cassinoides, oder Cassinische Ellipse, ist eine von Joh. Domin. Cassini erfundene krumme Linie, welche darinn mit der gemeinen Ellipse übereinkommt, daß sie zwey Brennpuncte hat, darinn aber sich von derselben unterscheidet, daß, gleichwie in der letzten die Summen der aus beyden Brennpuncten in einen Punct der Peripherie gezogenen Linien, so in der ersten das Product dieser beyden Linien beständig ist. Setzt man also *) $AB=AC=a$, $AD=AE=f$, $AF=x$, und $FG=y$, also $DG^2=(f-x)^2+y^2$, $GE^2=(f+x)^2+y^2$, $BD=a-f$ und $BE=a+f$; so ist $\sqrt{(f-x)^2+y^2} \cdot \sqrt{(f+x)^2+y^2} = (a-f) \cdot (a+f)$ oder $(f^2-2fx+x^2+y^2)(f^2+2fx+x^2+y^2)=(a^2-f^2)^2$, und diese Gleichung drückt die Natur der Cassinoides aus. Ihre Gestalt ist sehr verschieden und hängt von der Verhältniß der Linien AB und AE gegeneinander ab. Denn wenn die halbe große Ase oder AB oder a beträchtlich grösser ist als $\sqrt{2}AD^2$ oder $\sqrt{2}f^2$, so ist diese krumme Linie der gemeinen Ellipse ähnlich, sie gehet an einem fort, lauft in sich selbst und kehret durchaus der Ase die Höhlung entgegen. Ist a nicht viel grösser als $\sqrt{2}f^2$, so ist sie theils gegen die Ase hohl, theils erhaben, wie Fig. 19. Ist $a=\sqrt{2}f^2$, so verschwindet die Ordinate im Mittelpuncte gar, und die krumme Linie bekommt die Gestalt eines Achters, wie Fig. 20. Ist $a<\sqrt{2}f^2$, so verwandelt sie sich in zwey voneinander abgesonderte Ovale Fig. 21. Ist endlich a um so viel kleiner als $\sqrt{2}f^2$, daß gar nur $a=f$, so gehen diese beyde Ovale in zwey bloße puncta conjugata über. Der Fall, da a noch kleiner als f ist, gar nicht möglich.

Diese von ihrem Erfinder, wiewohl nicht aufs schicklichste benannte krumme Linie (denn gleichwie Conoide, Sphäroide u. s. w. eine deren Regel, der Kugel ähnliche Figur bedeutet, so drückt Cassinoide eine dem Cassini ähnliche, nicht eine von ihm erfundene Linie aus) hat von demselben vor die gemeinen oder apolloniansche Ellipse, in welcher sich nach Kepler die Planeten um die Sonne bewegen, substituirt werden wollen. Allein aus mehreren Ursachen, wovon es ge-

*) Algebraische Tafel Fig. 18.

nug sehn wird, diese eine anzuführen, daß sie die Planeten bahnen, viel länglicher und vom Kreise mehr abweichend anieht, als sie wirklich sind; hat sie keinen Benfakt gefunden. (6)

Cassinoides, s. Schlingbaum. (*Viburnum* L.)

Cassiope, Pap. N. G. Eramer hat diesen surinamischen Tagfalter bekannt gemacht. Er ist eine augichte Nymphe, und misst ohngefähr 4 Zoll. Seine Flügel sind gezähnt und dunkelbraun. Auf den Vorderflügeln läuft ein orangefarbener, und auf beiden Seiten gezackter Streif mitten durch. Am Saum nach oben befindet sich ein weißes Mündgen und 2 andere weiße Flecken. Unten ist der Saum aller Flügel hellbraun und schwarz punctirt, und in der Spitze des Vorderflügels 2 kleine schwarzbraune Kegelflecken, und darunter ein ovales orangefarbiges Auge, das in der Mitten weiß, blau und braun punctirt ist. Bey den Unterflügeln folgt auf den angezeigten Saum, in welchem nah bey dem After ein zimmetfarbener Nierenfleck steht, eine breite wellenförmig braun, blau und weißlich marmorirte Binde; auf diese eine andere weiße, welche aber keinen Rand berührt. Das übrige bis an die Wurzel ist grau und punctirt. An der Wurzel sieht man einen blaulichen Flecken, der schwarzbraun eingefast ist, und zwischen ihm und der weißen Binde 2 weiße zackichte Flecken. Eramer pap. exot. V. tab. 57. fig. A. B. (24)

Cassiopea, *Cathedra*, *mulier sedis*, *Sella regalis*, *siliquastrum*, *solum*, *thronus*, *canis*, oder auch *cerva* ben den Arabern, *abenezram* ben den Hebräern, ist ein Sternbild in der nördlichen Hälfte des Himmels zwischen dem Cepheus und der Andromeda; welches daran leicht zu erkennen ist, daß seine hellsten Sterne die Ziffer 3 deutlich vorstellen. Cassiopea war Cepheus Gemahlin, und die Mutter der Andromeda, die durch ihren Hochmuth ihre Tochter der Gefahr aussetzte, vom Meerungeheuer verschlungen zu werden. (s. Andromeda.) Weil letztere zur Belohnung ihrer Treue gegen ihr Vaterland von den Göttern unter die Sterne versetzt worden, so ruhete Minerva nicht eher, bis diese Ehre auch dem Vater, der Mutter, wie auch ihrem Erretter und nachmaligen Gemahl dem Perseus wiederfuhr. Wenigstens wird es so von den Poeten erzählt.

Dieses Gestirne ist wegen dem besondern Sterne vor andern merkwürdig, der 1572. darinn erschien, gleich Anfangs den Jupiter an Glanz und Größe übertraf, bald aber nach und nach abnahm, und nach Verlauf von 18 Monaten gänzlich verschwand. (6)

Cassiren, heißt bey Kaufleuten eine Schuldforderung austreiben oder annulliren. Einassiren heißt im Gegentheil so viel, als baare Gelder einheben oder einziehen. (28)

Cassiren, bedeutet im rechtlichen Verstande eine gewisse rechtliche Handlung. Z. B. einen Vertrag, einen Vergleich, ein Testament, ein Urtheil als nichtig erklären; und die Urtheil, durch welche dieses geschieht, wird eine Cassatorjurtheil genannt. In einem andern Sinn wird das Wort Cassiren von einem Bedienten gebraucht, wenn derselbe wegen im Amt begangener Untreue oder anderer Vergehungen seines Amtes entsetzt wird; es kann daher der Bediente nicht nach dem Wohlgefallen seines Herrn, sondern erst, wenn strafwürdige Vergehungen gegen ihn erwiesen cassirt werden, und ist diese Cassation von einer der Ehre nachtheiligen Entlassung oder Dimission wohl zu unterscheiden. Der cassirte Bediente bekommt keinen schriftlichen Ab-

schied, welchen er bey Bewerbung um anderweitige Dienste vorzeigen kann, welcher im Fall einer Dimission nicht versagt zu werden pflegt. s. Bediente und Dimission. (38)

Cassirer, wird bey Kaufleuten derjenige genennet, welcher die Geldcasse führt, und in Städten, wo keine Banken sind, mit der Geldeinnahme und Ausgabe zu thun hat, und über solche monatlich dem Buchhalter sein wohlgeschlossenes Cassabuch überreicht, damit derselbe aus solchem den Uebertrag in die Handelsbücher machen können. Die Aufmerksamkeit und Behutsamkeit ist eine nöthige Eigenschaft eines Cassirers, damit er das Empfangene nicht eher in Debet einschreibe, bis es ihm wirklich zugestahlt worden, und auch das, was er auszahlen soll, nicht eher in Credit eintrage, bis er es wirklich ausgegeben hat. Er muß sich auch hüten, daß er kein falsches Geld empfangt, und sein Cassabuch monatlich richtig schließen, auch wöchentlich ein oder zweymal die Gelder nachzählen und untersuchen, ob auch etwas zu notiren vergessen worden; indem er sich nach einer kurzen Zeit dessen weit besser wird erinnern können, als wenn er bis zu Ende des Monats wartet. (28)

Cassirer, ist auch oft ein Cameralbedienter, welcher die Cassa hat, und nach derselben unterschiedliche Benamen, als Kriegscassirer, Generalcassirer u. s. w. bekommt. Ihre Pflichten und Verbindlichkeiten werden, ausser den Pflichten eines redlichen Mannes überhaupt, durch besondere Instructionen bestimmt.

Cassirer, war im Mittelalter auch der Name der Wechsel oder Banquiers. Die Geschäfte und das Ansehen derselben in dem 12ten und folgenden Jahrhunderten wird in den *Recherches sur le Commerce Ec.* welche 1778. und ff. zu Amsterdam erschienen sind, gut erzählt, und dadurch in der Geschichte der Handlung viel aufgeklärt.

Cassio. (antiquarisch.) Die Helme oder Sturmhauben der Alten, welche aus starkem Leder verfertigt waren, und dergleichen die meisten römischen Soldaten trugen, hießen Galea, Galeri, Ludones, und bey dem Vegetius, Pilei pannonici. Cassio aber bezeichnete eigentlich das Casquet, oder die metallene Platte, womit die Galea bedeckt war. Doch werden diese Ausdrücke öfters verwechselt. Diese Art von Vertheidigungswaffen sollen die Carier zuerst erfunden und sich eine Ehre daraus gemacht haben, diese ihre Sturmhaube und Pickelhauben mit ins Grab zu nehmen. (21)

Cassio. (Conchyl.) Dieses Wort wird sowohl von Conchylien, als auch von Seeigeln gebraucht. In der Conchyliologie bedeutet es die Sturmhauben, von denen ich bey dem Wort Sturmhauben reden werde. Klein braucht aber auch dieses Wort (*nat. disp. Echinoid.* ed. I. p. 26. ed. II. p. 21.) von gewissen Seeigeln, die er §. 58. überhaupt also beschreibt: *Qui basin ovalem habent Echini arcae alteram extremitatem figurant acutam. In hac velut in Mitrone Anum aperiunt. Os Ano oppositum ad quartam axis partem; Convexitate sua Cassides vel Galeas efformant.* s. helmförmige Seeigel. (10)

Cassius. (Pap. pleb. rur. Fabr. gen. Inf. adj. Mant. 270. Cram. II. t. 23. f. CD.) In Surinam kommt dieser kleine Tagfalterling, ein bäuerlicher Dickkopfvor. Die Flügel sind vollständig, obenher weiß; die Vorderflügel mit einem braunen Saum und 2 eben so gefärbten Flecken in der Mitten gezeichnet. An der Wurzel steht ein blauer Flecken. Die Hinterflügel aber zeigen am Hinterrand 5 schwarze Punkte, welche mit 2 Stri-

- 2 Strichen eingeschlossen sind. Auf der untern Seite sind alle Flügel weiß und schwarz gefleckt; der hintere Rand ist schwarz punctirt. (24)
- Cassof**, wird in England das lange Unterkleid genannt, dessen sich die Geistlichen daselbst und die Doctores der Theologie zu Oxford bedienen. (37)
- Cassofette**, (Baukunst) wird von den Franzosen eine Bauzierde genannt, welche die Gestalt einer Vase mit einer Flamme hat. Man gebraucht solche in Kirchen auf den Säulen der Altäre, an Denkmahlen, auch andern Orten von Würde und Hoheit. (18)
- Cassofetbirn**, ist keine andere Birnsorte, als die grüne Muscateuter. Sie ist eine Sommerbirn von länglicher Gestalt wie ein Räucherfaß formirt, woher sie auch ihren Namen hat. Ihre Farbe ist grün-gelblich und hellroth; ihr Geschmack gewürzhast. Sie hält sich aber nicht lang; denn sobald sie reif ist, wird sie gern schwarz und fault von innen heraus. Im August ist die Zeit ihrer Zeitigung. (24)
- Cassonade**, ist eine der geringsten Gattungen raffinirten Zuckers, die aus lauter gesammelten braunen und weißen Abgängen und Bröckelchen besteht, und in Kisten eingeschlagen, versandt wird. Cassonade nennet man auch denjenigen gestossenen Zucker, den man in den deutschen Handelsstädten, Farin, Pastern, Puderzucker, auch Kochzucker nennet. (28)
- Cassoorwan**, ist der Name eines Fisches, der in Westindien gefangen wird. Er gehört, soviel sich aus der kurzen Beschreibung schließen läßt, zu den Linneischen Seitenschwimmern, (*Pleuronectes*) ist sehr klein, hat einen platten Rückgrad, und die Rippen sind vorwärts in die Rinde gekrümmt. Er soll sehr gut von Geschmack seyn. (9)
- Cassuf**, ist der Name eines arabischen Maases der flüssigen Dinge, welches 2 Quatum und 8 Salgerin hält. (28)
- Cassumunar**, (*Mater. med.*) eine knollige, gereifte, braune oder aschgraue, inwendig aber dunkelgelbe bitterlicht und gewürzhafte Wurzel, die aus Ostindien gemeinlich in runden Scheiben zu uns kommt, in ihrem Geruch einige Aehnlichkeit mit Ingwer hat, und zuweilen noch in Fehlern der Verdauung gebraucht wird, vormals aber in Krankheiten der Nerven, Verfall des Gedächtnisses, Unmachten u. d. gl. sehr gerühmt worden ist. (12)
- Cassus**, (*Pap. Don. Fest.*) s. Rothschatten.
- Cassutha**, s. Schlachseide. (*Cuscuta* L.)
- Cassudium**, ein Synonymum des Elephantausbaumes, (*Anacardium* Linn.)
- Cassutha**, s. Range.
- Castagnette**, ist ein Zeug von Seide, Wolle und flächsenem Garn, der zu Amiens verfertigt wird. Er ist auf beyden Seiten gerreuzt, und soll der Verordnung von 1666. zufolge aus 31 Aufzügen bestehen, und wenn er von dem Stuhl kommt, zwischen beyden Seilbändern anderthalb Fuß breit und 21½ Ellen lang seyn, damit er nach seiner völligen Zurichtung noch 20½ oder 20½ Elle lang liegen möge. (28)
- Castagnetten**, werden runde concave Klappenhölzer genannt, deren sich die Spanier beim Tanzen mit grosser Fertigkeit bedienen, um die Musik damit zu begleiten, und hauptsächlich den Tact zu bemerken. Sie haben solche von den Mauren bekommen. Bey uns werden sie nur je und je in den Händen der Seisträn-

zer, oder auch bey theatralischen Tänzen, wenn die Tänzer spanisch gekleidet sind, gesehen.

Castaldia Seudum, s. Guastaldia Seudum.

Castaldius, **Castaldio**, s. Gastaldus.

Castalia, (*Phal. Att.*) s. Blauauge.

Castalogue, oder **Castelogue**, ist eine Art von Bettdecken, die auf dem Weberstuhle von sehr feiner Wolle gewirkt werden. Gegenwärtig werden sie fast alle in Frankreich und die besten in Montpellier gemacht; sie führen aber ihren Namen von Catalonien, weil sie in dieser spanischen Provinz zuerst verfertigt worden sind.

Castanea, ausser der Roßkastanie und zahmen Kastanie wird auch die gezahnte Sloanea (*Sloanea dentata* Linn.) von Millern unter diesem Namen beschrieben. (9)

Castanie, **Castanienbaum**, **Kästenbaum**, zweyen an Wuchs, Blüthe und Frucht sehr verschiedene Bäume führen diesen Namen, blos um deswillen, weil die Früchte von beyden braunglänzend und einigermaßen ähnlich sind. Wir wollen beyde besonders beschreiben:

Castanienbaum, wilder. Das Geschlecht dieses Baumes werden wir in dem Art. Roßkastanie (*Aesculus* Linn.) beschreiben. Er stammt ursprünglich aus dem nördlichen Theile von Asien her, von da er etwa vor 200 Jahren nach Europa gekommen. Jetzt ist er allenthalben bekannt und gleichsam einheimisch geworden. Ausser dem öconomischen Nutzen dieses Baumes haben auch einige Aerzte den Gebrauch der Rinde sehr anempfohlen. Sie soll eine eben so antiseptische Kraft haben, als die Chinarinde, und in vielen Fällen statt derselben können gebraucht werden. Herr Bucholz führt davon einige Beispiele in den *Nov. Act. Nat. Curios. an.*

Castanienbaum, zahmer. (*Fagus Castanea* L.) Das Geschlecht haben wir unter dem Art. Buche beschrieben, worunter es von Linné mit Recht gesetzt hat, ob gleich einige Verschiedenheit wahrzunehmen ist. Die große kugelförmige stachelige Frucht enthält ein, zwei bisweilen drey braune, glatte, dünnshaalige Nüsse, welche auf einer Seite platt, auf der andern erhaben und oben zugespitzt sind. Die Rinde des Baumes ist schwarzbraun, der Stamm und dessen Holz gleichet dem Eichenholze, und sind sehr dienlich zum Bauen und zu anderem Hausrath. Die Blätter sind länglich zugespitzt ausgezackt und stehen wechselseitig gegeneinander über auf kurzen Stielen; sie haben viele auf der Unterfläche erhabene Adern. Ob gleich dieser Baum aus den wärmeren Ländern von Europa herkommt, so läßt er sich doch auch in Deutschland sehr gut fortpflanzen.

Castanienbaum, Zwergcastanienbaum, (*Fagus pumila* Linn.) s. Buche, Zwerg. (9)

Castanienbaum. (*Oeconomie.*) Der wilde Castanienbaum wächst überall, auch im sandigten Boden, und dienet wegen seinem schönen Wuchse zu Alleen, seine Blüthe aber den Bienen zur Nahrung. Der zahme will aber schon eine warme Gegend und bessern Boden haben; am leichtesten gedeihet er an Bergen auf der Sommerseite, wo er vor den rauhen Winden gedeckt ist. Wenn man ihn aus seiner Frucht ziehen will, so legt man vor Winter dieselbe entweder mit der stachelichten Schaal oder ohne dieselbe in gute Erde. Die Keime kommen alsdann im Frühling zum Vorschein, und man behandelt sie, wie die Welschenußbäume und Eichen. Wann ihre Schaaalen im Herbst aufspringen, so werden sie, wie die Nüsse des

Welschnußbaums mit Stangen abgeschlagen, mit ihrer rauhen Schale aufgespalen, und zu Haus an einem luftig kühlen Ort aufbewahrt; sie halten sich auf diese Weise lange frisch. Will man sie von ihrer rauhen Schale losmachen, so tritt man mit den Schuhen auf ihnen herum, oder schlägt sie mit einem schicklichen Holz, wovon die Kerne herausfahren. Legt man diese Kerne in frischen Sand im Keller, so bleiben sie auch so aufbewahrt lange frisch. Man kann sie auch dörren, allein bey dem Gebrauch bleiben sie alsdenn etwas zähe und hart. Zum Verspeisen werden sie verschiedentlich zugerichtet. Man röstet sie mit ihrer braunen Schale in einem Tiegel, woben man aber die Vorsicht gebrauchen muß, daß man in jegliche einen Schnitt macht, um das gewaltsame Zerspringen bey dem Feuer zu verhüten, oder man kocht sie in Wasser weich; so werden viele ohne weitere Zurechtmachung verspeiset. Sollen sie aber zu andern Speisen gemischt werden, so schält man die braune Schale erst ab, legt sie auf eine warme Platte, damit sich auch die dünnere Haut losziehet, und davon getrennt werden kann, oder man kocht sie, so lassen sich beyde Häute leicht abziehen. Wer sie nun mit andern Dingen in Gänse-, Enten- und anderes Fleisch füllen will, oder auch nur zu Gemüse begeben will, der röstet sie zuerst ein wenig in Butter; füllet im ersten Fall mit ihnen fein Fleisch, das gebraten werden soll, und im letzten Fall mischt solche entweder unter das Gemüse, oder oben drauf, oder giebt sie dazu in einem besondern Teller. (24)

Das Holz von diesen zahmen Bäumen wird endlich von besonderm Werthe; Pfähle zu Weinbergen daraus verfertigt, dauern über hundert Jahre an. Der seel. Geheim Rath Reinhard hat in seinen vermischten Schriften, im 1sten Stück, S. 64. 2c. davon vieles gesagt, und vorgeschlagen, daß man einen Castanienwald, wie der bey Heidelberg ist, anlegen, das Holz, wann es Pfahlhoch ist, abholzen, und so die Pfähle von ganzen Ruthen nehmen sollte. Der Vorschlag scheint vor den Weingärtner der vortreflichste zu seyn. Wann das Holz der wilden Castanien dazu auch gut wäre, so hätte man vieles gewonnen, weil es heftiger als jenes und über die Maaßen geschwinde aufwächst.

Die wilden Castaniennüsse haben, ob sie schon nicht für die Menschen zur Speise dienen, sie auch kein Vieh, ohne daß sie präparirt werden, so leicht frisset, doch, wann man geschickt mit ihnen verfährt, einen wichtigen Nutzen in der Oekonomie. Nimmt man die Nüsse, durchsieht sie etlichemal mit einer Gabel oder einem Pfriemen, bringt sie dann in eine gemeine Lauge aus Aschen verfertigt, läßt sie darinnen etliche Tage liegen, trocknet sie ab, bringt sie auf die Mühle, läßt sie mahlen, und giebt das Mehl den Schweinen und dem Rindvieh; so wird beedes davon außerordentlich fett. Man giebt anfangs zu anderm Schrotfutter nur etwas wenig, alle Tage mehr, bestreut es mit etwas Salz, nach und nach wird es gewohnt, die angenehmste Speise.

Wenn man mit dem Wasser, darinnen eine Quantität wider Castanien scharf gekocht worden, die Bettstellen wäscht, und mit eben dem Wasser den Ralsch anmachtet, und die Wände damit weißet; so verlieren sich die Wanzen von diesen Orten. (13)

Castanienbaum. (Forstw.) Bey dieser sehr nützlichen Baumart ist zu bemerken: 1) der süsse oder zahme Castanienbaum, 2) der gepropfte maronirte süsse Castanienbaum, 3) der wilde oder Roscastanienbaum.

Alle die Arten verdienen, daß wir jeder einige Zeilen widmen.

Der süsse Castanienbaum kann einen fetten und schweren Boden vertragen; jedoch sind ihm vermischte Erdarten auch nicht unangenehm. Rasser Boden und ganz magerer Sand ist ihm nicht dienlich; die Früchte dieses Baums sind als ein schmackhaftes Essen bekannt, auch läßt sich daraus ein nahrhaftes, obwohl etwas schweres Brod bereiten, so wie sie auch zur Viehmastung dienen, und sehr derbes Speck verschaffen. Sie lassen sich zu Ober- und Unterholz ziehen. Das Holz ist zum Bau, auch zu Weinfässern dem Eichenholze noch vorzuziehen. Wer seine Absicht auf Bauholz gerichtet hat, muß die Castanien nicht verpflanzen; wer hingegen nur Früchte, auch Brenn- und Büchsenkammerholz begehret, der verpflanze sie an solche Derter, da sie der Sonne wohl ausgesetzt sind.

Wer einen Castanienwald anzulegen wünschet, der muß das dazu bestimmte Erdreich als Gerstenland zureichten. Sodann prüfe man die Güte der Castanien in Wasser, denn die guten sinken unter, die geringen schwimmen oben. Sobald im Frühlinge der Frost die Erde verläßt, ziehet man von sechs zu sechs Schuhen drey bis vier Zoll tiefe Furchen, leget die Castanien 10 bis 12 Zoll von einander hinein, bedeket sie mit lockerer Erde, und befreyet den Acker von Zeit zu Zeit vom Unkraut. Nach drey Jahren verdünnet man den jungen Castanienwald dergestalt, daß nur alle drey Schuh ein Stamm stehen bleibt; der Ueberfluß wird verpflanzt, die stehenbleibende aber ausgeschnidet, und an Pfähle gebunden. Nach Verlauf andrer drey Jahre erfolgt eine neue Aushebung, und es bleibt nur von sechs zu sechs Schuhen ein Baum stehen, welche denn ein rechtes Quadrat abgeben. Ein Jahr nachher werden die am wenigsten schön wachsende des Frühlings einen Schuh hoch über der Erde abgehauen, und die Einrichtung so gemacht, daß nur alle vier und zwanzig Schuhe ein hochstämmiger Baum zu Bauholz stehen bleibt. Die abgelöspsten Stämme schlagen aus der Wurzel wieder aus, und können alle sieben Jahre mit vielem Nutzen abgeholzet, die Stangen zu Weinpfehlen, Bohnenstangen und dergleichen angewendet, folglich der Castanienwald zu Ober- und Unterholz gezogen werden.

Die verpflanzten und vorzüglich zum Fruchttragen gewidmeten Castanienbäume lassen sich wie die Obstäume durch Pfropfen, Oculiren und dergleichen verbessern, woraus denn die grossen Castanien, so man Maronen nennt, entstehen.

Der wilde oder Roscastanienbaum nimmt mit alterhand Erdreich vorlieb, nur ein sehr rasser und saurer Boden ist ihm zuwider; hat man die junge Castanienbäume vier bis sechs Jahre in Baumschulen gewartet, so können sie ins Freye verpflanzt werden. Daß diese Baumart geschwinde wächst, schöne Blüten, viele Früchte und ungeweinen Schatten giebt; daß ferner das Holz weder zum Bau noch zum Brennen beträchtlichen Vortheil bringe, sind bekannte Sachen; weniger bekannt aber dürfte es seyn, daß man das Blatt dieses Baums im Frühlinge statt des Hopfens in den Bierbrauereyen anwenden könne; daß die Resine oder das harzige Wesen, so sich im Frühlinge an den Knospen zeigt, wenn es in Wasser gesotten wird, ein gutes Wachs liefert; daß die gehörig zubereitete Rinde die beste Loh zum Gerben des Leders gebe; daß die Frucht sehr gute Stärke, Puder und Mastfutter liefere; daß Castanienmehl die beste und gesundeste Fütterung

für Pferde sey, auch daher den Namen der Roßcastanie erhalten zu haben scheine; das es ein Specifium wider das Haarschlächtige oder die Lungenfucht der Pferde sey; daß sowohl das Mehl als die braune Schale der Castanie, zum Aufschwellen und Gahr machen des Lohgarnleders diene; daß man daraus mit schicklichen Zusätzen eine gute Waschseife bereiten könne; daß es ein sùrtrefliches Mittel zur Bleiche des leinen Garns und der Leinwand sey; daß die Asche von den verbrannten grünen Schalen der Frucht viel alkalisches Salz enthalte; daß man endlich Brandwein daraus brennen, und Oehl daraus pressen könne; und daß folglich ein Baum von so vielen guten, bis her gròstentheils unbekannt gewesen Eigenschaften gròsse Aufmerksamkeit, und ein vervielfältigtes Anpflanzen ganz vorzüglich verdiene. (19)

Castanien. (Versteiner.) Verschiedene Schriftsteller, unter denen ich nur Mercatus, *Metalloth.* p. 283. Büttner *rud. diluvii test.* S. 201. Henkel, *Flora saturnia.* S. 521. Wallerius *Mineral.* S. 427. Wallerius *Syst. mineral.* Tom. II. p. 406. Lefser *Lithothcol.* S. 708. Reichel *de vegetabil. petrificat.* p. 20. Rüdmann *rar. nat. Et artis.* p. 145. tab. 9. Fig. 2. 3. *Onomatol. hist. nat.* Tom II. p. 673. anführen, reden von versteinten Castanien. Die Versteinerung einer Castanie ist zwar keine unmögliche Sache, zumal da sie unter die härtern Früchte gehört. Allein ob diejenigen Körper, die in den angeführten und in mehreren Schriftstellern versteinte Castanien genannt werden, auch solche sind? das ist eine ganz andere Frage. Diejenigen, deren Rüdmann, Mercatus u. dgl. gedenken, sind vermuthlich Tropfsteine, oder sonst Steinspiele, die eine nähere oder entferntere Aehnlichkeit mit einer Castanie haben, und durch Hülfe einer guten Einbildungskraft dasjenige leicht werden konnten, wozu sie ihre Besitzer gern machen wollten. Diejenige Castanie aber, deren Büttner gedenket, und dem es Henkel, Wallerius, Reichel und die Onomatologie nachschwätzen, ist zwar eine Versteinerung, aber nur keine Castanie. Dieser Körper, der sich nach der Zeit mehrmalen gefunden hat, gehört unter die versteinten Fischzähne, und zwar zu denen, die man unter dem Namen der Bufoniten kennet. Sie haben eine mehr oder weniger runde Form, mehrentheils eine schwarzbraune Farbe, und diese Farbe ist auch das einzige, was sie mit einer Castanie gemein haben, denen sie ausserdem in gar nichts ähnlich sind. Hingegen siehet man ihnen das Knochenartige sogleich, und sonderlich im Bruche an; sie haben auch auf ihrer Oberfläche eben den Glanz, den andre Fischzähne haben. Merkwürdig ist es doch, daß Lefser, der doch so viele Unrichtigkeiten seiner Vorfahren fortpflanzte, hier Büttner ins Angesicht widersprach, und diesen Körper für einen Fischzahn erklärte. Man hält diese Versteinerung, die gewiß ein Fischbackzahn ist, für einen Zahn vom *Sparus* oder *Sargus*. (10)

Castanie, die wilde mit weissen Banden und Knoten. (Conchyl.) So nennet Martini (Conchylientabelle Th. III. S. 269. f.) diejenige Conchylic, die Lister tab. 991. Fig. 52. Adanson tab. 7. Fig. 2. Seba Th. III. tab. 60. Fig. 11. und Martini tab. 100. Fig. 956. 957. 958. abbilden. Da ich zu der Beschreibung des Martini nichts hinzusetzen kann, ob ich den Körper gleich selbst besitze, so will ich sie wiederholen. Beym ersten Anblick verrathen diese Schalen ihre nahe Verwandtschaft mit jenen Pimpelschen von Banda, die unter dem Namen des dritten Mor-

gensterns (*Murex hippocastanum*, Linn. von dem sie zuverlässig eine Abänderung sind,) bekannt sind. Ihr Bau sowohl als ihre Farben haben viel Aehnliches unter einander. Doch sind bey dieser Art in der Jugend schon, die Schalen ziemlich dick und schwer, ihre 5 Windungen treten in eine kurze stumpfe Pyramide hervor, und sind an dieser Pyramide sehr stumpf und einfach, an der ersten Windung aber, nach dem Unterschied ihres Alters, 1. 2. und 3fach geknobbelt, über den ganzen Rücken und Bauch sein in die Quere, senkrecht aber auf der Pyramide gestreift, ganz dunkel schwarzbraun auf dem Grunde, in den Gegenden aber, wo die Knoten stehen, so weiß als glänzend Elfenbein. Die eysförmigt, oben und unten mit Rinnen versehene Mündung ist weiß, am Rande der äußern Lefze, mit so vielen hohlen oder verwachsenen Zacken, als es daran Knotenreihen giebt, bewafnet, an der innern glatten Lefze ròthlich, hinter derselben mit einer verschlossenen, mehrentheils glatten Nase versehen. Ihre Form gleicht der Form einer wilden Castanie ziemlich; die gròsten sind 2 Zoll lang, 1½ Zoll breit. Diese gemeinen Schalen findet man mehrentheils mit einem grünlichen Seeschlamm überzogen. Adanson hat sie im Flusse von Gambia bey der Insel James und in den Gegenden von Albreda gefunden. (10)

Castanienfarbe der Seide, wird von indianischem, Brasilien- und gelben Holze gemacht. Wenn die Seide wie gewöhnlich mit Seife gekocht und aussauet ist, so bereitet man von gedachten drey Hölzern ein Bad, doch so, daß jedes besonders gemacht wird. Das abgekottene von gelbem Holze ist der Grund des Bades, den man erst bey dem Gebrauch machen darf, wozu man den vierten Theil der Brasilienbrühe, oder den achten Theil der indianischen Holzbrühe hinzu thut.

Durch dieses Bad, so mäßig warm seyn muß, zieht man die Seide durch, ringt sie mit der Hand aus, trocknet sie, bereitet ein zweytes Bad, und bestimmt die Menge der verschiedenen Ingredientien nach denen Schattirungen, so man zu haben wünschet.

Soll die rohe Seide dergleichen Farbe erhalten, so kann dazu gewöhnliche gelbe Seide gewählt, und damit so wie mit der gekochten verfahren werden. (19)

Castanien spinne, *Aranea bimaculata*, Linn. Eine kleine Spinne, kleiner als ein Floh, ganz Castanienbraun. Ihr Leib ist eckrund, niedergedrückt, uneben, mit 2 weissen Flecken besetzt, davon der vorderste grösser ist, und aus 2 weissen zusammengewachsenen Punkten besteht; der hinterste ist kleinere und besteht auch aus zwey zusammengelassenen Punkten. Man findet diese Gattung in Europa. (24)

Castanienvogel, s. Krammetvogel.

Castel, Vorder., heist auf einem Schiffe eine Erhöhung über dem Oberverdeck auf dem Vordertheil vom Gallion gegen dem Fockmast. (28)

Castel, Hinter., heist auf einem Schiffe die Erhöhung des Hintertheils, wo auch die Wacht ist. (28)

Castell, bedeutet meistentheils ein nach alter Art mit Mauern und Thürmen besetztes Schloß. Zuweilen heist es auch so viel als Citadell, von welchem unter diesem Namen mehreres zu finden. (6)

Castellan, Castellanus. In Italien hatten die vornehme Vasallen, so ihre Lehne von den Kaisern hatten, verschiedene Benennungen; worunter auch diese gehört. Sie hatten entweder ein Schloß wirklich zu Lehn, oder es war ein wichtiges Schloß zur Beschüzung ihnen anvertrauet. Von der ersten Gattung war die letzte Gemahlin des Kaisers Frederici II. mit mel-

cher er den Manfredum erzeugt, davon in einem alten Manländischen Schriftsteller bey dem Muratorio Tom. XVI. *Rer. Ital.* steht, daß er die Tochter eines Grafen Bonifacii, der Besitzer und Castellanus des Schlosses Algan gewesen, geheirathet. In der Lombardey hießen diejenige große Vasallen Castellani, die zu Rom und im Königreiche Neapel Barons genannt wurden.

In Deutschland versteht man unter diesem Worte eigentlich einen Burggrafen, oder auch einen Burgvogt, der die Aufsicht und die Beschützung eines wichtigen Schlosses hatte, zuweilen hat man auch einen Burgmann (*Castrensem*) darunter verstanden. Durch ganz Pommern ist diese Benennung in alten Zeiten am häufigsten gebraucht worden. In einer Urkunde des Pommerschen Bischofs Conradi I. über die Gerechtigkeiten des Klosters Grobe (bey dem Dreyer, in *Cod. dipl. Pomeran.* Tom. I. p. 9.) von A. 1168. kommen als Zeugen vor — Dno Wartozlavo Castellano de Stettin, Zanist Castellano Caminensi — und noch mehr dergleichen. Die Pommerschen Urkunden, sowohl in dieser Sammlung als auch bey andern, sind voll davon. Diese Castellani waren von den vornehmsten von Adel, und eigentlich Burggrafen, so die Landesherrliche Schlösser nebst den dazu gehörigen Districten unter ihrer Aufsicht hatten. Ganz Pommern war nach der uralten slavischen Verfassung in lauter Castellaneyen, deren jede von einer Burg oder Hauptschloß, worauf der Castellan wohnte, commandirt ward, eingetheilt, und diese Castellaney hatte noch einige kleine Vogteyen oder Grodde, nach slavischer Sprache, unter sich, so wie man solches noch jezo in Pohlen findet, wo diese uralte slavische Verfassung noch geblieben, und beybehalten ist. Man findet daher in den Pommerschen Urkunden die Castellaneyen, Dirlou, Slave, Stolpe, Swenz, 2c. die zusammen von dem Hauptschloße ihren Namen hatten. Diese Castellani sind auch zuweilen deutlich Burggrafen genannt, z. B. in einer Urkunde des Pommerschen Fürsten Wizlaus I. von A. 1225. worin ein Petrus Burggravius de Bart vorkommt. Dieses alte Castrum Bart war das Hauptschloß in dem Fürstenthum Rügen, und dieser Peter der Statthalter eines weitläufigen Districts in diesem Fürstenthum. Noch ein anderer Casimir Bork ist A. 1276. als Burggraf zu Colberg angeführt. Ein Burggraf war ursprünglich der oberste Richter auf einer Burg und Stadt, nebst dem dazu gehörigen District; er hatte alles unter seiner Oberaufsicht, wobey ihm zugleich die Beschützung des Schlosses anvertrauet war. In der Bedeutung muß man hier den Castellan nehmen. s. Burggraf. Allein er bedeutet auch zuweilen nur einen *Militem castrensem*, einen Burgmann. In dem Verstande kommt der Castellanus in des Scheidts Nachricht von dem hohen und niedern Adel p. 32. vor, in 2 Urkunden von A. 1230. und 1287. — Nos Gerhardus de Monte Advocatus & Castellanus in Ulotove. — Selten ist er in der Bedeutung gebraucht, desto häufiger aber *Castrensis*. s. Burgmann. (8)

Castellan, wird heut zu Tage an den meisten Orten genannt, was an andern ein Haus- oder Schloßverwalter, Burgvogt u. s. w. heist; das ist eine Person von der mittlern Hofdienerschaft, welche die Aufsicht auf die Meublen und Geräthschaften in den Wohnungen der grossen Herrn, und die Erlaubnis hat, den

Fremden die Zimmer ihrer Palläste zu eröffnen, und zu zeigen. (33)

Castellanen, sind in Polen und Litthauen Personen, welche in Friedenszeiten bey den weltlichen Senatoren im Senat sitzen, zu Kriegszeiten aber unter dem Befehl des Woywoden (Palatinus) die unter ihrer Jurisdiction wohnende Edelleute als Generallieutenants ins Feld führen. Es giebt dergleichen in jeder Woywodschaft einen oder mehrere, die Vornehmsten aber sind der von Cracau, von Vilna und Troki, welche ihren Sitz bey den Woywoden selbst haben. Der Castellan von Cracau ist unter allen weltlichen Senatoren der erste, der von Vilna der sechste, und der von Troki der zehnte. Die übrigen Castellanen werden in große und kleine eingetheilt. Nach der Regel soll kein Woywode und kein Starost zugleich Castellan seyn, noch ein Castellan mehr als eine Castellaney verwalten. Er muß auch nicht nur ein polnischer Edelmann, sondern in der Gegend, wo er Castellan zu werden verlangt, mit liegenden Gütern angeseßen seyn. In der Landessprache werden sie mit einem Vorzug Herrn (Pan) genannt, da denn der Name des Orts, über welchen ein Castellan gesetzt ist, mit einem Ki oder ski verlängert wird; z. B. Pan Plogki, der Herr von Plogk.

Castellanen in Ungarn, auch comites castri, wurden die Befehlshaber auf den Bergschlössern genannt. Heutzutag, da die meisten dieser Schlösser veröfthet stehen, ist dieser Titel in Ungarn in Vergessenheit gerathen. (33)

Castellani, ist der Name eines von den zwey Partheyen des gemeinen Volks in Venedig, welche sich von alten Zeiten her einander haßten, ohne einen Grund davon angeben zu können. Die von der andern Parthey nennen sich Nicoloti. Jene haben ihre Benennung von dem Quartier di Castello, so wie diese von der Kirche des h. Nicolaus, welche am andern Ende der Stadt sthet. Sie hüten sich, ihre Kinder unter einander zu verheirathen, und es giebt nicht selten Handgemenge unter beyden Factionen. Die Unterhaltung dieser sonderbaren Art von Feindschaft wird unter die Staatskünste der Regierung von Venedig gezählt, um theils dem unruhigen Volk eine Beschäftigung zu geben, theils eine Parthey durch die andere zu bezähmen, wenn sich die eine beygeben lassen wollte, die Staatsverfassung anzugreifen. (33)

Castellarii. Die Römer hatten gewisse Beamte und Aufseher, wie auch öffentliche Stadtbediente, die bey ihren Wasserleitungen gebraucht und angestellt wurden. Die obrigkeitlichen Personen, welche die Oberaufsicht über alle Wasserleitungen hatten, und Curatores Aquarum hießen, hatten zu mehrerem Ansehen zwey Lictoren und drey Stadtdiener zu ihrer Aufwartung. Ueberdas hatten sie gewisse Unterbediente, einen Baumeister, einige Schreiber, einen Gerichtsboten, Buchhalter und Ausrufer. Ausserdem einige hundert Arbeitsleute, welche wußten, was bey den Wasserleitungen und Röhren zu beobachten war. Diese Bedienten waren in zwey Zünfte, in duas familias, eingetheilt, davon die eine Zunft 240, die andre 460 Personen begriff. Jede Zunft war wieder in kleinere Theile abgetheilt, darinnen sich nur solche Leute befanden, die das Werk, das sie zu besorgen hatten, gründlich verstunden. Diese Classen erhielten von dem Gegenstande ihrer Arbeit ihre Namen. Frontin nennt sie Villicos, Castellarios, Circuitores, Sillicarios, Tectores. Das Blei, die Steine, den Kitt,

und was sie sonst zur Ausbesserung und Erhaltung der Wasserleitungen nöthig hatten, erhielten. Sie theils aus den Einkünften des Wasserzolls, theils aus dem öffentlichen Schatz. Der *Villicus*, wenn von Wasserleitungen die Rede ist, war ein Röhrenmeister, der die bleernen Röhren in den Kasten einsetzte, die das Wasser sowohl in die öffentlichen Wasserbehältnisse, *lacus*, als auch zu den Häusern der Privatpersonen leiteten. Weite Röhren, *sistulas decenarias*, setzte er da ein, wo die Besitzer des Hauses vielen Wasserzoll jährlich bezahlten, und engere da, *calices & sistulas quinarias*, wo man nur wenig zahlte. Dieser in dem Castellum einzuführende *Calix* war aber eine Büchse von Erz, die zuerst in den Wasserkasten, Castellum, festgemacht wurde, und an welche sodann die Röhren befestigt wurden, welche das Wasser an den Ort seiner Bestimmung leiteten. Die *Castellarii* hatten die Aufsicht über die *Castella*, sowohl wenn sie sollten erbauet, als auch wenn sie sollten ausgebessert werden. Insonderheit mußten sie immer auf die Höhe des Wassers in den Castellis merken, und dem Mangel des Wassers schleunig abhelfen. Die *Circuitores* waren beständig in den Gegenden der Wasserleitungen, und mußten solche von der Quelle an bis an die Stadt untersuchen, ob an den Gewölben und Röhren nichts beschädigt sey. Die *Silicari*, Pflasterer mußten das Steinpflaster aufheben, wo es die *Circuitores* für nöthig fanden, um nach den Röhren zu sehen, und das Pflaster sodann wieder herstellen. Die *Tectores*, Tüncher mußten die aufgebroschene Arbeit wieder, wenn solche hergestellt worden, verputzen und übertünchen. Geschahe dies mit bloßem Kalk, so hießen sie *Albarii*, und ihre Arbeit, *Opus albarium*, nahmen sie Gyps, so hieß es *Gypsatum*, gebrauchten sie Sand und Kalk, so war es *Arenatum* genannt. Außer dem befanden sich bey diesen Zünften noch Steinmehnen, Bleigießer, Blechschmiede, Maurer und Schmiede. (21)

Castellum. Die Römer leiteten sowohl zum öffentlichen, als auch zum Privatgebrauche das Wasser der Tiber, und die Quellen, besonders solcher, die sich durch ihre vorzügliche Güte empfahlen, dergleichen die Jungfernquelle, *aqua Virgo*, wegen ihrer außerordentlichen Kälte war, nach Rom, wo es an öffentlichen Plätzen sprang, und durch besondere bleerne Röhren in die Häuser angesehener Bürger geführt und vertheilt ward. s. Brunnen der Alten. Diese, meistens bleernen Röhren waren, jedes Stück zehn Fuß lang und fünf Zoll weit, nicht im Durchschnitte, sondern im Umkreise. Der Durchmesser betrug nur einen Zoll und sechs und eine halbe Linie Pariser Maas. Wegen dieses fünfzölligen Umfangs hießen solche Röhren *Quinaria* *Fistula*. Damit es aber nie an Wasser fehlen möchte, welches diese *Quinaria* in die Stadt führen könnten; so waren außerhalb Rom bey der Quelle große Wasserkasten, *Castella*, angelegt. Dies waren große mit Terras, *opere Signino*, ausgemauerte Kammern, darinnen sich das Wasser aus der Quelle sammeln konnte. Den Namen *Castella* oder Festungen erhielten diese Wasserbehältnisse, weil sie mit einer aus der Erde hoch hervorragenden Mauer umgeben, und überhaupt sehr stark angelegt waren. Sie waren, um kein Wasser durchdringen zu lassen, nicht nur von innen ausgemauert, sondern auch überdas noch von innen und von aussen mit einem harten Kitt beworfen, *maltha*, *tectorium*, der keinen Tropfen Wasser durchsickern ließ. Diese *Maltha* bereitete

man folgender Gestalt. Man nahm Kalk, Schweinenfett, Saft von Feigen und Pech, welches man unter einander mischte. Wenn man die aufgeführte Mauer vorher mit Del getränkt, so füllte man mit diesem Kitt alle Fugen aus, und bewarf die Wand damit, welches, wenn es trocken war, eine solche Härte erhielt, daß es die Steine an Härte übertraf.

Aus diesen Castellis führten nun die *Quinaria* das Wasser nicht nur in die öffentlichen in Rom selbst befindlichen Wasserbehältnisse, die *Lacus* hießen, sondern auch in die Privathäuser. Diese *Lacus* waren aber große und schön eingefasste Brunnenfänge oder Wasserbehälter, deren in Rom 1352 waren, davon M. Agrippa allein 700 angelegt hatte, und dienten das Vieh daraus zu tränken, hauptsächlich aber um bey Feuersgefahr einen hinreichenden Wasservorrath zum Löschen bey der Hand zu haben. Die *Aqua Virgo* hatte 338 Privatableitungen oder *Quinarias*, welche in Privathäuser dieses zum Bade so sehr gerühmte Wasser führten. Und man siehet aus diesen Umständen, daß Seneca und andre Schriftsteller, wenn sie vom Baden in der Tiber und der *Virgo* reden, deßilire in Tiberim, in Virginem, die in den Häusern angelegten und durch jene *Quinarias* mit Wasser zu versorgenden Bäder genannt haben. (21)

Casten, werden diejenigen Stämme oder Ordnungen genannt, in welche die Indostaner eingetheilt sind. Ob sie gleich zusammen nur ein Volk ausmachen, so hat doch eine jede von diesen Casten ihr eigenes Interesse. Niemand kann leicht in eine höhere Caste kommen, als worinnen er gebohren ist. Der Sohn muß in dem Stamm seines Vaters bleiben, und einige wenige Fälle ausgenommen, auch dessen Lebensart fortsetzen. Es scheint, daß diese Einrichtung noch ein Ueberbleibsel von der alten ägyptischen Politik ist, von da sie nach Indien gekommen, und allda, um desto fester Wurzel zu fassen, zu einem Theil ihrer abergläubischen Religion gemacht worden ist. Den Ursprung dieser Eintheilung setzen die Indianer in ihr eilftes Weltalter; aber seit dieser Zeit sind bey einer jeden wieder so viele Unterabtheilungen eingeführt worden, daß es schwer fällt, sich ein vollständiges Verzeichniß davon zu machen. Die Dänischen Missionaren haben über hundert Namen von solchen Casten angemerkt. Sie sind durch größere oder kleinere Vorzüge von einander unterschieden. Sie vermischten sich niemals durch Heyrathen unter einander; ja eine Person, aus einem höhern Stamm würde sich für verunreinigt halten, wenn sie eine Person aus einer niedern Caste berühren würde. Sie unterscheiden sich nicht allein durch Gebräuche und Religionsceremonien, sondern auch noch durch viele kleinere Dinge, Essen, Kleider u. dergl. von einander. Sie haben gegen einander einen tödtlichen Haß. Wegen des geringsten Vorzugs, den eine Caste vor der andern voraushat, gerathen sie in einen solchen Eifer, der bis auf das Leben geht. Wer aus seiner Caste ausgestoßen wird, siehet solches als das größte Unglück an, das ihn betreffen kann. Dieses ist auch eine Ursache, warum bisher die Missionaren so wenig unter den Indianern haben ausrichten können. Sie haben überhaupt gegen alle Europäer einen tödtlichen Haß, und sehen sie als die schlechteste Nation auf dem Erdboden an. So bald ein Indianer das Christenthum annimmt, so wird er aus seiner Caste gestoßen, und nun ist er der Verachtung und Verfolgung nicht nur seines Stammes, sondern der ganzen Nation ausgesetzt. Daher siehet man selten

einen Indianer aus einem höhern Stamm, der sich zum Christenthum wendet. So einen starken Einfluß hat dieser politische Uberglaube in die ganze Gedenkungsart der Indianer. Doch finden sich auch noch Indianer, die sich über diesen Unterschied hinaussetzen. Einer ihrer Propheten, mit Namen Kavisar, drückt sich hierüber also aus: „Fällt nicht der Regen des Himmels ohne Unterschied auf den einen, wie auf den andern? Theilt nicht die Sonne ihr Licht gleich aus? Das menschliche Geschlecht ist nur eins, gleichwie auch nur ein Gott ist?“ Eine gewisse Gattung indianischer Mönche richten sich auch nicht genau nach diesem Unterschied der Stämme. Sie gehen in alle Häuser, ohne sich vorher zu erkundigen, aus welcher Caste die Bewohner sind. Man sieht sie so wenig für Kezer an, daß man sie vielmehr für die aufgeklärteste Person der Nation hält; und dennoch bleibt der gemeine Haufe bey seinem Uberglauben fest stehen. Mitten im Lande findet man hierüber weniger Hitze, als in den Handelsplätzen, weil es da immer eine Caste der andern zuworthun wiß. Wir wollen nun die vornehmsten Casten der Indianer umständlich beschreiben.

Die erste und vornehmste darunter ist die Caste der Braminen. Wir haben hievon in einem besondern Titel gehandelt; wir merken hier mit Voraussetzung dessen, was wir unter dem Artikel Braminen gesagt haben, noch folgendes an. Es giebt hauptsächlich dreierley Arten von Braminen; einige sind es durch die Geburt, andere durch die Adoption, und die dritten durch Wahl. Von der ersten Gattung haben wir in dem genannten Artikel gehandelt. Die adoptirten Braminen werden aus den Banianen oder aus dem Stamm der Kaufleute herausgezogen; es sind ihrer aber, in Vergleichung mit den gebornen Braminen, sehr wenige. Auch diese haben wieder verschiedene Unterabtheilungen unter sich: die Sankas, diese gehen in keine Tempel, sondern verrichten den Gottesdienst zu Haus; die Tupas, diese gehen in den Tempel; die Kuthuren, diese unterscheiden sich von den andern dadurch, daß sie jederzeit allein beten; die Onkeleaus, diese verwerfen die Bilder; die Buscheleaus sind unter allen die strengsten. Allen adoptirten Braminen ist das Heyrathen verboten; und sie müssen eine äußerst strenge Lebensart führen; z. B. an ihren Fasttagen dürfen sie nichts essen, als was ihnen gereicht wird, und von diesem dürfen sie nichts auf eine künftige Mahlzeit aufheben; sie haben alles unter einander gemein. Die dritte Gattung der Braminen sind die gewählten. Diese werden aus dem gemeinen Pöbel oder aus der untersten Caste genommen, und verrichten unter ihrem Stamme die Geschäfte der Priester; denn da die gebornen Braminen mit diesen Leuten keinen Umgang haben, so wählen sich diese Priester aus ihren eigenen Mitteln; und nennen sie ebenfalls Braminen. Eine besondere Secte unter den Braminen sind diejenigen, welche Lingamisten genannt werden. (s. Lingam.) Eine andere Gattung von Braminen sind die Joghies, die sich besonders durch ihre Lebensart von andern unterscheiden. Einige leben mit ihren Weibern und Kindern in den Wäldern, und leben von den Kräutern und Früchten, die sie daselbst finden, ohne zu arbeiten; einige von ihnen sind so gewissenhaft, daß sie sich nicht unterstehen eine Wurzel aus der Erde herauszureißen, aus Furcht, sie möchten eine Seele aus ihrem Körper verjagen. Diese werden Wanaprasthas genannt. Andere, welche Sanjasi genannt werden, entsagen allen weltlichen Ergötzlichkeiten, und

führen eine noch strengere Lebensart: diese dürfen nicht über einen Tag Speise in Vorrath haben, aus keinen kupfernen, sondern bloß irdenen Gefäßen trinken, nicht über eine Nacht an einem Orte bleiben, ausgenommen zwey Monate im Jahr. Noch andere, die sie Abadutas nennen, leben noch strenger; diese tragen nichts, als ein Stück Leinwand zur Bedeckung ihrer Blöße, einige gehen gar nackt, und beschmieren sich den Leib mit Kuhmist; wenn sie hungert, so gehen sie in die Häuser, und strecken ihre Hand aus, ohne ein Wort zu reden; was ihnen gegeben wird, essen sie sogleich auf der Stelle: diese werden von den Indostanern für besonders heilige Leute gehalten. Noch eine besondere Gattung, besonders unter den adoptirten Braminen, sind diejenigen, die sie Guanigol nennen. Es sind dieses eine Art Einsiedler, welche sich in Klüften und Höhlen aufhalten; nichts eigenes haben, und nie mit einer Weibsperson reden; sie haben einen Abscheu an der Vielgötterey und den Tempelceremonien der Indostaner; das unendlich vollkommene Wesen ist allein der Gegenstand ihrer Verehrung. Dieses mag von der ersten Caste der Indianer oder dem geistlichen Stand genug seyn.

Die zweyte Caste begreift die Kriegsleute unter sich, wozu auch die Rajahen gehören. Diese wird in den verschiedenen Provinzen des indostanischen Reichs verschiedentlich genannt. Man nennt sie Settras, Ketteries, Katri, Kutteries, Kehatris. Diese Caste begreift den Adel, der bey ihnen Rajah heißet, unter sich; der Oberste von diesem Stamm heißet der Rajah der Rajahen. Ehemals war diese Caste nur in zwey Hauptlinien abgetheilt: die erste, wozu der wahre und ächte Adel gehörte, wurde von der Sonne, Sowri Wanjam, die andere von dem Mond, Sama Wanjam genannt. Jezo aber giebt es außer diesen beiden noch viele andere, die aber dem Adel wenig Ehre machen; indem sie sich durch Heyrathen mit andern Familien vermischt haben, daher sich auch die beiden alten Linien mit diesen gar nicht verheyrathen, da mit ihr adeliches Blut nicht vermischt werde. Das Geschäfte derjenigen, die von dieser Caste sind, besteht darinnen, daß sie das Land regieren und gegen die Feinde verteidigen. Sie müssen auch dafür sorgen, daß die Braminen keinen Mangel leiden. Inzwischen sind doch sehr viele Arme unter ihnen; weil sie kein Gewerbe treiben können, so vermehren sich ihre Familien öfters dergestalt, daß sie dieselben von den Einkünften ihrer Ländereyen nicht ernähren können. Daher kommt es, daß ihre hinterlassenen Kinder ihres Lebensunterhalts wegen gezwungen werden, den reichen Herrn als Soldaten zu dienen, und dieses sind die sogenannten Rajaputen oder Rasputen. Diejenigen, die von dieser Caste sind, essen das Fleisch von allen Arten der Thiere, nur das Kuhfleisch ausgenommen. Diese Caste ist verschiedenen Veränderungen unterworfen gewesen. In ihrem ersten blühenden Zustand waren sie die Beherrscher in Indien, besonders in demjenigen Theil, der Guzerate heißet, und wurden Rajah oder Könige genannt. Ihre Herrschaft war verschieden, nachdem sie mächtiger oder schwächer waren. Sie waren in sechs und dreyßig Stämme vertheilt, wovon jeder seinen besondern Namen hatte. Gegen das dreyzehnte Jahrhundert aber erlitt dieser Stamm durch den mahomedanischen König von Dehli, mit Namen Alrad din, einen harten Stoß, und indem derselbe seine Eroberungen erweiterte, so wurde ihr Ansehen sehr heruntergesetzt. Einige unterwarfen sich den Siegern,

andere nahmen ihre Zuflucht zu unzugänglichen Orten an den Grenzen des Landes, und setzten sich daselbst fest. Hier sind sie noch, und thun zuweilen Einfälle in die benachbarten Staaten. Die Kriegstapferkeit ist ihnen gleichsam angeerbt. Diese Rajahs mit ihren Rasputen sind sehr gute Soldaten, denen aber Zucht und Ordnung fehlt. Der Großmogul hat ihrer sehr viele in seinem Dienst.

Die dritte Caste begreift die Schuddery unter sich. Ihr Hauptgeschäfte ist die Handlung. Sie werden Banianen genannt. Weil wir von diesen in einem besondern Artikel gehandelt haben, so verweisen wir unsre Leser dahin. (s. Banianen.)

Die vierte Caste wird Wize oder Wenz, auch Wees genannt, und begreift die Handwerksleute unter sich. Diese werden heut zu Tage insgemein die Gentoos genannt; sie werden in zwei Gattungen, die reinen und unreinen, eingetheilt. Jene folgen in ihrer Lebensart den Banianen, enthalten sich des Fleisches und des Weines entweder ganz und gar, oder bedienen sich desselben nur selten. In Ansehung des Lehrbegriffs der Religion stimmen sie mit den Schudderies überein. Nach der Anzahl der Handwerker, die bey ihnen angetroffen werden, werden sie in sechs und dreyßig Familien getheilt. Zu ihren Arbeiten brauchen sie sehr wenig Handwerkszeug. Die unreinen Wenz sind die Ackerleute, Tagelöhner, Lastträger und solche Leute, die zu den knechtischen Verrichtungen gebraucht werden; die ganz geringen Leute nennen sie Kulis. Diese Caste ist unter allen den bisher genannten die zahlreichste. Nicht alle Familien stehen in gleichem Werth. Die vornehmsten sind, die bey ihrer Handarbeit auch noch eine gewisse Art von Handelschaft treiben. Jede Familie hat ihre besondern Gewohnheiten, worauf sie sehr eifersüchtig sind, so daß, wenn bey ihren Gastmahlen oder Hochzeiten die von einer Familie etwas mehr thun, als bey ihnen gebräuchlich ist; solches oft Gelegenheit zu großen Streitigkeiten geben, ja eine ganze Stadt in Aufruhr setzen kann. Einige haben keine beständige Wohnsitze, sondern ziehen wie die Zigeuner mit Weib und Kindern im Lande herum. Sie halten sich in kleinen Hütten auf, die sie vor den Städten aufschlagen, und wenn sie weiter reisen wollen, so laden sie ihre wenige Geräthschaft auf Esel, und ziehen davon. Sie machen Körbe, Deckel auf Töpfe, und führen das Salz von der Seeseite in das Land. Diese sind von allen Auflagen frey.

Die fünfte Caste machen die Parraer aus. Diese werden für die allerniedrigste Gattung von Menschen gehalten; sie dürfen nicht unter den andern Indostanern wohnen, sondern müssen für sich ausserhalb den Städten leben, und auch auf dem Lande ihre Häuser von den übrigen Dörfern abgesondert bauen; meistens bewohnen sie ihre eigene Dörfer. Sie sind so eingeschränkt, daß sie nicht einmal aus den Brunnen, deren sich andere bedienen, Wasser schöpfen dürfen; damit sich auch Personen von andern Casten nicht an ihren Brunnen verunreinigen mögen, so müssen sie Knochen von todtm Vieh um ihre Brunnen herum streuen, damit man sie kenne. In eine Stadt oder ein Dorf, in welchen Braminen wohnen, dürfen sie sich nicht unterstehen, einen Fuß zu setzen. Sie dürfen auch in keinen Tempel gehen, weil, da man sie für unrein hält, man glaubt, sie verunreinigten den Tempel. Sie verdienen ihr Brod durch Säen, Graben und Verfertigung der Wände der Leimenhäuser; sie verrichten auch alle übrige schmutzige Arbeit, womit

sich andere Leute nicht gern abgeben. In ihrer Speise sind sie eben so unreinlich. Sie machen sich kein Gewissen, das Was von Kühen, Pferden und Vögeln zu essen, wenn es auch schon stinkt. Das wunderbarste ist, daß diese Leute, die aller Reinigkeit entsagt haben, und sich wie die Schweine im Roth herumwälzen, und von den übrigen Casten beynabe für unehrlich gehalten werden, dennoch eine Rangstreitigkeit unter einander haben. Einige halten sich für besser, als die andern, und essen auch nicht in den Häusern der andern. Wenn diese jenen begegnen, so müssen sie aufrecht vor ihnen stehen bleiben, und das Zeichen ihrer Hochachtung durch Aufhebung der Hände an den Tag legen. Weigert sich einer dieses zu thun, so fallen die andern über ihn her, und schneiden ihm die Haare ab, welches der größte Schimpf ist, der ihnen widerfahren kann. Das Vorurtheil von dem Unterschied dieser Casten sitzt den Indianern so tief in den Köpfen, daß es auch nicht ausgerottet werden kann, wenn sie sich zur christlichen Religion wenden. Ein Parraer Mädchen, wenn es auch in der Kindheit zur christlichen Religion gekommen ist, wird nicht leicht einen andern Mann, als aus ihrem Geschlecht bekommen. Man sieht hieraus, daß der Unterschied der indianischen Casten mehr politisch als religiös ist; daß aber solcher durch Verbindung mit ihrer Religion seine Festigkeit bekommt. (22)

Castenmeister, s. Kastenmeister.

Castenvogt, s. Kastenvogt.

Casteyen, sich den Leib, heißt so viel, als den Leib züchtigen, ihm wehe thun, und die sonst auch erlaubte Ergötzlichkeiten zu entziehen, in so weit nemlich solches nöthig oder dienlich ist, die bösen Begierden zu bezäumen, höhere Güter der Tugend, der wahren Weisheit zu erwerben, und sich selbst vollkommner zu machen. Es kommt dieses Wort von dem lateinischen castigare, züchtigen her, und brauchet es die Valgata in dem I Brief Corinth. 9, 27. „Castigo corpus meum, & in servitatem redigo. Ich casteye, züchtige meinen Leib, und unterwerfe ihn der Disziplin.“ Nach der Lehre der Asketen besteht diese Casteyung in dem Wachen, Fasten, in freywilliger Enthaltung von wohlgeschmäckigen Speisen, in beschwerlichen Leibesübungen, dazu dann auch noch das Geißeln, harte Kleidertragen kommt. Einige Lehrer des Naturrechtes thun unrecht, wenn sie diese Dinge überhaupt verwerfen oder verlachen. Sie sind nicht allein zum Theil schon zu den Zeiten der ersten Christenheit üblich gewesen, sondern auch von den tugendhaftesten heidnischen Weltweisen angerathen worden. Doch müssen sie nicht für sich selbst als solche Werke, in welchen der wahre Gottesdienst oder die Vollkommenheit bestünde, sondern nur als Mittel zur selben angesehen werden. (35)

Castigatio, war eine Art der Soldatenstrafe bey den Römern, die, da sie uns Gelegenheit giebt, von den bey den Soldaten der Griechen und Römer üblichen Strafen unter diesem Artikel ausführlich zu reden, in ihrer Ordnung selbst näher wird beschrieben werden.

Die Griechen hatten keine festgesetzte Strafen für die Soldaten, sondern überließen sie der Einsicht und billigen Entscheidung der Feldherrn. Nur in wenigen Fällen bestimmten die Gesetze die Strafen. So wurden die Ueberläufer am Leben gestraft: die, so sich weigerten im Kriege zu dienen, oder die ihre Glieder verließen, mußten nach einem Gesetze des Charondas drei Tage nach einander in weiblicher Kleidung auf dem Markte sitzen. Bey den Atheniensen durf-

ten solche Zaghafte nie gecrönt werden, nicht die Tempel besuchen oder in die öffentlichen Versammlungen des Volks kommen. Erschienen sie dem ohngeachtet, so verurtheilte sie das Gericht der Helasten entweder zu einer Leibes- oder Geldstrafe, und im letztern Falle mußten sie bis zur Erlegung dieser Strafe im Gefängniß sitzen. Etwas sehr schimpfliches war es, wenn jemand seinen Schild, um geschwinder fliehen zu können, wegwurf. Ein solcher Zaghafter hieß *Rhipsapis*, und es war dies ein durch die Gesetze verbotenes und zu rügendes Schimpfswort. Besonders waren die Spartaner sehr strenge gegen alle die bisher erwähnten Arten von Verbrechen. Entweder mußte man bey ihnen siegen, oder sterben. Ein Soldat, der aus dem Treffen entflohe, wurde aller Ehre beraubt, jeder, der ihm auf der Strafe begegnete, durfte ihn ungestraft schlagen und mißhandeln. Ein solcher unmännlicher Spartaner mußte, wenn er sich öffentlich zeigte, um desto kenntlicher zu seyn, einen schmutzigen mit buntfarbigen Lappen besetzten Rock tragen, und sich den Bart nur halb scheeren lassen. Sein Schimpf befleckte seine ganze Familie: und man findet, daß selbst Mütter, um diesen Schimpf wieder auszutilgen, solche entartete Söhne getödtet haben. „Gehe in die Finsterniß hinab, sagt eine spartanische Mutter in einem Epigramm, du mißrathener Sohn, damit nicht Euirotas für zaghafte Hirsche fliehe. Nichtswürdiger, gehe hinab in den Orcus, du bist Lacedämons nicht werth. Dich habe ich nicht gebohren.“ Wer seine Waffen verpfändete, wurde gestraft, indem ein solcher sich zu seinem Dienste und zur Vertheidigung des Vaterlandes selbst untüchtig machte.

Die Kriegszucht der alten Römer war außerordentlich strenge. Sie war die Stütze ihrer Armeen, die Quelle ihrer vielen Siege, und mit dem Verfall derselben gerieth zugleich auch ihr ganzes Kriegswesen in Unordnung und Ohnmacht. Eine der gewöhnlichsten Kriegsstrafen war das *Iustuarium*, oder *Xyloplia*, **Schläge mit dem Stock**. Dies *Iustuarium* bestand aber nicht in bloßen Prügeln, sondern es war eine wahre Todesstrafe. Der zu dieser Strafe verurtheilte wurde vor des Obersten, *Tribunus*, Zelt gestellt. Der Oberste nahm darauf einen Stock, und berührte nur mit demselben den Schuldigen. Sogleich fielen alle übrigen Soldaten der Legion über ihn her, schlugen ihn mit Prügeln, und warfen ihn mit Steinen zu todt. Wäre auch jemand, dieser Strafe zu entgehen, davon gelaufen, so half ihm dieses doch nichts, weil ihn niemand aufnehmen durfte. Dieser Strafe des *Iustuarii* waren aber unterworfen, welche einen Diebstahl im Lager begangen, welche ein falsches Zeugniß abgelegt, der sich schlecht verhalten, und deswegen schon einigemal Verzeihung erhalten hatte, wer auf der Wache geschlafen, seinen Posten aus Furcht verlassen, oder seine Waffen von sich geworfen und davon geflohen war. Eine solche Strenge brachte den Soldaten dazu, sich mitten unter die Feinde zu wagen, um entweder zu siegen, oder zu sterben. Hatte ein ganzer Manipul die Flucht ergriffen, so versammelte der Tribun die ganze Legion, ließ das Loos werfen, und jeden zehnten durch das Loos getroffenen Mann zu todt prügeln, welches *Decimatio* genannt wurde. Mannichmal wurde auch nur der zwanzigste, der hundertste Mann durch das Loos bestimmt, und auf gedachte Art getödtet, welches *Vicesimatio* und *Centesimatio* hieß. Die übrigen Soldaten des Manipuls oder der Cohorte mußten außerhalb dem Lager

ihre Zelte aufschlagen, und erhielten statt des Weizens nur Gerste zu ihrem Unterhalte. Waren die Officiere mit Schuld an der feigen Flucht, so wurden sie entweder am Leben gestraft, oder sie mußten ihre Degen und Degengehänge ablegen, und die Schande eines solchen schimpflichen Aufzugs erdulden. Ward den Soldaten zuweilen das Leben geschenkt, so mußten sie mit bloßen Füßen vor dem Prætorio, mit einem Stecken oder Ruthe in der Hand, Schildwacht stehen, oder wurden in eine geringere Art von Soldaten verwandelt, und mußten z. B. aus *Triariern* *Sastati* werden.

Hieraus erhellet, daß der Obriste das Recht hatte, über die Verbrechen der Soldaten nach geschehener Untersuchung ein Urtheil zu fällen, und ihnen eine Strafe zu bestimmen. Der Feldherr aber hatte das Vorrecht, jeden Soldaten, ohne mit den Generallieutenants oder Obersten desfalls sich zu benehmen, am Leben zu strafen. Cicero in seinem Werke von den Gesetzen bestätigt dies Vorrecht durch ein ausdrückliches Gesetz. Die Feldherrn müssen außerdem auch das Recht gehabt haben, über die Obristen und Hauptleute ein Urtheil zu fällen, weil August ihnen dies Recht nahm, und ihre Macht nur auf die gemeinen Soldaten einschränkte. Eine nicht ganz ungewöhnliche Strafe war es auch, einem Soldaten, der im Lager gestohlen hatte, die Hand abzubauen, einem Feigen zum Schimpf zur Ader zu lassen. Die meisten Strafen betrafen die Desertion, das längere Ausbleiben, als der Urlaub verstattete, den Ungehorsam, die Uebertretung der Befehle des Feldherrn, und eine schändliche Flucht. Eine gelindere Art der Strafe war die *Castigatio* oder *Admonitio Iustum*. Der Hauptmann trug nemlich einen Stock von Weinreben, *Vitis*, als ein Ehrenzeichen, dessen er sich zugleich auch bediente, seine untergebene Soldaten, wenn sie was versehen, damit zu züchtigen. Setzte sich ihm ein Soldat entgegen, so verwirkte er dadurch sein Leben. Der Tribun belegte zuweilen auch diejenigen, so etwas versahen, mit einer Geldstrafe. Derjenige, welcher nicht gleich bezahlte, wurde ausgepfändet. Wie weit sich aber dieses Recht des Tribuns an Geld zu strafen, *potestas dicendae multae* erstreckt, und wie die Auspfändung beschaffen gewesen, ist unbekannt.

Ein Ausstand eines oder mehrerer Soldaten wurde mit dem Tode bestraft. Bey einem Manipul, einer Cohorte, einer Legion erfolgte die *Decimatio*, *Vicesimatio* u. s. w. Mannichmal bediente man sich auch blos der Abdankung. Als eine Legion nach einem vom Kaiser Alexander Severus erhaltenen Verweise drohete, so sagte der Kaiser: *Quirites discedite atque arma deponite*. Sogleich legten sie die Waffen, das Kriegskleid, die Fahnen nieder, und giengen ruhig nach Haus. Nur die Obersten dieser Legion ließ der Kaiser tödten. Doch erzählt uns Livius, daß einstens auch eine ganze Legion, die sich empört hatte, ist hingerichtet worden. Scipio, der Africaner, ließ in Spanien alle, die sich während seiner Krankheit gegen ihn empört hatten, geißeln und tödten. Ueberläufer wurden, wenn man ihrer habhaft wurde, getödtet, Fabius Maximus ließ ihnen die Hände abhauen, und sie wieder laufen, Scipio, der Africaner, ließ sie kreuzigen, der jüngere Scipio den wilden Thieren vorwerfen. Zuweilen wurden sie vom Tarpeischen Felsen gestürzt. Bey einigen Verbrechen wurde den Soldaten ihre Löhnung einbehalten, die Reuter mußten über ihre Zeit auf eigne Kosten Dienste thun.

thun. Zuweilen wurde ihr Vermögen eingezogen und sie selbst zu Sklaven verkauft. (21)

Castiglion, von, eine Gesellschaft adel. Jungfrauen, sonst auch die Stiftung der Jungfrauen Jesu genannt. Drey Schwestern, Cynthia, Olympia und Grindonia, Prinzessinnen aus dem Hause Gonzaga, Töchter Rudolfs des Fürsten von Castiglion stifteten nach dem Tode ihrer Aeltern in dem Hause ihrer mütterlichen Großältern eine Gemeinschaft von dreyzehn Jungfern, mit denen sie in beständiger Keuschheit und andern gottseligen Berrichtungen unter der Aufsicht der nunmehr aufgehobenen Jesuiten lebten. (37)

Castillan, ist ein Gewicht, womit man in Spanien das Gold wiegt. Es ist der hundertste Theil eines spanischen Pfundes, und hat 8 Tomines oder 96 Grade. 10 Castillan wägen 958 Aßen. Nach Kruse sind 24 Mrk. Eblnisch gleich 1217 Castellanos, oder 12 Castellans wiegen 1151 Holland. Aßen. Was man in Spanien gemeinlich ein Goldgewicht nennet, wird allezeit von dem Castillan verstanden. Bey der Feinheit des Geldes wird der Castillan fein zu 24 Quilates von 4 Grain gerechnet; der Castillan Probe- oder Kaufgold aber zu 22½ Quilates fein, und dieser gilt ungefähr 27 Reale de Plata. Auch in Mexico wird das feine Gold nach dem Castillan verkauft, und gilt derselbe ungefähr 22 Real. (28)

Castimonia, wird eine Jungfer genannt, welche das Gelübde der Keuschheit in einem geistlichen Orden abgelegt hat; man nennt sie auch Samtimonia oder bloß Monialis, sonst eine Nonne. (37)

Castina, ist der Name einer Gattung von Kalchsteinen, welche man zum besseren Flusse dem Eisensteinen zuzusetzen pflegt, wenn sie geschmolzen werden. (9)

Castor. (mythologisch.) Jupiter verliebte sich in die Leda, des spartanischen Königes Lyncaruss Gemahlin, und wurde, da er die Gestalt eines Schwans angenommen, welchen die in einen furchtbaren Adler verwandelte Venus verfolgte, von dieser Königin, die sich eben damals im Flusse Eurotas badete, erhört. Nach neun Monaten gebahr Leda zwey Eyer, aus deren einem Pollux und Helena, aus dem andern aber Castor und Clytemnestra hervorkamen. Die zweyen ersten erkannte Jupiter für seine Kinder, die beyden letzten aber Lyncarus. Einige Mythologen erzählten diese Liebesgeschichte etwas andrer. Ohne Zweifel hatte Leda an dem bey Sparta vorbeisießenden Flusse Eurotas einen Liebeshandel, wo Jupiter, um ihre Ehre zu retten, mit in das Spiel gezogen wurde. Castor und Pollux zeichneten sich durch so vorzügliche Thaten aus, daß sie in der Folge Dioskuren, Söhne des Jupiters, genannt wurden. Bey dem Zuge der Argonauten bewiesen sie insbesondere ganz außerordentliche Fähigkeiten. In einem bey diesem berühmten Zuge entstandenen Sturmwetter sahe man plötzlich um die Köpfe beyder Lyncariden, des Castor und Pollux, zu 7 Flammen, und in dem Augenblick legte sich der Sturm. Von der Zeit betrachtete man diese Feuer, welche so oft auf dem Meere zu Zeit des Sturms sich sehen lassen, und in der Geschichte der Electricität sehr bekannt sind, als die Feuer des Castor und Pollux. Als Castor in einem Kriege wider die Messenier vom Ida getödtet worden, so bat sein Bruder Pollux, der Jupiters Sohn und also unsterblich war, seinen Vater, ihm entweder selbst das Leben zu nehmen, oder seine Unsterblichkeit mit seinem Bruder zu theilen. Jupiter gewährte ihm seine Bitte dergestalt, daß wenn Ca-

stor das Leben wieder erhielt, Pollux es verlieren sollte, und wenn Pollux wieder in die Welt käme, Castor in das Reich der Todten zurückkehren sollte. Von diesem abwechselnden Leben und Tode des Castor und Pollux haben nach dem Homer und Virgilio so viele Dichter geredet: eine Erdichtung, welche sich darauf gründet, daß diese beyden Brüder nach ihrem Tode unter die Sterne, als das Zeichen der Zwillinge, sind versetzt worden, von denen sich der eine unter dem Horizonte verbirgt, wenn der andere erscheint. Die Römer erneuerten das Andenken dieser Jabel auf eine sonderbare Art, indem sie jährlich am Feste der Lyncariden an ihren Tempel einen Menschen schickten, der eben eine solche Mühe, wie sie auf dem Kopfe hatte, zu Pferde saß, und an der Hand ein anders Pferd hielt, auf dem niemand saß, und dadurch zu erkennen gaben; daß von beyden Brüdern sich jederzeit nur einer sehen ließe. Die Vergötterung dieser beyden Brüder geschah schon vierzig Jahre nach ihrem Tode. Man betrachtete sie zuerst als Helden, in der Folge aber wurden sie unter die Zahl der großen Götter von Griechenland versetzt, und man gab ihnen die Beynamen Ambulii und Aphesti, welche Zunamen nur den großen Göttern, besonders dem Jupiter und der Minerva waren gegeben worden. Der erstere bedeutet eine Verlängerung, und man glaubte, die Götter, welche diesen Namen führten, könnten das Leben verlängern. Der andere, welche eine Zerablassung anzeigte, war besonders den Lyncariden eigen, als von welchen man glaubte, daß sie den Schranken vorstünden, aus welchen man bey den öffentlichen Spielen hervorkam, um die Laufbahn zu betreten.

Die Römer, welche in der Folge die Verehrung der Lyncariden ebenfalls annahmen, bewiesen ihnen große Ehrerbietung, und richteten ihnen bey Gelegenheit der Hülfe, die sie von ihnen bey dem See Regillus erhalten zu haben glaubten, einen Tempel auf. Cicero, der überhaupt von der römischen Religion sehr freygeisterisch dachte, hält sich über diese und andere vorgegebene hülfreiche Erscheinungen der Lyncariden auf. Und Pausanias lehrt uns überhaupt durch folgende Geschichte, was man von solchen Erscheinungen zu urtheilen habe. Zweyen junge und sehr schöne Messenier, Pandorus und Gonippus, nahmen die Zeit in Acht, da die Lacedamonier das Fest der Dioscuren feierten, bekleideten sich mit weißen Röcken nebst Reiseröcken von Purpur, bedeckten sich den Kopf mit solchen Mützen, als die Lacedamonier trugen, und bestiegen die schönsten Pferde. In diesem Aufzuge und mit Lanzen bewaffnet, betraten sie Laconien, und begaben sich an den Ort, wo die Lacedamonier zum Opfer versammelt waren. Sogleich hielt man sie für die Götter selbst, deren Fest man eben feierte. Während dem aber, daß sich die Lacedamonier vor ihnen niederwarfen, sprengten die beyden Messenier mitten unter sie, tödteten viele und retteten sich mit der Flucht. Diese Beleidigung der Religion — die Messenier verehrten aber auch die Dioscuren — wurde in der Folge als die Quelle alles Unglücks angesehen, welches Messenien zu Grunde richtete: und Epaminondas, als er Messenien wieder herstellen wollte, ließ es seine erste Sorge seyn, den Zorn dieser beyden Götter zu besänftigen, wozu er ausserdem noch, nach dem Berichte des ehrlichen Pausanias, durch eine Erscheinung der beyden Götter im Traume war ermuntert worden. Uebrigens stellte man diese zweyen Götter auf Münzen und

Denkmälern unter der Gestalt von zween Jünglingen vor, mit einer Mütze, auf deren Spitze sich ein Stern befindet. Noch gewöhnlicher stellte man sie durch Bildsäulen vor, auf welchen sie zu Pferde saßen, oder Pferde neben sich hatten, weil jede angebliche Erscheinung derselben zu Pferde sollte geschehen seyn.

Da diese beyden Helden große Reuter gewesen, so beweiset dieser nicht fabelhafte Umstand in der griechischen Fabellehre, daß die Reitkunst allerdings bey den Griechen schon vor der Belagerung Trojens bekannt gewesen sey. Dies nemliche beweisen die Centauren in Thessalien, Diomedes und Ulysses, welche auf denen dem Rhesus entführten Pferden, wiewohl ohne Sattel, geritten, und solche mit ihrem Bogen fortgetrieben haben. (21)

Castor, s. Biber.

Castor, (Astronomisch.) Apollo, Aphellan, Avellar, Kasalgeuze, ist der Stern zweyter Größe auf der Stirne des ersten Zwillinge. Der ganze erste Zwilling führt eben denselben Namen. s. Zwillinge. (6)

Castor, (Pap. Equ. Ach.) s. Zwillingoritter.

Castor und Pollux, (Kunstgeschichte.) hatten bey den Spartanern in den ältesten Zeiten der Kunst die Gestalt von zween Parallelhölzern, daher ihr Zeichen im Thierkreise kommt. Unter den uns noch aufbehaltenen Statuen wird gemeinlich das Gruppo so genannt, das in St. Idesonso in Spanien steht, und das Winkelmann in seinen erklärten alten Monumenten hingegen zu einen opfernden Drestes und Pyllades mit großer Gelehrsamkeit umschaffen will. Auf Basreliefs kommen sie verschiedentlich vor. Winkelmann giebt ihnen zum Zeichen ihrer Anerkennung die rundliche spitzen Mützen, und findet sie auf dem Henkel eines irdenen Gefäßes sowohl, als auf einem Sarkoplag der Villa Medicis. s. Mon. 61. 62. Diese Mütze, die ohngefähr die Gestalt eines halben Eys hat, sieht er als eine allegorische Anspielung auf das Ey an, das Leda gelegt, und woraus die beyden Brüder gebohren worden. Auch schon Suidas giebt ihnen die Ehlamys über den Schultern hängend, gerade so, wie man sie in diesen angeführten Denkmälern findet. Indessen ist dieses Costume der Ehlamys allen alten Helden eigen.

Auf Münzen der Familie Sulpitia erscheinen sie zu Fuße mit dem Helm und der Lanze. Auf der Münze der Familie Aelia hingegen zu Pferde in vollem Rennen mit angelegter Lanze. Bey den Römern wurden sie als Schutzgötter angesehen. Auch auf Münzen der Familie Posthumia erscheinen sie deswegen, weil sie in der regillischen Schlacht dem Posthumus als Schutzgötter erschienen sind. An demselbigen Ort, wo sie nach der Erzählung des Dionysius von Halycarnass erschienen sind, ward ihnen nachher ein Tempel erbauet. Auf den Münzen des Hadrianus kommen sie vor, und die Antiquaren glauben, daß die Münzen zu Lacedämon geprägt worden seyen, weil diese Schutzgötter der Stadt Sparta eigen waren. Maxentius liebte zum Avers seiner Münzen das Bild dieser Schutzgötter, vermuthlich um dadurch dem Volk einen hohen Begriff von der Ewigkeit seiner Regierung vorzuspiegeln. Auf Cyrcanischen Münzen sieht man die beyden Sterne der Dioskuren zugleich mit der Pflanze Silphium. Von ihren Abbildungen auf geschnittenen Steinen s. Lipperts Dactyliothek I. Tausend IX. Abf. IV. Cap. pag. 258. (23)

Castor und Pollux, (Physicalisch.) sind feurige oder vielmehr glänzende Lufterscheinungen, die sich zu-

weisen an den Mastbäumen oder Segelstangen der Schiffe zur See sehen lassen. Sind es ihrer zwey, so führen sie den angezeigten oder auch den Namen Schlimm-Feuer. Ist es aber nur eines, so heisset es Helene. Jenes wird von den Schiffen vor ein gutes Zeichen, daß man nemlich von dem Gewitter nichts zu befürchten habe, dieses aber vor ein böses Zeichen des Gegentheils gehalten. Daß diese Erscheinung kein wirkliches Feuer seye, ist sehr deutlich daraus abzunehmen, weil sie, obgleich sie manchmal lange anhält, dennoch nichts versenget. Wer sich der Lichte erinnert, die man zuweilen während einem Ungewitter an den Spitzen der Kreuzstangen auf den Thürmen siehet, und die ein Zeichen sind, daß sich die Electricität der Gewitterwolken ohne in Blitze auszubrechen, in dieselbe zieht, und sodann weiter ausbreitet, der begreift den Ursprung dieser Feuer und zugleich die Nichtigkeit der Erwartung, daß man vor Donnerschlägen sicher seye. (6)

Castorarbeit, eine Art der Mahlerey, die man auch Streuarbeit nennt; die vornehmsten Erfordernisse zu besagter Arbeit bestehen in zarter feinen Leinwand, in Wollengarn von allerley Farben, nach seinen Schattirungen, in einem von Oehlfarbe gemachten Grund.

Zuvorderst wird die Leinwand auf ein Brett gespannt, und mit einem im Wasser aufgeweichten Gummi gestrichet, sodann zum Trocknen bey Seite gesetzt. Das gefärbte Garn wird zuerst mit der Scheer fleißig geschnitten, sodann mit einem Hadmesser recht zart gehackt, durch ein Florsieb geschlagen, und jeder Farbe besonders aufgeschoben. Die Castorarbeit ist also in der That nichts anders, als gestäubte Arbeit, die sich ohne alle Schwierigkeit von Bäumen, Früchten, Blumen, Laubwerk u. Bildern machen läßt. Die Wachsleinwandmanufacturen haben belobter Streuarbeit Schaden gethan, und da überdem diese Art von Tapeten und spanischen Wänden, dem Zahn der Motten oder Schaben, sehr unterworfen sind, so wird kein grosser Gebrauch mehr davon gemacht. (19)

Castorea, s. Durante.

Castoreum, (Mater. Med.) s. Bibergeil.

Castoreum, (musicalisch.) καστορεον, war ein besonderer Schlachtgesang der Lacedämonier, welches auf der Pfeife beim Angriffe der Feinde den Helden mit eben so viel Munterkeit vorgeblasen wurde, als gienge sie zur Hochzeit.

Es soll vom Castor selbst herrühren, nach anderer Meinung aber ist es von der Minerva erfunden, und dem Castor und Pollux zum Geschenk überreicht worden.

Diese kriegerische Feyerlichkeit wurde vielleicht bey Pyrrichia oder beim Tanze unter den Waffen gehalten. (25)

Castorhaar, s. Biberhaar.

Castorhütte, s. Biberhütte.

Castos, so heisset bey der Japanischen Handlung der Zoll, welcher für die Ein- und Ausfuhr der Waaren von den Europäern bezahlt wird. Oder es sind vielmehr die Geschenke, welche sie, ehe sich die Holländer der ganzen Handlung mit Japan bemächtigten, zu machen pflegten, um daselbst auf und angenommen zu werden, wodurch sie von den sonst gewöhnlichen Abgaben befrehet wurden. (28)

Castra, ein Lager, s. Castrametation.

Castra nautica, eine Art Häven, wo die Schiffe sicher stehen konnten. Man befestigte solche gegen die Landseiten mit Wällen und Gräben, gegen das Meer aber mit spizig eingeschlagenen Pfählen. (1b)

Castrametation der Griechen und Römer. Die Griechen pflegten ihr Lager hauptsächlich nach dem Terrain einzurichten, und setzten die Sicherheit desselben theils in die Lager der Dertex, theils in die Stärke der Verschanzungen. Von der eigentlichen Gestalt der griechischen Lager kann man daher nichts ganz genaues und zuverlässiges sagen, weil sie nicht allzeit eine und eben dieselbe war, sondern oft abgeändert worden, je nachdem es die Gewohnheit, die Umstände des Orts, die Zeit und die Denkungsart der verschiedenen Staaten mit sich brachte. Zwar sollten sich die Lacedämonier einer beständigen und von ihrem Gesetzgeber Lysurg ihnen vorgeschriebenen Form, Städte zu bauen und Lager zu schlagen, bedienen haben. Lysurg glaubte nemlich, daß die ovale Gestalt des Lagers zu seiner Vertheidigung die schicklichste sey. Die Lacedämonier pflegten auch den Ort des Lagers oft zu verändern. Denn bey der Lebhaftigkeit, mit der sie ihre Unternehmungen verfolgten, war ihnen aller Verzug unaussprechlich. Von dem Lager der Griechen ist übrigens zu merken, daß die tapfersten Soldaten an beyde Flügel, die übrigen aber in die Mitte gestellt wurden. Hatte man die Absicht lange im Lager stehen zu bleiben, so wählte man einen Platz, wo zur Ehre der Götter Altäre errichtet, und der Gottesdienst feyerlich verrichtet wurde. Auf eben dem Plage wurden sowohl öffentliche Versammlungen angestellt, wenn der Feldherr seinen Soldaten etwas bekannt machen wollte, als auch Gericht gehalten; in welchen die Streitigkeiten der Soldaten geschlichtet, und über die Verbrecher das Urtheil gesprochen wurde. Dieser Gebrauch war schon zu den Zeiten des Homers üblich. War man in Gefahr, das Lager möchte vom Feinde angegriffen werden, so pflegte man es mit aufgeworfenen Wällen oder mit Mauern zu besetzen, an deren Seiten Thürme aufgeführt wurden, die mit den Thürmen der Stadtmauern eine Aehnlichkeit hatten, und aus welchen die Feinde mit Wurfspeeren angegriffen wurden. Auf diese Art mußten sich die Griechen im neunten Jahre des trojanischen Kriegs vertheidigen, als Achill sich weigerte, ihnen beizustehen.

Die Lebensart im Lager hing von der Anordnung des Feldherrn ab. Einige erlaubten ihren Soldaten alle Ueppigkeit, andere verpflichteten sie zur strengsten Mäßigkeit. Philipp von Macedonien jagte zweien Soldaten fort, weil er sie im Lager in Gesellschaft einer Sängerin angetroffen hatte. Daß aber die griechische Kriegszucht im Lager nicht immer und bey allen griechischen Völkern so streng gewesen, erhellt aus dem Plutarch, welcher sagt, die Lacedämonier seyen unter allen Griechen die einzigen gewesen, die keine Comödianten und Gaukler, keine Tänzerinnen und Sängerinnen darinnen, wie überhaupt nicht bey der Armee, geduldet hätten. Doch erlaubten die Gesetze den Spartanern im Felde mehr Freyheit, als zu Hause. Sie hatten bessere Lebensmittel, wurden nicht so oft und so anhaltend geübt, trugen prächtigere Waffen, konnten sich schön kleiden, ja salben und ihr Haar kräuseln. Diesem einzigen Volke schafte also der Krieg eine Art von vorher nicht genossener Ruhe. Xerxes wunderte sich daher sehr, als ihm seine Kundschafter erzählten, daß die Lacedämonischen Wachen sich mit gymnischen Spielen und dem Kräuseln der Haare beschäftigten. Auch die atheniensischen Reuter pflegten ihr Haar wachsen zu lassen und sich zu schmücken. Und schon Homer nennt seine Griechen die Langhaarigten. Die Wachen im griechischen La-

ger waren von gedoppelter Art, Tagwachen und Nachtwachen. Zu gewissen Stunden der Nacht hielten einige Officier die Runde, und visitirten die Wachen. Diese Officiere hießen Peripoloi, und ihr Geschäft perepolein. Um desto besser zu wissen, ob die Wachen schliefen oder nicht, führten sie eine kleine Glocke, Rodon, bey sich, auf deren Schall die Schildwachen antworten mußten. Daher heißt bey den Griechen das Zeitwort Rodonizein, die Runde machen, und auch prüfen. Im peloponnesischen Kriege bediente sich Brasidas, der Spartaner Feldherr dieses Gebrauchs zu seinem Vortheile. Denn da er merkte, daß der Schall der Rundeglocke aufgehört, so bediente er sich des günstigen Zeitpunkts, legte, ehe die Glocke wiederkam, Sturmleitern an den nicht besetzten Theil der Mauern von Potidaea, und erstieg sie. Die Spartanischen Schildwachen durften ihre Schilde nicht bey sich haben, damit sie desto sorgfältiger seyn möchten. Der Soldat im Lager mußte in seiner Rüstung schlafen. Die Spartaner hatten aber beydes innerhalb und außerhalb des Lagers Schildwachen: erstere, um auf die Bundesgenossen Acht zu haben, und einem etwaigen plötzlichen Aufstande derselben vorzubeugen; ausserhalb, um auf die Bewegungen des Feindes aufmerksam zu seyn. Wie oft, und zu welchen Stunden die griechischen Wachen abgelöst worden, das läßt sich nicht mit Gewisheit bestimmen. Zwar wird das Wort Phylake, welches eine Wache bedeutet, oft von dem vierten Theile der Nacht verstanden, und stimmt mit den Vigiliis der Römer überein: es scheint aber diese Bedeutung mehr von den römischen als griechischen Wachen bekommen zu haben.

Die Römer, welche meistens griechischen Ursprungs waren, behielten viele Gebräuche der Griechen bey. Da sie aber in ihren häufigen Kriegen von jedem Volke, mit dem sie Krieg führten, neue Kunstgriffe und Vortheile erlernten, so unterschied sich ihr Kriegswesen von der Griechen ihrem gar bald sehr merklich. Besonders waren die Petruier, ein weises und mit vielen nützlichen Kenntnissen begabtes Volk, die Lehrmeister der Römer, so wie in vielen Künsten, also auch in der Kriegskunst; und es ist wohl nicht gegründet, was Frontin, ein sonst schätzbarer Schriftsteller in der römischen Kriegskunst, behauptet, daß die Römer erst von dem epirotischen Könige Pyrrhus die Castrametation und Kriegswesen sollten erlernen haben. Denn Livius und Dionysius von Halicarnas lehren uns, daß die Römer schon vor dem Pyrrhus diese Kenntnisse besaßen. Polybius und Cäsar beweisen hinreichend, daß die Römer ihr Lager jederzeit ins Vierte angelegt, und Hygin, der im Anfange des zweiten Jahrhunderts lebte, zeigt, daß man dieses in den spätern Zeiten eben so gehalten habe. Ueberall, wo es die Umstände erforderten, schlugen die Römer ihr Lager auf: und es war bey ihnen, so wie bey uns heutzutage, eine nöthige und große Eigenschaft eines würdigen Feldherrn, den Ort zum Lager nach Beschaffenheit der Umstände, und mit Vorsicht, wählen zu können. Diese Eigenschaft besaß der Zauberer Fabius Maximus in vorzüglichem Grade. Bey dem Tacitus werden Vespasian und Agricola wegen dieser Geschicklichkeit gelobt. Hygin bestimmt fünfley Gegenden zu Lagern. Erstlich Gegenden, wo sich das Terrain allmählich erhebt. Dies wählte Cäsar, so oft er konnte. Zweitens: ein ebenes und flaches Feld, welches zu Verschanzungen sehr vortheilhaft war. Sodann Hügel und Anhöhen. Dies wählte Fabius.

gegen den Hannibal. Auch hohe Berge, wie ebenfalls dieser Fabius; und endlich jeden andern Ort, den man aus Noth wählen mußte, dergleichen Lager *Castra necessaria* genannt wurden.

Das Wort *Castra* überhaupt bedeutet ein solches Lager, welches bey dem Marsch der Armee nur auf einen oder etliche Tage geschwind errichtet wurde. Daher hießen oft *Castra* so viel, als Tage, die man auf dem Marsche zubringt. *Quintis Castris* hiesse also so viel, als den fünften Tag. Erforderten es aber die Umstände, daß eine Armee eine Zeitlang campiren mußte, so waren dies *Castra stativa*, oder *Stativa*, mit unterverstandnem Worte *Mansiones*, welcher Ausdruck sonderlich im 2ten und 4ten Jahrhunderte nach Christi Geburt gebräuchlich war. Im Sommer hieß ein solches Lager *Castra aetiva*. Es gab aber auch *Castra hiberna stativa*, um darinnen im Winter zu campiren. Doch war es gebräuchlicher solche Winterlager *Sibernacula* zu nennen, von welcher Art von Lager man im J. d. St. 350. den ersten Versuch machte. Livius bedient sich bey diesen *Sibernaculis* des Zeitworts *aedificare*, erbauen, wodurch die nähere Beschaffenheit eines solchen Winterlagers angezeigt wird. Es waren nemlich zwar Zelte, aber sie waren oben mit Häuten von Thieren bedeckt, und um und um mit Brettern, Schilf und Stroh umgeben, daß Regen und Kälte nicht eindringen konnten. Ein solches Lager sahe dahero geringen Bauernhütten gleich. Wegen dieser Beschaffenheit des Winterlagers entstand der Ausdruck *milites sub pellibus continere*, welches anzeigte, daß die Armee im Winterlager campirt habe. Bey dem ersten vorhin gedachten Wintercampement in der Belagerung der Stadt Veji wurde auch den Soldaten wegen der dabey auszuführenden Beschwerlichkeiten der Sold erhöht. Vom Winterlager muß aber das Winterquartier, da die Soldaten in der Nähe ihres vorigen Lagers in die Dörfer und benachbarten Städte verlegt wurden, *Siberna*, unterschieden werden. Doch wird dies Wort zuweilen auch mit *Sibernacula* als gleichbedeutend gebraucht.

Das römische Lager wurde aber auf folgende Art aufgeschlagen. Sobald ein bequemer Ort darzu war ausersuchen worden, so wählte man vor allen Dingen den Platz, der am höchsten und offensten lag, um das Zelt des Feldherrn, *Prætorium*, daselbst aufzuschlagen, damit derselbe alles desto bequemer übersehen und seine Befehle ausgeben konnte. Hier setzte man einen Pfahl mit einer weißen Fahne fest, und maß von demselben vier sich rechtwinklig durchschneidende Linien, jede 100 Fuß lang, ab. Mit diesen 4 Linien beschrieb man 4 Quadrate, deren jedes also 10000 Quadratschuhe, alle 4 zusammen aber ein grosses Quadrat von 40000 Quadratschuhen ausmachten. Polybius, dem wir diese Bestimmung der Theile des Hauptquartiers, wie überhaupt die Beschreibung des römischen Lagers schuldig sind, ist in der von dem *Prætorio* handelnden Stelle ziemlich dunkel, und sein Ausleger Lipsius ist nicht im Stande gewesen, diese Dunkelheit völlig aufzuklären. Das vom Polybius gebrauchte Maas, welches eben sowohl ein Längen- als Flächenmaas ist, nemlich das *Plethron* bedeutet, nach dem Suidas, eine Länge von 100 Schuhen, und im Quadratmaasse also, wo es, wie Eisen Schmidt erinnert, ein griechisches Jugerum ausmacht, 10000 griechische Quadratschuhe, d. i. 9180 Pariser Quadratschuhe. Das *Embasion tetraplethron* des Polybius ist ein Quadrat, das aus vier andern gleichen Quadraten zu-

sammengesetzt ist, deren jedes ein Quadratplethron ausmacht, oder deren Seite 100 Fuß groß ist. Dieses aus 4 Plethris bestehende Quadrat hieß *Podismos* oder *Pedatura Prætorii*, d. i. ein mit dem Fußmaasse ausgemessener Raum. Dieser Raum von 36720 Pariser Fuß war aber keineswegs für das *Prætorium* zu groß. Denn in diesem Hauptzelte wurde Kriegsrath gehalten, dessen Besizer die Generallieutenants, Obristen und Hauptleute waren. Ausserhalb dem Zelte mußte auch noch ein freyer Platz bleiben. Denn zur Rechten des Hauptzeltes war das *Auguratorium*, oder der Ort, wo der Feldherr um Mitternacht die Auspicien vornahm, um der Götter Meynung und Zustimmung bey seinen Unternehmungen zu erforschen. Zur Linken stand das *Tribunal*, eine fünf Fuß hohe und einer Mauer ähnliche Erhöhung von Rasen, mit einigen Stufen versehen, dessen sich der Feldherr bediente, wenn er die versammelten Soldaten anreden wollte. Ferner fand man auf diesem Platze Altäre, darauf den Göttern die nöthigen Opfer gebracht wurden. Den übrigen Raum des abgesteckten Platzes nahmen die *Contubernales* ein, welches vornehme junge Herren aus Rom waren, die als Freiwillige den Feldzug mitmachten, bey dem Consul oder dem Feldherrn speiseten, und zunächst bey ihm ihre Zelten hatten. In eben diesem Platze befanden sich endlich auch die Bedienten des Generals, die Victoren, Schreiber, Ausrufer, Dolmetscher, Augurs, Boten, Aerzte, Gerichtsbediente, Pferdeknechte u. s. w. War das *Prætorium* ausgemessen, so wurden die Plätze zu den Zelten der Obersten, der Hauptleute, und der Leibwache des Feldherrn, welche letztere *Ablecti* und *Extraordinarii* genannt wurden, abgesteckt. Eine Legion hatte 6 Obersten, und weil jede Armee wenigstens aus 2 Legionen bestand, so waren zusammen 12 Obersten bey derselben. Dieser ihre Zelten wurden in einer geraden Linie abgemessen, so daß ein jedes gleichweit vom andern war. Sie lagen gleich hinter dem *Prætorium*, und in gerader Linie mit der hintersten Seite desselben. Der Rücken der Zelter wurde nach dem *Prætorium*, und die vorderste Oefnung nach der Armee hin angelegt. Der Eingang in das *Prætorium* war allemal dem Feinde entgegengerichtet, und die Armee campirte hinter demselben. Jedes Zelt eines Obersten hatte 2500 Quadratschuhe, daß also jede Seite 50 Schuhe lang war. Es ist noch nicht ausgemacht, ob diese Zelte der Obersten an die hintere Seite des *Prætoriums* dicht angestossen, oder davon entfernt gewesen. Lipsius erklärt den Polybius so, daß zwar diese Zelte mit der hintern Seite des *Prætoriums* in gerader Linie, aber doch nicht hinter demselben, sondern nur zur Seite gelegen, und also diese hintere Seite des *Prætoriums* frey geblieben sey. Diese Erklärung ist desto wahrscheinlicher, weil nach dem Polybius die Entfernung der Oberstenzelten von einander nicht bestimmt, sondern nur gesagt worden, sie stunden so weit von einander, daß sie sich durch die ganze Breite des Lagers erstreckten. Nemlich die Zelte der römischen Obersten nahmen den Platz ein, den die römischen Legionen zu ihren Zelten brauchten, und die Zelte der Obersten von den Bundesgenossen nahmen den Raum ein, den die Zelte ihrer Völker erforderten, und auf solche Weise wurde die ganze Breite des Lagers mit Zelten erfüllt. Sie waren also zuweilen weit, zuweilen auch nahe beyeinander. Die Anlage des römischen Lagers hatte überhaupt, so wie die Anordnung des Marthes, die größte Uebereinstimmung mit ihrer Schlachordnung.

Jede Legion, jede Cohorte hatte im Lager eben den Platz, den sie im Aufmarschiren und in der Schlachordnung einnahm. Dies war ein wesentliches Stück der römischen Tactik, und eine Sache, die sehr viel dazu beitrug, daß die Armee sich desto geschwinde und regelmäßiger in Ordnung stellen konnte. Hinter den Zelten der Obersten — der Eingang der Zelte sahe aber nach der Armee hin, und der Rücken stieß auf das Prætorium — war auf beyden Seiten des Prætoriums ein freyer Platz. Der Theil, welcher zur rechten Seite lag, hieß *Sorum*, und war theils zum Verkauf allerley Waaren, theils um über die Soldaten Bericht zu halten, bestimmt. Auf diesem Platze, nahe bey dem Prætorium, waren die Zelte der Legaten oder Generallieutenants. Auf der andern Seite lag das Quæstorium, darinnen man Probianz, Monirungsgüter, Geld, Beute, u. a. d. aufhob. Die *Pedites* und *Equites ablecti* und *extraordinarii* hatten ihre Zelte um den Feldherrn herum. Sie waren aber also geordnet, daß auf beyden Seiten des Prætoriums zuerst die *Ablecti* und *Evocati Equites*, und hinter denselben zur rechten und linken Seite die *Ablecti* und *Evocati Pedites* kamen. Alsdann blieb durch das ganze Lager ein 100 Schuh breiter Weg, über welchen durch die ganze Breite des Lagers hindurch zuerst die *Equites Sociorum Extraordinarii*, und endlich die *Pedites Sociorum Extraordinarii* campirten. Hinter den Zelten der Obersten blieb ein freyer Platz von 100 Schuh durchs ganze Lager hindurch. Diesen durch das ganze Lager gehenden Weg theilte man in 2 Theile, machte in der Mitte einen Weg 50 Fuß breit, und an demselben hatten auf beyden Seiten die Reuter, und dicht dabey die Triarier der Legion ihre Zelte. Alsdann blieb wieder ein Weg von 50 Fuß breit, an den stießen die *Principes*, und an diese unmittelbar die *Hastater*. Darauf kam ein dritter Weg 50 Fuß breit, und dann folgten die Zelte der Reuter, und unmittelbar darauf die Zelte des Fußvolks der Bundesgenossen. Die aneinander stossenden Zelte, z. B. der Reuter und Triarier, waren so geordnet, daß immer die hintersten Seiten an einander kamen, und also der Ausgang aus dem Zelte frey blieb. Die Manipel der Triarier waren nur halb so stark, als die der *Hastater* und *Principes*, daher nahmen auch die Zelte der ersten nur halb so viel Platz ein. Das erste und vorderste Zelt in jedem Manipel, oder in jeder Turma, hatte der Hauptmann. Wenn 5 Manipel abgesteckt waren, so folgte nicht gleich der sechste, sondern es blieb ein 50 Fuß breiter Platz frey, als ein Quergang durch das Lager, der *Via quintana* hieß, weil auf jeder Seite desselben 5 Manipel campirten. Um das ganze Lager herum war ein freyer 200 Fuß breiter Raum. Wenn die Truppen in das Lager marschirten, so konnten sie sich auf diesem Platz stellen, und wenn sie schnell ausrücken sollten, so war das der allgemeine Sammelplatz. Auch das dem Feinde abgenommene Vieh wurde hier verwahrt, und die bey einem etwaigen feindlichen Angriffe ins Lager geschossenen Pfeile oder feuerfangenden Sachen konnten nicht wohl die Zelte erreichen. Die eigentliche Beschaffenheit der Zelte ist nicht völlig bekannt. Sie waren sonderlich von Ochsenhäuten, die ohne Zweifel gegerbt waren, verfertigt. Wie viel solcher Häute aber zu einem Zelte genommen worden, ist unbekannt. In jedem Zelte waren 12 Mann, dieß hieß *Contubernium*, und die Zeltcameraden *Contubernales*. Einer hatte die Auf-

sicht über die übrigen zehen, und hieß *Caput Contubernii*. *Cassaubon* muthmasset aus dieser Zahl der Zeltcameraden sowol, als auch weil man die Häute zu 10 Stück mit einander zu verkaufen pflegte, daß solche 10 Stück Ochsenhäute zu einem Zelte seyen erfordert worden. Das ganze Lager wurde mit einem Graben und Walle umgeben. Zwo Seiten des Lagers mußten die Bundesgenossen, und die zwo andern die Römer besfestigen. Zween Obersten hatten die Einrichtung und Oberaufsicht bey dieser Arbeit. Die Truppen wurden Manipelweise zu dieser Arbeit angeführt, und zwar unter der Aufsicht der Hauptleute. Wurde das Lager in der Nähe des Feindes aufgeschlagen, so lies man jederzeit einen Theil der Armee gegen den Feind ausrücken, um ihn entweder anzugreifen, oder ihn doch mit einem Angriffe zu bedrohen. Dadurch wurden die Truppen, welche unterdessen an der Verschanzung des Lagers arbeiteten, gedeckt. Je nachdem der Feind näher oder entfernter, muthiger oder zaghafter war, rückte entweder nur ein Treffen oder auch zwey gegen den Feind aus. Zuweilen trat aber der Feind mit seiner ganzen Macht vor, und bot ein allgemeines Treffen an. Dadurch wurde die Schanzarbeit verzögert. Gemeiniglich war der Graben 9 Fuß breit, und 7 Fuß tief. Bey einer drohenden Gefahr wurden alle Maasse vergrößert. Der Soldat hatte bey dieser Schanzarbeit keine andere Waffen, als sein Seitengewehr. Die Höhe des um das Lager aufgeworfenen Walles wurde nach Beschaffenheit der Umstände von der Einsicht und dem Gutbefinden des Feldherrn bestimmt. So führte *Cäsar* einen Wall um sein Lager, der 10 Fuß hoch, und eben so dick war. Dieser Wall bestand entweder aus lockerer Erde mit vorgeschlagenen Pfählen, oder aus Rasen, welche einen halben Schuh dick, einen ganzen Fuß breit, und anderthalben Fuß lang waren. Manchmal, besonders bey Belagerungen und bey sommerlichen Standlagern, besetzte man wohl auch den Wall mit einer aus an der Sonne getrockneten Back- oder andern Steinen verfertigten Zutmur. s. Belagerungen der Alten. Zur Befestigung des aus bloßer Erde bestehenden Walles bediente man sich auch zuweilen eines um denselben herumgeführten Zauns. Das Lager bekam jederzeit seinen Wall, und wenn auch die Armee nur eine Nacht darinnen campirte. *Libius* und *Polibijs* beschreiben uns die Art und Weise, wie die Römer den Wall ihres Lagers mit Pallisaden besetzten. Sie hieben nemlich dünne und leichte Stämme ab, welche meistens gabelförmig waren, und nur 3 bis 4 Aeste behielten, so daß der Soldat sein Gewehr dran hängen, und zweyen derselben fortbringen konnte. Diese Pallisaden setzten sie so dicht an einander, und steckten die Aeste so in einander, daß man nicht wohl unterscheiden konnte, zu welchem Stamme jeder Ast gehöre. Oben wurden sie auch spizig zugehauen, daß man keine Hand anschlagen, und sie nicht bequem fassen konnte, um sie herauszureißen, zumal die in einander gefügten Aeste die Stämme fest hielten. War auch gleich einer ausgerissen, so war die Defnung nicht groß, und man konnte leicht einen andern an die Stelle setzen.

Ogleich der Wall und Graben das ganze Lager umgab, so blieb doch auf allen vier Seiten in der Mitte eine geräumige 50 Fuß breite Defnung, die den Eingang ins Lager ausmachte, und *Porta Castrorum* hieß. Sie war jederzeit mit einer Cohorte, d. i. mit einem Manipel *Hastater*, *Principes* und *Triarier* besetzt. Der dem Prætorium zunächst gelegene

Eingang hieß *Porta Prætoria*, auch *Extraordinaria*, der gerade gegenüberstehende war *Porta decumana* oder *quæstorica*, und durch denselben wurden die Delinquenten zum Gericht hinausgeführt. Die beiden Seitenöffnungen hießen *Porta Principalis dextra* und *sinistra*. Sie wurden *Principales* genannt, weil die *Principes* ihnen zunächst campirten. Diese *Portae* waren aber bloße Eingänge, die man nicht weiter verschließen konnte, die aber doch zuweilen durch an ihrer Seite angelegte Thürme vertheidiget wurden.

Zuweilen kamen die Bundesgenossen erst bey der schon campirenden Armee an, und wenn alsdann der ihnen zukommende Platz zu klein war, so nahm ein Theil derselben den leeren Raum ein, der sich um das *Prætorium* befand, und man brachte das *Quæstorium* an einen andern bequemen Ort, und legte das *Forum* anderswo an. Zuweilen fügte es sich, daß viele Legionen unter zweien *Consuln* besaßen in einem Lager waren. Alsdann gab es gleichsam ein doppeltes Lager, weil die Truppen eines jeden *Consuls* besonders, obgleich dicht an einander, campirten, und ein Graben und Wall beide Lager umgab. Das Lager ward alsdann ein länglicht Viereck. War das Lager völlig eingerichtet, so mußten die Soldaten ausser ihrem ersten schon geschwornen *Soldateneide*, *Sacramentum militare*, noch den *Lagereid*, *Sacramentum castrense*, ablegen. Jeder, der sich im Lager befand, Soldat, oder Knecht, mußte, Mann vor Mann, denselben bey seinem Obersten schwören, und darinnen angeloben, niemand etwas zu stehlen, und das Gefundene sogleich dem Obersten zuzustellen.

Eine der bisher gemachten Beschreibung gemäße Vorstellung des römischen Lagers giebt die erste Tafel der *Alterthümer*,*) worinnen A das *Prætorium*, B das *Quæstorium*, C die Zelte der Generallieutenants, D die Zelte der Obersten, E die Zelte der Obersten der Bundesgenossen, F die *Evocati Equites*, G die *Ablecti Equites*, H die *Evocati Pedites*, I die *Ablecti Equites*, K die *Extraordinarii Equites*, L die *Extraordinarii Pedites*, M der Hauptweg durch das Lager, N die römische Reuterey, O die *Triarier*, P die *Principes*, Q die *Hastater*, R die Reuterey der Bundesgenossen, S das Fußvolk der Bundesgenossen, T *Via Quintana*, U der Raum zwischen den Zelten und dem Wall, X a *Porta prætorica*, X b *Porta decumana*, X c *Porta principalis dextra*, X d *Porta principalis sinistra*; die Zahlen zeigen an, wie viel Raum jedes Zelt, oder jeder Manipel eingenommen.

War das Lager aufgeschlagen, und der *Lagereid* geschworen, so machten die Obersten bey jeder Legion die Einrichtung der pflichtmäßigen Arbeiten der Manipel, und wiesen jedem sein Geschäft an. Zweien Manipel von *Hastatern* und *Principen* mußten täglich in der *Via media* Wache halten, und dafür sorgen, daß dieser Weg beständig mit Wasser besprengt wurde. Die übrigen 18 Manipel, denn 10 Manipel von *Hastatern* und 10 Manipel von *Principen* waren bey jeder Legion, vertheilten sich zu andern Geschäften. Jeder Oberste wählte 3 Manipel, und so wurden, weil 6 Obersten waren, die 18 Manipel vertheilt, und in Arbeit gesetzt. Diese mußten den Platz des Lagers aller Orten eben machen, das Geräthe, welches sollte aufbewahrt werden, umzäunen, und die Wachen bey den Zelten der Obersten versehen, indem 2 Mann vor dem Zelte und 2 Mann hinter demselben Schildwacht stehen mußten. Die Manipel der *Triarier* leisteten den

*) S. Tafel der *Alterthümer* Fig. 1.

Obersten keine Dienste. Doch waren sie nicht müßig, sondern jeder Manipel mußte täglich 4 Mann stellen, welche bey den Thürmen der Reuterey Wache halten, und auf die Pferde Acht geben mußten, damit sich solche nicht losreisen, oder schlagen möchten. Ausserdem hatte täglich ein Manipel die Wache bey dem commandirenden General vor dem *Prætorio*. Weil nun überhaupt 30 Manipel bey einer Legion waren, so kam in 30 Tagen diese Reihe herum. Die Bundesgenossen, deren Anzahl im Lager eben so stark, als die Legionen war, mußten an allen Arbeiten, des Schanzens, der Wachen, u. s. w. Theil nehmen, und die römische Kriegszucht gestattete keinen Müßiggang.

Wir wollen diesen Artikel mit der nähern Nachricht von den Wachen im Lager, von der darinnen üblichen *Parole*, *Tessera*, und der *Runde*, *Circuitio*, beschließen. Erstlich von den Wachen im römischen Lager. Diese waren entweder Tag- oder Nachtwachen. Erstere hießen *Stationes*, letztere *Vigilia*. *Excubiae* bezeichnete beydes. Es hatten jedesmal 2 Obersten, sowol bey den Römern als bey den Bundesgenossen, die Oberaufsicht über das ganze Lager, und zwar immer 2 Monate lang. Folglich kam bey einer consularischen aus 2 Legionen bestehenden Armee die Reihe an alle Obersten. Das Loos bestimmte, wer den Anfang machen mußte. Damit sie von allem Nachricht erhalten, und täglich die nöthigen Befehle austheilen konnten, so mußten bey anbrechendem Tage sich die Officiers der Reuterey und des Fußvolks bey den Zelten dieser commandirenden Obersten einstellen. Die Obersten selbst giengen hierauf ins *Prætorium*, und holten die Befehle bey dem commandirenden General ab, und ertheilten bey ihrer Zurückkunft solche den *Centurionen* und *Decurionen*, welche solche sodann durch ihre untergeordneten Leute auf das genaueste vollbringen ließen. Diese Abholung der Befehle vom General hieß *Salutatio Ducis*.

Vor dem Hauptzelte, *Prætorium*, hatte jedesmal ein ganzer Manipel die Wache. Ausser den schon oben erwähnten Wachen standen auch noch vor jedem Manipel 4 Mann Wache. Das *Quæstorium* und das Zelt des *Quæstors* ward von 4 Mann bewacht, die *Legaten* hatten jeder 2 Mann. Die äussern Seiten, der Wall und Graben, wurden von Leichtbewaffneten besetzt. Der Oberste theilte denen, die bey Nacht die Wache besorgen mußten, gewisse *Täfelchen*, *Tesseras*, *parvas ligneas tabellas*, von welchen sogleich ausführlicher wird gehandelt werden, aus, die sie bey der Ablösung und Vollendung ihrer Wache abliefern mußten. Die Römer theilten beydes den Tag und die Nacht in 4 *Vigilien* ein. Die 4 Tagwachen waren folgende. Die erste von frühe Morgens um 6 bis 9 Uhr, die zweite von 9 Uhr bis Mittag, die dritte von 12 Uhr bis 3, die vierte von 3 bis 6 Uhr, doch alles mit Rücksicht auf die römische Tag- und Stundeneintheilung. Die 4 Nachtwachen waren von 6 Uhr bis 9, von 9 U. bis Mitternacht, sodann bis 3 Uhr Morgens, und die letzte bis 6 Uhr frühe. Aus jedem Manipel bezogen 4 Mann, und also aus beyden Legionen 240 Mann die Wache. Auf jede *Vigilie* kamen daher 60 Mann. Da diese Anzahl zu gering zu dieser Absicht ist, so siehet man leicht ein, daß von den Bundesgenossen wenigstens eben so viele jedesmal die Wache haben mit besorgen müssen. Der Lieutenant, *Uragus Subcenturio*, führte die 4 Mann seines Manipels, welche die Nachtwache zu besorgen hatten, zum Obersten, von dem ein jeder derselben ein hölzernes *Täfelchen* bekam, auf wel-

chem gewisse Charactere. nebst der Zeit seiner Wache mit den abgekürzten Worten, Vig. I. II. III. IV. stunden. Die dabey stehenden Buchstaben bezeichneten den Manipel und die Art der Soldaten, welche Wache halten mußten. Z. B.

H. I.
Vig. I.

P. VI.
Vig. III.

d. i. Hastati Manipuli primi, Principes Manipuli secundi. Dies gieng durch alle 10 Manipel. Jeder Soldat durfte nur sein Täfelchen ansehen, so wußte er, um welche Zeit er auf den Posten mußte. Damit aber die rechte Zeit, auf die Wache zu ziehen, beobachtet wurde, mußte allemal diese Zeit durch einen Trompeter, Tubicen, angezeigt, und die Ablösung der Wachen durch einen Hornbläser, Cornicen, angedeutet werden.

Die Losung, oder Parole, Tessera, wurde mit vieler Vorsicht ausgetheilt. Sie wurde Tessera genannt, weil gemeinlich auf einem länglichten hölzernen Täfelchen ein oder mehrere Worte geschrieben wurden. Aus dem roten Manipel ward allemal ein Mann ausgehoben, welcher von aller Wache befreiet war. Der zehente Manipel war aber im Lager jederzeit vom Zelte des Obersten, als der äußerste, am weitesten entfernt. Dieser Soldat mußte alle Abend sich zum Zelte des Obersten begeben, und daselbst die Tessera abholen. Bey seiner Zurückkunft machte er den Inhalt, d. i. das Wort, so drauf stand, seinem Manipel bekannt, und sodann nahm er ein paar seiner Cameraden, als Zeugen, mit sich, und übergab die Tessera dem Hauptmann des nächsten, oder neunten Manipels. Dieser übergab ebenfalls mit Zeugen, nachdem er sie seinen Leuten bekannt gemacht, solche dem Hauptmann des achten Manipels. Dieß gieng fort bis zum ersten Manipel, der zunächst bey dem Obersten campirte. Der Hauptmann dieses ersten Manipels lieferte das Täfelchen dem Obersten noch vor einbrechender Nacht. Nebst dem Worte, welches auf der Tessera stand, war auch die Art der Soldaten, der die Tessera bestimmt war, wie auch der Namen des Soldaten, der es vom Obersten abgeholt hatte, und Tesserrarius hieß, dabey bemerkt. Da es nun viererley Arten von Soldaten gab, als Reuter, Hastater, Principer und Triarier, so wurden auch allemal 4 Täfelchen abgeholt. Die Losung ward also auf allen 4 Täfelchen einerley, das übrige aber verschieden. Gesezt, die Losung sey Hercules invictus gewesen, so wurden die 4 Täfelchen ohngefähr folgende gewesen seyn:

E.	H.	P.	T.
Hercules invictus.	Hercules invictus.	Hercules invictus.	Hercules invictus.
L. Licinius.	L. Sulpicius.	C. Atilius.	P. Lepidus.

Wurde nun eins von diesen Täfelchen dem Obersten nicht zurückgebracht, so konnte man leicht finden, wo und von wem das Versähen begangen worden. Die Losung war sehr verschieden, oft nur ein gut bedeutendes Wort, zuweilen mehrere, manchmal auch ein ganzer Vers, wie dies Kaiser Claudius zu thun pflegte. Auf diese Tesseras wurden zuweilen auch kurze der Armee bekannt zu machende Befehle, z. B. des Aufbruchs, u. a. m. geschrieben. Auf diese Weise konnte in sehr kurzer Zeit ein Befehl der zahlreichsten Armee

bekannt gemacht werden. Die Parole selbst gab der General, von welchem sie der Oberste abholen mußte. Bey dieser Gelegenheit übergaben die Obersten dem General zugleich eine Liste von der Anzahl der im Lager gegenwärtigen Soldaten. Denn einige wurden zurweilen beurlaubet, andere vom Feinde getödtet.

Desfers und unvermuthet wurden die Nachtwachen visitirt, und dieß war das Geschäft der Reuter. In der Frühe schon gab der Chef der ersten Turme seinem Lieutenant, Uragus, den Befehl, 4 der jüngsten seiner Leute noch vor Mittag anzukündigen, daß sie in der folgenden Nacht die Runde, Circuitio, zu machen hätten. Gegen Abend gieng der Lieutenant der ersten Turme zu dem Hauptmann der zwoten, und meldete ihm, daß die Runde des folgenden Tages an seiner Turme wäre, und so gieng es fort durch alle zehn Turmas. Jede Legion gab also zur Runde jedesmal 4 Leute. Diese Reuter begaben sich zum Obersten, und erhielten von ihm den schriftlichen Befehl, welche Posten sie vorzüglich visitiren sollten. Hierauf verblieb die Runde bey dem ersten Manipel der Triarier, bis die Zeit kam, die Runde zu machen. Denn der Hauptmann dieses Manipels, Centurio primipilus, ließ allezeit, wenn eine Nachtwache geendigt war, das Zeichen mit der Trompete geben. Einer von den vier Reutern jeder Legion ward sodann durch das Loos bestimmt, die erste Runde von 6 bis 9 Uhr Abends zu machen. Er nahm einige von seinen Cameraden zur Begleitung und zu Zeugen mit, besuchte die Wachen, zugleich forderte er die Wachtäfelchen ab, welche jeder Soldat empfangen hatte. Fand er, daß eine Wache schlief, oder nicht auf ihrem Posten war, so bemerkte er solches, und nahm seine Begleiter zu Zeugen. Am Morgen giengen alle 4 Reuter zum Obersten, und übergaben ihm die eingesammelten Täfelchen. Diese wurden gezählt, und diejenigen Soldaten, welche auf ihrem Posten sich nicht pflichtmäßig aufgeführt, mit Stockschlägen bestraft.

Hatte der Feldherr beschlossen, den Feind anzugreifen, so ward dieß der Armee bey Zeit bekannt gemacht, und wenn die Armee zum Treffen aus dem Lager ausrücken sollte, so gab man ein besonderes Zeichen, das Clasicum genannt wurde. Dieß Clasicum geschah durch das Blasen aller Instrumente, und mit dem Feldgeschrey. Mit diesem Feldgeschrey fiengen schon die leichtsten Truppen an auszurücken und mit Pfeilen zu schiessen. Stand ein Treffen morgens frühe mit kaum anbrechendem Tage bevor, so ward kein Clasicum gegeben, sondern man richtete bey dem Pratorium eine Stange mit einem Querholze auf, und befestigte daran einen rothen Soldatenmantel, sagum rabrum. Caesar und andere Feldherren bedienten sich in der Folge einer rothen Fahne. Diese Blutfahne gab das Zeichen, zu den Waffen zu greifen, concurrere ad arma. Hierzu rechnete man, das Abnehmen der Decken von den Schilden, das Schärfen der Degen, das Spizen der Pfeile und der Lanzen, das Polieren der Helme, das Anlegen der Panzer, der Weinharnisch, u. s. w. (21)

Castrat, (physic. und psychol.) Ein Castrat, das ist ein Kind männlichen Geschlechts, welches das Unglück gehabt hat, unter die Hände eines Barbaren zu verfallen, dessen Messer, wie Claudian sagt: — foecundum corporis ignem Sedibus exhaurit geminis, unoque sub ictu. Eripit officium patris, nomenque mariti. weicht wegen Mangel der Hoden und dem in ihnen sonst abgesonderte Saamen, sehr von der Be-

schaffenheit des männlichen Körpers ab. Da unter dem Artikel Saamen erwähnt werden wird, daß derselbe durch gehörige Gefäße eingefogen und zur Stärke des Körpers angewendet wird, da ferner die Erfahrung lehrt, daß zu der Zeit, wann der Saame anfängt abgesondert zu werden, sich der männliche Körper sehr verändert, der Bart zum Vorschein kommt, und die Haare an den Geburtstheilen erscheinen, die Stimme gröber wird, und der ganze Körper mehrere Festigkeit bekommt; so bemerkt man an den Castraten gerade das Gegentheil. Ihre Stimme ist rein, der Bart mangelt, und sie zeigen überhaupt, daß sie durch die Beraubung der Hoden der Einrichtung des weiblichen Körpers sehr nahe kommen, so wie ihnen auch der Muth, Standhaftigkeit und Tapferkeit des männlichen Geschlechts gar sehr mangelt. (5)

Nicht nur der obenangeführte Dichter, welcher in seiner Satyre über den Eutropius alles mögliche Böse von den Castraten sagt, sondern auch andere Personen, welche Gelegenheit hatten, mit dergleichen umzugehen, wollten eine Menge sittlicher Unvollkommenheiten an denselben wahrgenommen haben: und selbst diejenigen, die man als Ausnahmen von der Regel findet, gesehen, daß es einem Castraten mehr Mühe koste, niederträchtige Leidenschaften zu überwinden, als andere Menschen.

Castrat, (musicalisch) ist ein Mann, der um eine feine Stimme zu erhalten, diesen Namen verloren, und eine traurige Verstümmelung seines Körpers erlitten hat.

Nur leider in Italien und eben in den Kirchenstaaten der römischen Päbste selbst geht dieser abentheuerliche Schnitt und Mannheitsraub am meisten im Schwange.

Statt dem schärfsten Bannstrahle würde eine für unversümmelte Knaben errichtete Singeschule die beste Wirkung thun. Man lasse die Castraten aussterben, und nehme Knaben an, die, so lang ihre Stimme hält, mitsingen, alsdann zum Tenor und Bass gebraucht werden können! Hiergegen findet kein Einwurf statt, als der, daß man immer mit Lehrlingen müsse zu thun haben. Aber man weiß ja aus der Erfahrung, daß die Stimme eines Knabens wenigstens 5 Jahre vollkommen bleibt. Ein ganzes Jahr soll ihm auch zum Unterricht gegeben werden: so dient er doch immer vier Jahre um einen geringen Gehalt, ja um den fünften Theil eines Castraten. Zudem bestehen die Kirchenmusiken in Rom blos aus Chören, und kommen darinn niemals Vrien vor, welche zu erlernen schon schwerer wären. Da aber jeder Vater, dem theologischen Donnerkeile ohngeachtet, die sinnliche Ueberzeugung vor sich hat, daß durch diese unmenschliche Behandlung wegen Ueberfluß der Capellen, die Stimme mag gerathen oder nicht, sein Sohn gewiß lebenslänglich und hiedurch auch er versorgt sey: so nimmt er nur den Nutzen des Körpers in Acht, ohne an die Seele zu denken.

Wir Deutsche sind frey von dieser Unthat; wenn es auch unter uns manchemal und gewiß selten einen Castraten giebt: so ist es durch Unglück geschehen.

In Italien ist das Wort *Castrato* für einen beschnittenen Sänger zu auffallend, sie verstehen ihn aber durch das Wort *Musico* ganz allein, und heißen zum Unterschiede einen Instrumentisten *Professore di Musica*; einen Liebhaber *Dilettante di Musica*; die Männer, welche singen *Tenori* oder *Bassi*; so, daß wenn einer die deutschen Worte: *Ich bin ein Musiker*, über-

setzen wollte, *io sono musico*, alle Gegenwärtige in ein lautes Gelächter ausbrechen würden. (25)

Castrat, im rechtlichen Verstand derjenige, welchem etwas von den zur Zeugung nothwendigen Theilen genommen worden. Er darf weder heyrathen, weil er den wesentlichen Endzweck der Ehe nicht erfüllen kann, noch darf er jemand an Kindesstatt annehmen, weil es bey ihm widersprechend wäre, wann er Kinder hätte. Uebrigens gehört das Castriren eines Menschen, so wie nach dem römischen Recht also auch heutzutage, wenn es auch mit Einwilligung des Castrirten geschehen wäre, ohne allen Zweifel in die Classe der Verbrechen. (38)

Castratio, die Entmannung. (antiquarisch, römisch und griechisch) Wenn, wie sehr wahrscheinlich behauptet wird, die Eifersucht der Männer zuerst die Entmannung eingeführt hat, so verliert sowol deswegen, als auch aus andern Ursachen das Vorgeben derer, welche die Semiramis zur ersten Erfinderin dieser Grausamkeit machen, viel von seiner Glaubwürdigkeit. So viel ist wohl andern, daß dieser unmenschliche Gebrauch seinen Ursprung aus dem Oriente, diesem Vaterlande der eifersüchtigsten Liebe, herleitet. Aber glauben wollen, daß eine verliebte Königin, wie uns Semiramis beschrieben wird, ihre Bedienten durch die Entmannung zu ihrem Dienste habe geschickter machen wollen, hieß, woserne man nicht gar auf Petrons *ludere sub umbra voluptatis* Rücksicht nehmen wollte, ihr ganzes Geschlecht verkennen, dem die Zärtlichkeit und Menschenliebe vorzüglich eigen ist, und für das auch die feurigste Liebe eines ächten Combabs jederzeit geschmacklos und lächerlich bleiben wird.

Bey den ältesten Griechen war die Entmannung wol nicht ganz unbekannt, aber doch nicht gebräuchlich. Sie hielten es für grausam und unmenschlich, dem Mann auf diese Art einen der wesentlichen Theile seiner Existenz zu nehmen. Phocylides warnt ausdrücklich dafür in seinen bekannten Sittensprüchen. Nach und nach schlichen sich aber, und zwar zuerst unter die Griechen in Klein Asien, und durch diese besonders auch nach den Siegen des Alexanders in Griechenland selbst, asiatische Sitten, Geschmack und Wollust ein. Man vertraute das Frauenzimmer den Verschnittenen, die ihm aufwarten, es hüten, in den nemlichen Zimmern schlafen, bey dem Schlafe die Fliegen abhalten, mit dem Fächer die Luft abkühlen, es auf den Straßen mit dem Sonnenschirme begleiten, und andere Dinge mehr verrichten mußte. Die Eifersucht der ersten Zeiten schränkte sich bey der Castration nur auf die Quelle der Fruchtbarkeit ein, und beraubte die unglücklichen Opfer ihres ausschweifenden Argwohn blos der Heden. Die Eifersucht wurde aber in der Folge scharfsichtiger, da die Liebe der bewachten Weiber erfinderischer geworden, und man beraubte einige dieser Unglücklichen völlig aller nur möglichen Beweise ihrer Mannheit. Cäsar, Domitian, Nerva und Constantin verboten die Castration unter der Strafe des Todes: doch unter dem Justinian und Leo wurde diese Strafe gemildert, und die Castration nahm mit dem Verfaule der Sitten und des Reichs in gleichem Verhältnisse zu. Bey den Römern pflegte zuweilen der beleidigte Mann den Schänder seiner Ehre durch die Castration zu bestrafen, weil man glaubte, daß dasjenige Glied, welches gesündiget, auch dafür leiden müsse. Bey dem griechischen und römischen Götterdienste durfte kein verstümmelter Priester seyn. Nur eine Ausnahme fand bey dem Dienste der Mutter

ter der Götter, der Enchele, statt, deren Priester, die Galli, sich durch die freiwillige Entmannung zum Dienste dieser Göttin tüchtig machten. Es ist doch artig, daß da sonst nach dem canonischen Rechte kein Gebrechlicher die Priesterweihe erhalten kann, von diesem Gesez in der Santa Capella zu Voretto eine Ausnahme statt findet, wo die Castraten, die bey der Musik in dieser Kirche gebraucht werden, zugleich Geistliche sind, und darinnen Messe lesen, während dieser heiligen Beschäftigung aber, um dem canonischen Geseze von der körperlichen Vollkommenheit eines Priesters ein Genüge zu leisten, die traurigen Reste ihrer ehemaligen Mannheit in einer Schachtel in der Tasche bey sich tragen müssen.

Daß der Mensch unter allen Himmelsstrichen sich ähnlich bleibt, beweist der vor der Ankunft der Spanier in America schon eingeführt gewesene Gebrauch der Castration bey den eifersüchtigen Tziquen. (21) Castration, war nach den mosaischen Gesezen so wohl an Menschen, als an Thieren verboten. Von den ersten steht das Gesez 5 B. Mos. 23, 1. Die zwey Ausdrücke, wodurch daselbst die Verschnittenen bezeichnet werden, scheinen zweyerley Arten der Verschnidung anzuzeigen, da nemlich die Zeugungswerkzeuge entweder zerquetscht, oder ganz ausgeschnitten worden sind. Die Rabbinen setzen hinzu, daß dieses Gesez bloß von solchen Verschnittenen zu verstehen sey, die durch Menschenhände in einen solchen Zustand versetzt worden wären. Sie reden nemlich von zwey Arten der Verschnittenen, erstlich von solchen, die aus Mutterleibe verschnitten gebohren sind, d. i. die von Natur kein Vermögen zur Fortpflanzung ihres Geschlechts haben; und dann von solchen, die durch eine gewaltthätige Handlung ihre Mannheit verlohren haben. Erstere nennen sie Verschnittene von der Sonne, d. i. nach der Erklärung der Rabbinen, solche, die die Sonne niemals anders, als Verschnittene, oder zum Heyrathen untüchtige, gesehen haben; die andern nennen sie Verschnittene von Menschen. Auf diesen unter den Juden gemeinen Unterschied scheint Christus Matth. 19, 11. gesehen zu haben. Von denen gewaltthätig Verschnittenen sagt Moses am angeführten Ort: sie sollen nicht in die Gemeinde des Herrn kommen. Die Ausleger sind in der Erklärung dieser Stelle nicht einig. Die gemeinste Meinung, welche auch die meiste Wahrscheinlichkeit hat, ist diese, daß denen Verschnittenen der Eintritt in die israelitische Bürgerschaft untersetzt sey. War es nun nicht erlaubt, daß ein Verschnittener durch Heyrath, oder auf eine andere Art, ein Mitglied des jüdischen Volks werden durfte; so war es den Juden noch mehr verboten, selbst Personen aus ihrer Nation zu verschneiden. Die Gründe dieses Gesezes können verschieden gewesen seyn. Einmal wurde die Unfruchtbarkeit unter den Juden nicht nur als eine große Schande angesehen, sondern war auch in verschiedenen Fällen eine außerordentliche göttliche Strafe. Hieraus läßt sich begreifen, warum Gott diejenigen, die aus freyer Wahl zur Zeugung untüchtig gemacht worden, unter seinem Volke schlechterdings nicht dulden wollte. Hiernächst war dieses Gesez auch ein Mittel, die Vielweiberey zu erschweren, da sonst, wenn viele Verschnittene in einem Volke sind, das Verhältniß zwischen beyden Geschlechtern nothwendig ungleich ausfallen muß. Drittens suchte Gott auch hiedurch sein Volk von ihren abgöttischen Nachbarn zu unterscheiden, als bey welchen die Verschnidung ein Theil ihres abgöttischen Dienstes war. Dieser Er-

klärung treten auch die Rabbinen bey, und untersagen die Verheyrathung eines Verschnittenen mit einer Jüdin schlechterdings; sie setzen noch hinzu, wenn ein Mann nach seiner Verheyrathung ein solcher geworden wäre, so dürfe er seiner Frau nicht mehr bewohnen, sondern es würde solches als eine offenbare Hurerey angesehen. Von dieser gemeinen Erklärung gehen einige ab, deren Meinung wir auch noch kurzlich anführen wollen. Einige verstehen unter der Gemeinde des Herrn hier bloß obrigkeitliche Personen, und stehen in den Gedanken, Gott schließe die Verschnittenen von allen hohen und wichtigen Aemtern aus. Allein diese Meinung hat den Sprachgebrauch völlig wider sich. Niemals wird die Gemeinde des Herrn ausschließungsweise der obrigkeitliche Stand genannt. Andere schranken dieses Gebot nur auf den Priesterstand ein, und glauben, Moses verbiete nur, daß kein Verschnittener sich dem Altare nähern dürfte. Allein, auch diese Erklärung kann hier nicht statt finden; denn, erstlich war ja 3 B. Mos. 21, 17-24. schon überhaupt verboten, daß keiner von den Nachkommen Aarons, der gebrechlich war, oder einen Fehler an sich hatte, in das Heiligthum gehen durfte: wozu wäre also ein Verbot von einem besondern Fehl nöthig gewesen? Zweitens wird der Eintritt in die Gemeinde des Herrn, V. 2. den Hurenkindern, V. 3. den Ammonitern und Moabitern untersagt. Nun konnte ja nicht einmal einer von den Kindern Israel, als nur diejenigen, die aus dem Geschlechte Aarons waren, zur Priesterwürde gelangen: es kann also die Gemeinde des Herrn hier unmöglich den bloßen Priesterstand bedeuten. Es bleibt also die erste von uns angeführte Meinung die wahrscheinlichste, daß den Israeliten die Aufnahme der Verschnittenen in ihre bürgerliche und noch vielmehr kirchliche und obrigkeitliche Gesellschaft untersagt, und diejenigen, die diesen Mangel an sich hatten, derselben unwürdiger erklärt wurden; daß hiedurch den Israeliten diese Operation selbst verboten war, versteht sich von selbst. Moses geht aber noch weiter, und verbietet auch die Castration der Thiere. Das Gesez steht 3 B. Mos. 22, 24. ihr sollt ein Thier, das auf irgend eine Art castrirt ist, durch Zerdrücken, Quetschen, Ausreißen oder Abschneiden dem Herrn nicht zum Opfer bringen, auch überhaupt in euerm Lande nie dergleichen Handlungen mit einem Thiere vornehmen. Es giebt der Augenschein, daß in diesem Geseze zweyerley verboten sey 1) verschnittene Thiere zu opfern, 2) verschnittene Thiere im Lande zu machen. Einige Ausleger wollen dieses Gesez bloß von den Opfern erklären, weil ihnen unbegreiflich war, wie uncastrirte Ochsen zum Ackerbau, oder uncastrirte Widder zum Genuß tauglich seyn konnten. Sie führen ferner zum Beweis an, daß das Wort *וְנִפְקָה*, dessen sich Moses hier bedient, gar häufig vom Opfern gebraucht werde. Ob wir nun gleich das letztere nicht leugnen, so läßt doch der Zusammenhang in dieser Stelle diese Erklärung nicht zu; denn erstlich ist das Opfer schon deutlich genug durch das vorhergehende *וְזָבַח* ausgedrückt worden, und folglich würde das folgende *וְנִפְקָה* überflüssig stehen; zweitens steht bey dem letzten noch, in euerm Lande, welches ganz überflüssig wäre, indem nicht im ganzen Lande, sondern nur an dem Ort, wo Gott sein Feuer und Heerd hatte, geopfert werden durfte. Es zeigt also das letztere vielmehr eine häusliche and weltliche Verrichtung an. Den ersten Einwurf kann man leichtlich beantworten. Einmal wurde den Juden zwar verboten, selbst Thiere zu

verschneiden, nicht aber verschnittene Thiere von andern Völkern zu kaufen, und zu ihrem Nutzen zu gebrauchen. Zweitens sind die unverschnittene Thiere, wie bey uns Europäern die Bullen, im Morgenlande bey weitem nicht so wild, da ihnen durch harte Arbeit und andere Zwangsmittel, die Wildheit benommen wird. Drittens, da Gott in dem folgenden Vers verbietet, von den Heiden kein verschnittenes Thier zum Opfer zu nehmen, so bekräftigt er selbst diesen Unterschied, und giebt ihnen nicht undeutlich die Erlaubniß, verschnittene Thiere von andern zum häuslichen Gebrauch anzunehmen, verbietet ihnen aber zugleich, solche zum Opfer zu bringen, oder selbst zu machen. Zu Josephi Zeiten hat man dieses Gesetz wirklich so verstanden, denn er sagt im vierten Buch, Cap. 8. seiner jüdischen Alterthümer, daß es nach der Verordnung Moiss unerlaubt sey, Menschen oder Vieh zu castriren. Die orientalischen Juden beobachteten heut zu Tage dieses Gesetz mit solcher Strenge, daß sie nicht einmal das Fleisch von einem verschnittenen Ochsen essen; die europäischen aber schränken es nur dahin ein, daß sie selbst keinem Thiere seine Mannheit benehmen, diejenigen aber, sowohl viersfüßige Thiere, als Fiedervieh, die von Christen verschnitten sind, wenn sie ihnen sonst zu essen erlaubt sind, von den Christen kaufen und essen. (22)

Castrense Feudum, s. Burglehn.

Castrense Peculium, s. Peculium.

Castrensiani, waren die kaiserlichen Hofbedienten oder Hausoffizianten in den spätern Zeiten, z. B. die Köche, Mundschenen, Kammerdiener u. die auch noch mit einem andern Namen *Ministeriani* genannt wurden. (21)

Castrensis, s. ausführlich Burgmann. Er hatte a *Castro* von der Burg, worauf er als Vasall gegen den Genuß gewisser Lehnstücke wohnen und sie beschützen mußte, seinen Namen. Sie waren zum Theil aus dem Herrenstande, größtentheils aber Ministerialen. Einige waren schuldig in Person die Burg zu beschützen, andere hatten Erlaubniß, einen andern Edelmann für sich zu stellen. (8)

Castrensis Corona, s. Corona.

Castri Feudum, Burglehn. Darunter versteht man ein Schloß mit den dazu gehörigen Pertinentien, an Dörfern, Unterthanen, Hölzung, Jagden u. (dafern nicht in dem Lehnbriefe davon eine Ausnahme und Einschränkung gemacht ist), so jemand zu Lehn erhalten hat. s. weitläufig Burglehn b. wie es sich von dem *feudo castrensi* dem Burglehn a. unterscheidet. (8)

Castriren, verschneiden, eine chirurgische Operation, wodurch eine oder beyde Hoden weggenommen werden. Sie erfordert ungemein viel Behutsamkeit. Ein Geschwür am Hoden, das Verwachsen desselben mit einem Darm bey einem Bruch, Krampfsaderbrüche, Fleischgewächse, Härte und Callosität der Hoden machen sie nothwendig. Bey gesunden Kindern, die man mit Vorsatz auf eine unerantwortliche Weise zu Castraten und Sängern macht, wie in andern Artikeln schon angeführt worden, ist die Gefahr, wie leicht zu errathen, nicht so groß als bey einem Kranken. Wie diese Operation ohne Gefahr und ohne viel Mühe bey Thieren vorgenommen wird, sehen wir täglich; diese sind aber meistens in gesundem Zustand; ein ganz anderes Verhältniß ist es aber, wenn eine Krankheit diese Operation nothwendig macht. Wenn ein Testikel plötzlich anfängt zu wachsen, höckerig zu werden, wenn er auf einmal steinhart wird, wenn der Kranke Stiche

darinn empfindet, so ist es ein Zeichen der Bösartigkeit und ein Wink zur Operation. Wenn aber das Uebel auch den Saamenstrang ergreift, und derselbe hart und knotig wird, so ist es die höchste Zeit den verdorbenen Hoden wegzunehmen. Auf die Beschaffenheit des Körpers muß man bey dieser Operation sehr sehen. Je gesünder übrigens der Körper ist, desto weniger Gefahr hat die Castration; hat aber der Patient öfters Koliken, Verstopfung, Durchfall, sieht er bleich, ungesund und cachectisch aus, hat er einen ungleichen Puls, und die Drüsen in den Weichen sind auch hart, dann ist es mißlich, und man muß befürchten, daß eine Auszehrung dem Leben bald ein Ende macht, dann diese Umstände lassen mehr scirröse Verhärtungen im Unterleib vermuthen. Vorzüglich aber kommt es bey dieser Operation auf die Beschaffenheit des Saamenstrangs an; ist dieser dick, knotig und hart bis oben an den Bauchring, so ist es zu lange gewartet, und die Hoffnung zu einem glücklichen Ausgang verschwunden, dann alles Verdorbene muß rein abgeschnitten werden. Einige rathen zwar hier doch zu operiren, und besser ein zweifelhaftes Mittel als gar keines anzuwenden, den Bauchring aufzuschneiden und den Saamenstrang innerhalb der Bauchhöhle, wo er noch gesund war, abzuschneiden. Allein wem die Gefahr bekannt ist, die hierbey ganz unvermeidlich wird, der entschließt sich wohl nicht dazu. Der Schnitt in den Bauchring müßte 1 bis 2 Zoll lang seyn; ein höchst gefährlicher Schnitt, wodurch die Bauchschlagader verletzt wird, und wenn man, wie zu befürchten steht, den Saamenstrang über dem Bauchring auch verhärtet antrifft, so ist diese schwere Operation vergeblich gemacht; war er aber auch weich und gesund, wie soll man das Bluten stillen, da sich das übrige Stück des Stranges, sobald der Schnitt geschehen, über die Massen verfürzt und zurückziehet, daß man weder durch Ligatur noch Comprimirung das Blut wird zurückhalten können, außerdem sind schlimme Eiterung; fleischige Auswüchse und mehr dergleichen zu erwarten, wodurch eine glückliche Genesung unmöglich wird, wenn man nicht zukommen und sie ordentlich behandeln kann.

Die Operation wird auf folgende Art gemacht. Man bringt den Patienten in eine schickliche Lage, wie bey der Bruchoperation, die jedem Wundarzt bekannt ist, läßt die Haare an den Theilen wegnehmen, hebt die Haut des Hodensacks in eine Quersalte und schneidet sie durch, diesen Schnitt erweitert man so viel als nöthig ist; in dem nun entblößten Zellengewebe sieht man den Saamenstrang, dieser wird abgefondert, und wenn man es nöthig erachtet, so tief unten wie möglich unterbunden, wenn er an der untern Stelle gesund ist, wäre er aber nahe am Hoden auch verdorben, so muß weiter oben an einer gesunden Stelle unterbunden werden; nicht selten erfolgt auf diese Operation die Epilepsie, welches einer Spannung des Saamenstrangs zugeschrieben wird. Nach 24 Stunden hat sich der Saamenstrang dermaßen zurückgezogen, daß er gänzlich durch den Bauchring in den Unterleib zurücktritt; die Spannung desselben wird stärker, wenn man hoch oben hat unterbinden müssen; ist aber die Ligatur unten, so kann man der Spannung abhelfen. Ohngefähr eines halben Finger breit unter der Ligatur schneidet man den Saamenstrang ab, und schält den Hoden aus seinem Wallenwesen, so ist die Operation geendigt. Einige schälen den Hoden erst heraus und unterbinden nachher, allein dies ist ein sehr un-

schickliches Verfahren, der Patient hat ungleich mehr Schmerzen zu erdulden, besser zuerst den Saamenstrang abgeschnitten, so kann man den Hoden dreifach absondern. Ob die Unterbindung des Saamenstrangs nothwendig sey oder nicht? Darüber sind die Meinungen der Wundärzte sehr getheilt. Die Ligatur wird folgendermaßen gemacht: man ziehet 4 bis 6 neben einander liegende mit Wachs bestrichene Zwirnsfäden durch eine krumme Nadel, untersticht den Saamenstrang, und macht einen doppelten Knoten, so sind die Saamenblutgefäße, das abführende Saamengefäß und die Nerven zusammen unterbunden. Alle diese Theile haben aber die Unterbindung nicht nöthig, nur in Absicht der Saamenschlagader würde allenfalls die Ligatur erfordert; sie erregt aber fürchterliche Zufälle; in dem Augenblick, als man bindet, hat der Kranke eine Empfindung, als wenn ihm ein heißes Eisen durch die Lenden herunter in den Mastdarm führe, oder als wenn ihm die Saamenschnur mit aller Gewalt im Rücken gekneipt würde, nach etlichen Tagen erfolgen traurige Nervenfälle, heftiger Schmerz und Fieber, oft behält auch der Kranke nach vollendeter Heilung zeitlebens die Epilepsie: zwar erfolgen diese Zufälle, die von der Unterbindung der Nerven und des abführenden Saamengefäßes entstehen, nicht immer und mit gleicher Heftigkeit; man hat sie jedoch allemal zu befürchten. Diese Unterbindung ist daher billig zu verwerfen. Wenn man die Schlagader allein ohne die übrige Theile unterbinden könnte, so würden keine üble Zufälle wegen der Ligatur erfolgen; einige haben es deswegen angerathen; aber die Ausübung ist schwer, die Arterie müßte erst abgesondert werden, dieß ist aber wegen der genauen Verbindung der Theile nicht leicht, und wenn sie sich auch von der Vene und von dem abführenden Saamengefäß trennen läßt, so ist sie doch nicht wohl von den Nerven abzusondern. Ob die Unterbindung des Nerven die Ursache der schlimmen Zufälle ist? bleibt eine unentschiedene Frage. Große Nerven werden oft unterbunden, ohne daß Convulsionen erfolgen. Kleine Nervenfaseru empfinden oft mehr als größere Nerven; wahrscheinlich ist hier die Empfindung dem abführenden Saamengefäß mit zuzuschreiben. Ist die Arterie außerordentlich vergrößert, so läßt sie sich leicht unterbinden, ist sie klein, so bedarf sie der Ligatur nicht. Bromfield zieht sie mit einem Häkelfgen hervor und unterbindet sie allein ohne den Nerven. Le Blanc legt zwar die Ligatur um den ganzen Saamenstrang, aber nicht feste, an, so daß davon keine convulsivische Zufälle erfolgen können. Weil aber mit dem Eintritt des Wundfiebers sich das Bluten wieder mit Heftigkeit einstellt, so schneidet Le Blanc den Saamenstrang nicht gerade durch, sondern macht einen schiefen Schnitt, und legt ein Stückgen Agaricus auf. Gegen diese Art einer ganz lockeren Unterbindung läßt sich aber mit gutem Grund vieles einwenden; (welches wir aber hier nicht anführen, damit der Vorwurf der allzuübertriebenen Weitläufigkeit, der so viele andere Artikel dieses Werks betreffen hat, uns nicht auch trifft). Andere Wundärzte wollen gar nicht unterbinden, sie sagen, die Saamenschlagader sey klein, bey ähnlichen und ungleich größern Gefäßen könnte man mit einem kleinen Druck das Blut hemmen. Compression würde hier auch gewiß das übrige thun, wenn man sie nur anbringen könnte. Gegen das Schambein zu war allenfalls ein Druck anzubringen. Hat man also den Saamenstrang abgeschnitten, so wergert und reibt man das Ende dessel-

ben eine Zeitlang mit den Fingern, bis eine Art Quetschung entsteht, legt hierauf das Ende gegen das Schambein, bringt ein Stückgen Agaricus, graduirte Compressen und die Tbinde an. Wenigstens ist gewiß, daß bey Schußwunden wegen der Quetschung der Gefäße, nicht leicht eine starke Verblutung erfolgt; allein man darf sich auf diese Quetschung und Compression der Saamenschlagader nicht sicher verlassen, zumalen, wo man genöthiget gewesen, hoch oben abzuschneiden, der abgeschnittene Saamenstrang zieht sich unter der Compression zurück durch den Bauchring, und fängt da höchstfatal an zu bluten, weil man ihn nun nicht weiter in seiner Gewalt hat. Das beste, was man bey dieser Operation thun kann, ist die Ligatur nach Bromfields Methode zu machen, wenn die Arterie groß ist; war sie aber klein, so kann man sie kneipen, quetschen und comprimiren; doch ist es der Klugheit und Sicherheit gemäß, vorher durch die Vene einen Faden zu ziehen, damit man den Saamenstrang in seiner Gewalt erhält, wann er sich zurückziehen und zu bluten anfangen sollte. Die Wunde wird hernach mit trockner Carpie locker ausgefüllt, eine Tbinde und ein Tragbeutel angelegt. Man verbindet nicht mit Digestionalben, damit keine starke und ermattende Eiterung erfolget. Bald nach der Operation läßt man den Kranken eine Gabe Opium nach des berühmten Hrn. Schmuclers vernünftigen Rath nehmen, weil die operirte Geburtsheile äußerst empfindlich sind, so daß oft schon etliche Stunden nach der Operation der Kranke zu deliriren anfängt, dies ist aber ein Nervendelirium, kein febrilisches. Während der Heilung darf der Patient nicht krumm liegen, sonst verwächst der Saamenstrang unten, und wenn sich hernach der Körper streckt, der Saamenstrang angespannt wird, so erfolgt die Epilepsie, gegen die alle Mittel nicht helfen; da dieser traurige Zufall von einer Spannung herrührt, die der Saamenstrang leidet, so ist diese Ursache durch kein ander Mittel zu heben; als nach Hr. Thebens Rath den Hodensack oben wiederum aufzuschneiden, das Stückgen Saamenstrang abzusondern, es so viel möglich bis in den Bauchring hinauf zu schieben, und den Patienten bis zur völligen abermaligen Heilung in einer geraden gestreckten Lage zu erhalten, so bleibt die Epilepsie weg. (4)

Castriren der Pferde. Ungeachtet das Castriren eine morgenländische Erfindung ist; so verstümmeln doch die Araber ihre Pferde niemals. In Europa hingegen ist es zur Gewohnheit geworden, sie meistens theils zu verschneiden, oder, wie der Landmann sagt, zu reissen oder zu legen, im Niedersächsischen zu runern oder zu runken, d. i. sie gewaltsamer Weise ihres Zeugungsvermögens zu berauben. Man heist sie alsdann Wallachen. Wahrscheinlicher Weise daher, weil die Wallachen die erste Europäer gewesen seyn sollen, welche die Hengste zu verschneiden pflegten. Sie verlieren dadurch einen ziemlichen Theil ihres natürlichen Stolzes und ihrer Kräfte, werden aber frommer, sicherer und gelehriger.

Die bekannteste Arten, das Pferd zum Wallachen zu machen, sind folgende:

1) Die Castration durch caustische oder Corrosivmittel. 2) Die Castration durchs Feuer. 3) Die Castration durchs Abbinden oder Abschnüren. 4) Das Klopfen oder Lähmen, und 5) das Verdrehen.

Die Operation geschehe auf welche Art sie wolle, so wird das Pferd mit einer mit zweien eisernen Stangen versehenen breiten Gurt dergestalt gegürtet, daß die

zween Ringe unten zu beyden Seiten des Bauchs, etwa 12 Schuh weit von einander zu stehen kommen, und gebündelt auf eine Miststätte, oder auf einen mit Stroh dicht bestreuten Grasboden gebracht. Hier werden 18 bis 20 Schuhe lange, an dem einen Ende mit starken Riemen und Schnallen versehene Seiler, das eine an einem vordern, das andere an einem hintern Fuß, aber nicht auf derselben Seite, sondern übers Kreuz, nemlich das eine an einem rechten, das andere an einem linken Fuß, um die Fessel festgeschnallt. Besser als Seiler sind ganze Riemen, weil diese leichter als jene durch die eiserne Ringe schlüpfen. Alsdann müssen zwey starke mit eisernen Ringen versehene, der gemeinsten Dicke der Fesseln angemessene lederne Bänder bey der Hand seyn. Diese werden um die Fesseln der zweyen noch freyen Füße gelegt, und hierauf die Seiler durch die eiserne Ringe dieser Bänder solchergestalt durchgezogen, daß das Seil, welches am vordern Fuß befestigt ist, nachdem es durch den Ring am hintern Fuß durchgeführt worden, zwischen den beeden vordern Füßen, und das am hintern Fuß befestigte Seil zuerst durch den Ring am vordern Fuß, und dann zwischen den hintern Füßen durchgeleitet werde. Hierauf wird jedes Seil von einem Mann, dem einen von vornen und dem andern von hinten, langsam angezogen, bis die Füße zusammen kommen, und das Pferd zu Boden fällt. Es wird auf diese Art gemächlich auf die Seite geworfen, anstatt, daß, wenn man die Seiler an beeden hintern oder an beeden vordern Füßen mit den Schnallen befestigte, es im ersten Falle viel gefährlicher auf den Rücken, und im andern Fall auf den Kopf stürzen würde. Zu desto mehrerer Sicherheit muß ein dritter handfester Mann, indem an den Füßen gezogen wird, mit dem Zügel in der Hand, dem Pferd zum Kopfe stehen, und, indem er es, wenn es zu sinken anfängt, bey der Mahne ergreift, mithelfen, daß es nicht ungeschickt falle. Es ist hiebei noch zu erinnern, daß die Pferde des Morgens vor der Operation nüchtern erhalten werden müssen, weil sie alsdann beim Niederwerfen weniger, als wenn der Magen und die Gedärme ausgedehnt sind, in Gefahr stehen, etwas im Leib zu zer Sprengen. Sobald das Pferd liegt, werden die Seiler durch die Ringe an der Gurt durchgeschlungen, und an diese auf jeder Seite der hintere und vordere Fuß zusammen, Fessel an Fessel, durch eine Schleife, die sich leicht wieder aufziehen läßt, feste geknüpft. So lang dies geschieht, und die ganze Operation über wird dem Pferd der auf einen Bund Stroh zu legenden Kopf von ein Paar Männern festgehalten. Der Operateur muß mit einem guten chirurgischen Rückenmesser, (Bistouri) und, wenn er das Pferd durch Corrosivmittel seiner Mannheit berauben will, mit eilichen Ellen Bindfaden, und 4 Stückgen Holz, die man Kluppen nennt, von gleicher Länge und Breite, und zwar jedes 5 bis 6 Zoll lang, und einen kleinen Zoll breit, so stark, daß sie sich nicht biegen lassen, versehen seyn, und jedes soll auf der einen Seite, von einem Ende zum andern, jedoch nur bis auf eine Linie breit am Rande, eine Vertiefung oder Höhlung von ungefähr 2 Linien, und an beyden Enden einen Einschnitt oder eine Kerbe haben: auch muß eins genau auf das andre anpassen. Die Vertiefung oder Rinne in jedem Stückgen Holz wird mit Mercurio sublimato corrosivo, welcher mit Wasser zerrieben, und mit Mehl zu einem Teig gemacht, oder mit Sauerteig wohl vermengt seyn muß, angefüllt, oder auch jede Kluppe

inwendig mit Sauerteig vorgestrichen, und der zarteriebene Mercurius sublimatus trocken und genügend, d. i. dergestalt aufgestreut, daß die Oberfläche des Sauerteigs überall damit bedeckt werde. Jetzt kniet der Operateur hinter dem Pferde nieder, faßt einen Hoden in seine Hand, und spannt die Haut oben (es versteht sich von selbst, daß indem das Pferd auf dem Rücken liegt, das oben genannt wird, was sonst, wenn es aufrecht steht, unten heißt) über demselben zusammen, macht der Länge nach einen Schnitt durch die Haut, und drückt den Hoden dadurch heraus. Er schneidet das Häutgen, womit derselbe nach dem Hintern zu befestigt ist, entzwey, streift die nächst an den Hoden befindliche kleine Drüsen, (Epididymides) welche man dem Pferde ganz, oder zum Theil läßt, je nachdem man für gut findet, daß es mehr oder weniger vom männlichen Muthen beibehalte, gegen dem Pferd zurück, und bringt die zwischen diesen Drüsen und den Hoden befindliche Saamengefäße und Bänder, (Vasa deferentia) woran der Hoden hängt, zwischen zwey mit dem Corrosiv angefüllte Hölzgen, bindet sie an ihren Kerben so feste, als möglich zusammen, schneidet sodann den Hoden an den Hölzgen, jedoch nicht ganz hinweg, sondern läßt ungefähr ein Drittel oder Viertel davon stehen, damit die Hölzgen desto besser halten, und die zwischen denselben befestigte Vasa deferentia desto weniger durchschlüpfen können: verfährt mit dem andern Hoden auf gleiche Weise, wäscht endlich den Hodenbeutel mit halb Wasser und Eßig, worin etwas Salz geworfen worden, rein aus, entledigt das Pferd seiner Fesseln, und läßt es aufstehen.

Nach 24 Stunden, inner welchen das Pferd in Ruhe gelassen werden muß, hat das Corrosiv seine Wirkung gethan, und werden die Kluppen mittels Aufschneidung der Schnüren, womit sie zusammengebunden sind, abgelöst. Die durch das Corrosiv zerfressene und getödtete Haut, welche etwa noch zurück bleibt, wird mit der Scheere vollends abgeschnitten, und der Hodenbeutel abermals rein ausgewaschen. Das Pferd muß alle Tage ein paarmal, jedesmal etwa eine Viertel oder halbe Stunde sachte geritten, oder umher geführt, auch die Wunde, wie bey Abnahme der Kluppen, täglich zum wenigsten einmal gesäubert werden.

Auf solche Art ist inner 14 Tagen gemeinlich die Heilung ohne alle widrige Zufälle, glücklich geendet, und man kann vom dritten Tag an, das Pferd zu mäßiger nicht allzulange anhaltender Arbeit, woben es sich nicht erhitzt, ohne Bedenken gebrauchen.

Die Amputation durchs Feuer, als die andere Art der Castration, geschieht auf folgende Weise:

Wenn das Pferd obbeschriebenermaßen niedergeworfen ist, so müssen folgende Dinge in Bereitschaft seyn: 1) Zwey kupferne grosse Messer glühend in einer Kohlpfanne. 2) Ein einer Bremse ähnliches eisernes Instrument, welches man Pflanzange oder Kluppen nennt, aber kleiner und leichter, als die gewöhnlichen Bremsen, ungefähr 5 bis 6 Zoll lang, und wo sie zusammengeht, nicht schneidend oder scharf, sondern nur rauh gefeilt, jedoch genau zusammenpassend, und an dem einen Ende mit einem Riemen versehen seyn muß, um sie damit feste zusammenzubinden. 3) Etliche Loth fein zerstoßener weissen Zucker. 4) Einige Loth gelbes Wachs, und 5) ein Gefäß mit ein paar Schoppen halb Wasser und Eßig, worin eine kleine Handvoll Salz geworfen worden.

Nachdem der Operateur den Hodensack aufgeschnit-

ten, und alles, was oben vorgeschrieben ist, bis auf die Anlegung der Kluppen, welche hier wegleiben, beobachtet hat; so nimmt er, statt dieser, die eiserne Pflanzange, und zwickt damit die Saamengefäße und Bänder zwischen den Hoden und Ueberhoden zusammen, bindet dieselbe mit dem daran befindlichen Riemen feste, nimmt sodann eines der glühenden Messer, und schneidet, oder brennt vielmehr damit den Hoden über der Bremse hinweg: er streut von dem zerstoßenen Zucker auf den Abschnitt, läßt auf diesen von dem gelben Wachs, welches er auf dem noch heißen Messer fließend macht, so viel abtropfen, bis die Wunde, sowohl hierdurch, als durch die Kruste vom Brand, gegen das Bluten, wenn jetzt die Bremse abgenommen wird, genug gesichert ist. Wird das erste Messer zu kalt, so nimmt man das andere. Wenn die Operation mit dem andern Hoden auf eben diese Weise geschehen ist; so wird, wie bei der Castration durch Corrosivmittel, der Hodenbeutel mit Salz, Wasser und Eßig rein ausgewaschen, das Pferd auf freyen Fuß gestellt, und das Waschen der verwundeten Theile bis zur gänzlichen Heilung alle Tage wiederholt.

Die dritte Art der Castration durchs Abbinden, deren sich die Alten bedienten, und welche auch heutzutage noch hie und da im Gebrauch seyn soll, besteht darin, daß, nach geöffnetem Hodensack, die Saamengefäße nur mit einem starken seidenen Faden, oder mit Pechdrath gebunden, die Seilen sodann an dem Knoten des Fadens abgeschnitten, der Schnitt mit einer warmen Salbe von Bockenschlitt und Terpentin beschmiert, der Hodensack mit Del und Wein ausgewaschen, und hierauf die solchergestalt entmannte Pferde in einem staubigen Ort umher geführt wurden.

Die vierte Art zu Wallachen ist das Klopfen oder Lähmen. Wenn man nämlich die Saamengefäße (Vasa deferentia) entweder mit einer besondern Art einer Zange von aussen abzwickt, oder mit einem hölzernen Hammer zerquetscht und tödtet: von welcher Operation hernach die Pferde den Namen Klopfbengste bekommen.

Auf die fünfte Art wird ein Pferd zum Wallachen gemacht, indem ihm die Seilen mit Gewalt dergestalt herumgedreht und zerknirscht werden, daß sie austrocknen. So castriren die Spanier im Monat März die den Winter zuvor gefallenen Lämmer, welche zu Führern der Heerde dienen sollen. Sie sind nicht gewohnt, bei dieser Verrichtung einen Schnitt zu machen, sondern sie fassen die Testikeln in die Hand, drücken sie fest, und drehen die innerhalb des Beutels befindliche Saamengefäße gleich einem Strick zusammen. Die Franzosen nennen diese Art Bistourner, und ein also seiner Mannheit beraubtes Pferd Cheval bistourné.

Die erste Art der Castration durch Corrosivmittel ist übrigens, nach aller Erfahrung, unstreitig die sicherste und beste.

Das beste Alter das Pferd zum Wallachen zu machen, ist das drey oder vierjährige, und der Frühling oder das Spätjahr zu dieser Absicht die beste Jahreszeit. Da die Füllen in diesem Alter meistens schon einen schönen aufgesetzten Hals, Feuer und Stärke haben; so behalten sie auch mehr von den Vorzügen ihres Geschlechts, als diejenigen, denen die Mannheit in ihrer zarten Jugend genommen worden. Nur sollen sie zuvor nicht beschelt haben, welches ohnehin in diesem Alter zu verhüten ist, weil sie in diesem Fall träger und muthloser werden, mit der Operation mehr Gefahr verbunden, und zu besorgen ist, daß das Pferd, welches schon beschelt hat, und alsdann erst castrirt

wird, ungesund werde, obschon auch alte Bescheler unterweilen glücklich und ohne allen schlimmen Erfolg, ge Nacht worden sind. Es ist sich zu verwundern, daß einige haben anrathen können, diese Operation bey den Füllen gleich im ersten Jahr vorzunehmen, da sie eines Theils in diesem Alter die Hoden noch gar nicht sinken lassen, und man andern Theils noch nicht weiß, was aus diesen jungen Thieren werden will. Man sieht leicht ein, daß ihre Entwicklung dadurch gehindert wird, und die Erfahrung zeigt, daß dergleichen allzujung castrirte Pferde auf immer in einem Grad der Unvollkommenheit zurückbleiben, in welchem sie, aufserden, nicht würden stehen geblieben seyn.

Endlich ist darauf zu sehen, daß die Pferde, wann sie castrirt werden sollen, vollkommen gesund seyen, und die Operation nicht zur Zeit vorgenommen werde, wenn sie sich hären, um die Natur nicht in dieser ihrer Verrichtung zu stören, wozu sie jetzt die Kräfte des Thiers allein nöthig hat.

Es ist ein Gegenstand der Policey, und in vielen Ländern, wo viel Pferde sind, durch landesherrliche Verordnungen dafür gesorgt, daß das Castriren der Pferde nicht den Schweinschneidern, welche selten damit recht umzugehen wissen, sondern geschickten Curtschmiedern und Wallachern, und ohne Noth keinen ausländischen, anvertraut werde. (36)

Castriren des Federviehes. Nur die Truthähne, oder indianische, calcutische Hähne und Hühner, dann die gewöhnlichen jungen Hoshähne und Hühner sind bisher dem Castriren unterworfen, Gänse, Enten und Tauben aber mit dieser schmerzhaften Operation verschont gewesen, ohngeachtet solches wahrscheinlicherweise die nemlichen Folgen haben würde. Wie und wenn die jungen Hoshühner zu castriren sind, verstehen sogar die Bauernweiber; daß aber die jungen Hühner unter dem Steiß oder Ano, wo sich ein Berg, einer kleinen Haselnuß groß befindet, castrirt werden, dieses möchte ihnen schon unbekannter seyn. Der nurgedachte kleine Berg ist die Mutter, welche während der verliebten Ummarmung des Hahns heraustritt, den männlichen Saamen in seine Falten in Verwahrung nimmt, und sich sodann nach seinen gewöhnlichen Sitz zurück begiebt. Ueber diesem kleinen Hügel wird den halb ausgewachsenen Hühnern mit einem scharfen Messer ein kleiner Schnitt durch eine doppelte Haut gemacht, dadurch ein rundes weißes Gewächs zum Vorschein gebracht, welches durch ein sanftes auswärtiges Drücken, herausgebracht, und, sowohl als des Huhnes Kamm und Backen abgeschnitten wird. In diesem Zustande heißt das Huhn eine Poularde; die gemachte Wunde bedarf des Zuhärens nicht.

Mit den Truthähnen und Truthühnern wird auf ähnliche Art verfahren, nur die Operation etwas später vorgenommen; jedoch muß den Truthähnen der Schnitt nicht von hinten, sondern von der Seite nahe an der Keile, wo sich nur eine doppelte Haut befindet, gemacht, und die Hoden, welche an eben dem Orte, wie bey den Hühnerhänen zu finden, alda herausgezogen, die gemachte Defnung aber zugenähet werden. (19)

Castriren der Fische, um auch diese größer und fetter zu machen, soll ein Engländer, Namens Tull, erfunden haben. Es scheint aber nicht nachahmungswürdig befunden worden zu seyn, und ist wenigstens in Deutschland nicht üblich.

Castriren der Sunde und Ragen, geschieht bey männlichen Geschlecht zuweilen, um diesen Thieren das gewöhnliche Auswandern nach fremder Kost abzu-

gewöhnen; allein sie verlieren zugleich den Muth ihres Geschlechts, werden faul und fett. (19)

Castiren des Rindviehes. Die Kälber männlichen Geschlechts, deren man nicht zu Fortpflanzung des Geschlechts bedarf, werden wenigstens in Deutschland castrirt oder verschnitten, und in Ochsen verwandelt, wodurch sie schmackhafteres Fleisch erhalten, auch zum Ackerbau geschickt gemacht werden. Einige, ja viele Landleute sind gewohnt, diese zu Ochsen gewidmete Kälber bey der Muttermilch, oder in den ersten sechs Wochen ihres Lebens entwöhnen zu lassen, weil sie in der Vermuthung stehen, daß ihnen zu dieser Zeit die schmerzhafteste Operation am wenigsten empfindlich sey; andere hingegen unterwerfen erst drey und vierjährige Stiere dem Castiren. Wir finden beydes fehlerhaft, weil ein an der Mutterbrust verschnittenes Kalb selten einen starken Hals und breite Brust, dessen er doch im Zuge bedürftig ist, erhält; und weil ferner der im vierten Jahre verschnittene Stier keine rechte Höhe bekommen, und ihm von der Wildheit des Geschlechts zu viel übrig bleiben wird. Wir halten daher das zwente Lebensjahr eines Kalbes dieser Handlung am angemessensten, und sind durch wiederholte Versuche überzeugt, daß man dadurch denen Fehlern des zu frühen und zu späten Verscheidens zuverlässig ausbeugen könne. (19)

Castiren der Schaafse. Es ist ein zwar alter, ziemlich ausgebreiteter, aber fehlerhafter Gebrauch, denen Lämmern männlichen Geschlechts in einem Alter von vier Wochen die Beutel abzuschneiden, und die Hoden aus dem Leibe zu reißen. Zur Ursach dieses barbarischen Verfahrens wird angegeben, daß das Fleisch eines castrirten Widders, die unter dem Namen Hammel bekannt sind, härter und angenehmer schmecke, als von ganzen Widdern, oder Schaafböcken; allein diese Anführung ist eines Theils wenig gegründet, und andern Theils ist der beabsichtigte Zweck auf eine weit vortheilhaftere Art zu erhalten.

In Spanien und Portugal wird kein Schaafbock verschnitten, und das Fleisch ist gleichwohl ungemein schmackhaft, will man aber dieses Beyspiels ohngeachtet das Castiren behaupten, so ist doch nicht abzusehen, warum die Lämmer so jung verschnitten werden müssen? Man verschneide sie nach dem Beyspiele der Oberschwaben und Schweizer nicht eher, als wenn sie ausgewachsen, fett werden und zur Schlachtbank kommen sollen. Man wird dadurch zuverlässig stärkere und schwerere Hammel auch mehr Wolle erhalten. Das erwachsene Thier überwindet die Schmerzen der Operation ohne alle Gefahr, und die Hoden geben ein schmackhaftes Essen ab, wenn man sie in dünne Scheiben schneidet, in Milch wässert, und hiernächst bratet oder fricassirt. Allenfalls kann man das Verschneiden ganz entbehren. Der Beutel darf nur zugebunden, folglich ihm die Nahrungsäfte entzogen werden, um ihn vertrocknen, und von selbst abfallen zu machen. (19)

Castiren der Schweine. Hier treffen wir auf eine Viehart, in welcher beyden Geschlechter, außer denen zur Fortpflanzung bestimmter der schmerzhaften Operation des Castirens, jedoch mit dem Unterschiede unterworfen werden, daß dem männlichen blos die Hoden genommen, dem weiblichen aber in der Dünung ein Schnitt gemacht, und die Mutter, Matrice oder Tracht herausgenommen wird. Wir wollen nur erinnern, daß es vortheilhaft sey, die im Frühling gefallene Ferkeln oder junge Schweine, den darauf folgenden Herbst, und die Herbstferkeln im Frühling verschnitten zu lassen, weil die solcher Gestalt behandelte

junge Schweine weit stärker werden als jene, an welchen bald nach dem Entwöhnen, die Verstummlung geschieht; jedoch muß das männliche vom andern Geschlecht abgesondert werden, weil sonst gutes Futter, und eine natürliche Disposition zur Heilheit, sie bald zum Springen anreizen, und nurabmatten, oder wenn ihre Bemühungen von Wirkung wären, doch nur elende, und niemals zur gehörigen Grösse kommende Ferkeln verschaffen würden. (19)

Castiren der Ziegen oder Geißböcke. Auch bey dieser Viehart ist das männliche Geschlecht zuweilen der Verstummlung blos gestellt; man nennt sie in diesem Zustande Heißböcke, und das Castiren hat den Nutzen, daß die Böcke ungemein fett werden, oder viel Unschlitt, so in besonderm Werth ist, ansetzen, auch lange, milde, und zu mancherley Gebrauch dienliche Haare bekommen. (19)

Castirte Bücher, nennt man diejenigen, aus welchen ohne Vorwissen der Verfasser einige Stellen herausgenommen worden sind. Die Ursachen einer solchen Verstummlung können verschieden seyn. Die eine ist, daß, wenn man aus gewissen Büchern, die man besonders der Jugend zu lesen giebt, diejenigen Stellen, die der Keuschheit und Unschuld nachtheilig sind, herausläßt, dem Verderbniß der Sitten vorzueugen will. Franciscus Sylvius soll der erste gewesen seyn, der sich im Jahr 1514 beym Martialis diese Freiheit herausgenommen hat, ob sich dieser gleich diese Operation feyerlich verboten hat. Seinem Beyspiele folgten die Herausgeber der lateinischen classischen Schriftsteller, die man in usum Delphini zu nennen pflegt, welche, wie sie sich selbst ausdrücken, ne castae aures laedantur, alle anstößige Worte und Redensarten aus denselben ausgelassen, und also den Text verstummelt geliefert haben. Ob sie ihre Absichten erreicht haben, können wir nicht sagen, wenigstens haben sie bey einigen Autoren alle schmutzige Worte und Stellen, die im Texte fehlen, hinten andrucken lassen, damit die Liebhaber von dergleichen Dingen sie nicht lange zu suchen brauchen, sondern gleich beysammen finden. Eine andere Ursache der Castration ist, wenn in einem Buche, welches sonstens vieles Gute in sich enthält, manches vorkommt, welches dem Staat und der Religion nachtheilig seyn könnte. Ob hiedurch jederzeit diese Absicht erreicht werde, ist zweifelhaft, indem von den uncastrirten Ausgaben sich dennoch hier und da einige finden, aus welchen das Mangelhafte ersetzt werden kann. Wir wollen einige Bücher nachmahhaft machen, welche in den folgenden Ausgaben auf diese Art verstummelt worden sind. Hieher gehört das bekannte Buch des Platina *de vitis Pontificum*, in dessen einigen Ausgaben etliche Stellen, die den Pabst Eleus den Ersten, Johanna Anglica und Pius den Zweyten betreffen, ausgelassen worden sind. Uncastrirte Editionen von diesem Buche sind, Venedig 1479. in Folio. Desgleichen 1504. Eöln 1529. und 1551. in Fol. Die erste castrirte Edition ist zu Eöln 1574. erschienen. Andere Bücher, die gleiches Schicksal erfahren haben, sind J. E. Schickfusens *schlesische Chronik und Landesbeschreibung*, Jena 1625. *Boxhornii commentariolus de statu Belgii folderati*, Hagae 1649. *Jhuanus, Sleidanus, Guicciardino, Aretinus, Cornelius Agrippa* und noch viele andere, haben sich eben dieses müssen gefallen lassen. In der Bücherkenntniß kommt vieles darauf an, daß man die uncastrirten Editionen kenne. (22)

Castrol, s. **Castrolle**.

Castrum, ein Schloß oder Burg. Ueber den Ursprung des Wortes sind die Gelehrten so wenig einig, als über die rechte private Bedeutung. Einige leiten es *a castitate* her, weil die Römer in ihren Castris keine Weibskente gelitten, andere *a casa* von Hütten und Gezelten, worunter die Soldaten im Lager gelegen, bis Gesner am wahrscheinlichsten solches von *claudere*, nemlich dem Orte, wo die Soldaten im Lager durch Schanzen bedeckt und eingeschlossen waren, abgeleitet und gezeigt hat, daß nach dem *Isidoro Lib. XV. Cap. IV.* ein jeder befestigter Ort daher auch den Namen bekommen hat. Genug, daß man jetzt darunter sowohl ein befestigtes Schloß, als auch die Wohnung und den Palast eines Fürsten u. versteht, so die Deutschen durch Schloß und Burg ausdrücken.

Bei den Römern und Deutschen bedeutet **Castrum** allemal einen befestigten Ort, aber in der mittlern Zeit, wo man es nicht allemal so genau nahm, hat man öfters die Stadt **Castrum**, und das Schloß *oppidum*, *urbem* genannt. Und obwohl du *Fresne*, *sub voce Castrum* behaupten will, daß nur diejenigen Städte, wo kein bischöflicher Sitz vorhanden war, *Castra* genannt sind, so hat er den Satz nicht hinreichend bewiesen. Man hat öfters, wie schon gesagt, abusive eine Stadt **Castrum** genannt, aber nicht aus dem Grunde, indem das von ihm angeführte Straßburg, wo doch ein bischöflicher Sitz war, solches schon widerlegt. Vielmehr hat man fast allgemein einen kleinen befestigten Ort, so größtentheils auf Bergen oder in einer tiefen morastigen Gegend gelegen, darunter verstanden, deren es eine sehr große Menge in Deutschland gegeben, wie die Ruinen sich noch alten Orten zeigen. Weil vor dem letzten Jahrhundert einem jeden Edelmann erlaubt war, sich eine befestigte Wohnung zu bauen, um sich bei der Unsicherheit zu schützen, so ist es gar kein Wunder, daß davon eine so starke Anzahl noch zum Theil übrig ist.

Das deutsche Wort **Burg** ist zwar größtentheils in der wirklichen Bedeutung von einem Schloß (*Castro*) gebraucht; man findet aber auch, daß es öfters eine Stadt bedeutet, zumal in den ältesten Zeiten, wo selbst die mehresten Städte mit einem Schlosse ihren Anfang genommen, weil man sich der Sicherheit wegen daran anbaute. Die Städte Straßburg, Hamburg, Würzburg u. haben sogar von dem Schlosse, als ihrem ersten Anfange, ihre Benennung erhalten.

Von dem Worte **Castro** stammet ab *Castrensis* ein **Burgmann**, *Castellanus* ein **Burggraf**, **Burgvogt**, wie von dem Worte **Schloß**, die **Beschloßte** oder **Schloßgesessne** von Adel. Von dem Ursprunge der Schloßer, was zu ihrem Anbau Gelegenheit gegeben hat, was darunter begriffen ist, ob und welche Per-
(8)

Castrum doloris, nennt man das Trauergerüste, welches bei dem Absterben großer Herrn in den Hof- oder andern Kirchen, nach architectonischen Regeln, mit Säulen und andern Zierrathen, errichtet wird, um an dem Tage der solennen Beisetzung den von dem Paradebett genommenen und in den Sarg gelegten Leichnam darunter zu stellen. Sie werden mit Wapen und Sinnbildern, die sich theils auf die Vergänglichkeit aller Dinge, theils auf die großen Thaten und die Regierung des Verstorbenen beziehen, ausgeschmückt, und weil man die Kirche ordentlichweise durch Behängung mit schwarzen Tüchern verfinstert, mit

Wachskerzen erleuchtet. Ein solches Mausoleum wird in Frankreich auch *Chambre ardente*, in Italien aber *Catafalco* genannt. Man läßt sie gemeinlich nach der Reiche noch eine Zeitlang, und bei den Catholischen wenigstens so lange, als die Exequien währen, für die Zuschauer aufgerichtet stehen, und wer noch keines in Natura gesehen hat, kann dergleichen in Kupfer in dem **Theatrum Europaeum**, und andern Werken, finden. Vielleicht haben diese Schaugerüste ihren Ursprung den ähnlichen Gerüsten, welche bei den Vergötterungen der heidnischen römischen Kaiser errichtet wurden, zu danken. s. *Apotheosis*. Die davon aufbehaltenen Beschreibungen und Kupferstiche können zu Denkmälern des guten oder verdorbenen Geschmacks der Zeitgenossen des Verstorbenen dienen, auch wohl zu Beweisen, auf welchen Grad die Kunst der Schmelzeleien gebiehet war. (33)

Castula, (antiquarisch.) wird von einigen für eine Badschürze, welche das römische Frauenzimmer im Bade vorband, und die von der Brust bis auf die Füße gegahen, von andern für eine Art von Schnürbrust gehalten, welche die Griechen *Strobilomorphos* genannt. Vielleicht lassen sich beyde Erklärungen mit einander vereinigen. (21)

Castula, (astron.) ist ein Stern sechster Größe, v. bey Beyer, in dem Kleide unter der Brust der *Cassiopea*. (6)

Casuar, s. **Straus**. (*Struthio Casuarius*, Linn.

Casuarina, benennet Hr. *Adanson* ein besonderes Pflanzengeschlecht aus seiner Fichtenfamilie. Hr. v. *Linné* hat dieses Geschlecht nicht beybehalten. (9)

Casuarioci, (Conchyl.) *Gualtieri* tab. 14. Fig. C. tab. 15. Fig. E. *Martini* tab. 27. Fig. 278. 279. eine längliche Porcellane, welche auf einem gelblichen oder olivenfarbigen Grunde des Rückens rothfarbige Punkte, und dadurch mit dem *Py* des *Casuars* allerdings eine große Ähnlichkeit hat. Diesen Namen hat ihr *Kumph* gegeben. Die Seiten und der Bauch sind weiß. In der Mündung hat sie auf beyden Seiten weiße Zähne, zwischen welchen die Furchen gelb sind. Inwendig siehet man das schönste Violettblau. Eine Abänderung dieser Porcellane hat zwey breite helle Querbanden, und an jeder Seite über der vordern Oefnung des Mundes einen schwarzbraunen Fleck. *Martini* sagt, daß statt ihrer Gewinde eine bloße Vertiefung erscheine. Allein dies ist vielleicht nur bey größern und ausgewachsenen Beyspielen wahr, wie es sich denn an einem meiner Beyspiele von 1½ Zoll also befindet; ein kleineres Beyspiel aber von ¾ Zoll hat sichtbare Windungen, und besonders ein braunes glänzendes Knöpfchen. Sie werden nicht leicht 1½ Zoll lang, und von 1½ Zoll bis zu jener Länge betrachtet man sie immer als achtungswerthe Cabinetstücke. Sie werden auf *Amboina* gefunden. (10)

Casuistik, (Philosophisch.) Wer gewissenhaft ist, dem kann es nicht gleichgültig seyn, ob eine Handlung, die er thun will, oder gethan hat, recht oder unrecht sey, und wenn ihn ein anderer um Rath fragt, so ist er, um sich keiner fremden Sünden theilhaftig zu machen, ebenfalls vorsichtig, nichts anzurathen, oder zu billigen, was unrecht ist. Ob eine Handlung recht oder unrecht sey, muß nach den Gesetzen beurtheilt werden, auf welche sich dieselbe bezieht.

Es kann aber hierbey ein gedoppelter Zweifel entstehen, wovon der erste das Gesetz, der andere die Handlung betrifft. Man kann erstlich an dem Gesetz oder der Richtschnur, nach welcher die Handlung beurtheilt werden soll, zweifeln, und fragen: ob i. E.

ein Gesetz über eine gewisse Art von Handlungen überhaupt vorhanden, und wenn solches ist, von was für einer Verbindlichkeit es sey; ob es allgemein sey, oder in gewissen Fällen Ausnahme Statt finden können, und dergleichen. Man kann zum andern an der Handlung und deren Beschaffenheit zweifeln, und ungewiß seyn, ob sie unter einem vorliegenden Gesetze mit gemeint und begriffen sey. Wenn man fragt: ob die Vielweiberey allgemein und ohne alle Ausnahme verboten sey, so bezieht sich Frage und Zweifel auf das Gesetz; wenn man aber zugiebt, daß Stehlen sündlich sey, und hernach fragt, ob eine gewisse bestimmte Handlung, z. E. der Israeliten, als sie die den Egyptern abgeborgten silbernen und goldnen Gefäße mit sich fortnahmen, ein wirklicher Diebstahl sey, so bezieht sich dieses auf die Handlung.

Die Casuistik, überhaupt betrachtet, ist die Wissenschaft von dem, was in zweifelhaften Fällen, (lateinisch *Casus* genannt, daher der Name,) recht oder unrecht sey. Um dieses zu beurtheilen, muß man deutliche Begriffe von den Gesetzen, und so viel Verstand besitzen, als erforderlich ist, um die Gesetze auf die in der Frage begriffenen Handlungen anzuwenden, und diese nach jenen zu prüfen.

Die Gesetze sind theils natürliche, theils göttlich, geoffenbarte, theils menschliche. Die erstern werden in der philosophischen Moral, insofern dieses Wort weitläufig genommen wird, und das Recht der Natur mit begreift, aus einander gesetzt, bestimmt und erwiesen. Die andern sind in der h. Schrift befindlich, und werden nach Maassgabe derselben in der theologischen Moral entwickelt. Die letztern gehören in die sogenannte positive Rechtsgelahrtheit, und sind von mancherley Art.

Wer in den Wissenschaften, in welchen die Gesetze beschrieben werden, hinlänglich bewandert ist, der bedarf keiner besondern Casuistik. Der Theil derselben, welcher sich auf die Zweifel über die Gesetze selbst bezieht, ist in der That in den vorhin nahhaft gemachten Wissenschaften enthalten. Denn wie ist eine vollständige Beschreibung des Gesetzes und der daraus herrührenden Pflichten möglich, wenn nicht zugleich von dem Umfange und der Verbindlichkeit des Gesetzes geredet, und die wichtigsten Einwürfe, wodurch die Kraft des Gesetzes geschwächt, und die Verbindlichkeit, demselben gemäß zu leben, vermindert oder aufgehoben werden will, nicht auch widerlegt werden.

Es ist also die philosophische Casuistik, wenn man sie so nennen will, in der That die philosophische Moral selbst. Die theologische Casuistik, als welche man vorzüglich zu verstehen pflegt, wenn man das Wort Casuistik gebraucht, ist nichts anders, als die theologische Moral selbst; und die juristische Casuistik, wie man diejenige, welche sich auf positive menschliche Gesetze bezieht, nennen kann, ist die Rechtsgelahrtheit selbst, nach ihren mancherley Unterabtheilungen.

Indessen ist doch ein Unterschied unter den Gesetzen, daß einige mehrern Streitigkeiten unterworfen sind, als andere. Es ist nicht unrecht, und zum bessern Unterricht der Anfänger, welche durch die Menge der Streitfragen leicht verwirrt werden, zuweilen erforderlich, daß man im mündlichen und schriftlichen Vortrag die Streitigkeiten einseitigen bey Seite setzt, und hernach besonders abhandelt. So wie man in der Theologie verfährt, kann man auch in der Philosophie und Rechtsgelahrtheit verfahren. In Absicht auf die Glaubenslehren trägt man nur das System seiner

Kirche vor, und sucht es zu erklären und zu beweisen; alle Einwürfe aber, die den Beweis nicht schlechterdings entkräften, alle übrigen Streitigkeiten verspart man in eine andere Wissenschaft, und daher entsteht der Unterschied zwischen Dogmatik und Polemik. Gemeinlich sieht man in der Polemik nur allein auf die Glaubenslehren; allein die Materien von den Pflichten eines Christen können eben sowol polemisch behandelt werden, und dieses würde eine polemische Moralthologie seyn, dergleichen auch einige geschriebenen haben. In der practischen Philosophie kann man aus dem nemlichen Grund eben so verfahren, zumal da man es in der theoretischen auch schon gethan hat. Man hat eine polemische Ontologie und andre Schriften dieser Gattung, ob sie gleich nicht immer den Titel der Polemik bey sich führen. Es läßt sich also auch eine polemische philosophische Moral, es läßt sich ein *Jus naturale controversum* gedenken, so wie man ein *Jus civile controversum* wirklich hat, anderer ähnlicher Bücher, worinnen in Absicht auf die Rechtsgelahrtheit polemisch verfahren wird, nicht zu gedenken. Weil man die streitigen Fragen über die Gesetze zur Casuistik rechnen kann, so kann man alle diese hier nahhaft gemachten Polemiken, oder wie man sie sonst nennen will, auch mit dem Namen der Casuistik belegen. Denn wenn eine Handlung geprüft werden soll, so muß man erst wegen des Gesetzes im Reinen seyn, und die erheblichen Einwürfe weggeräumt haben, so wie man, wenn man einen Schriftsteller erklären will, zuvor die Critik zu Hülfe nehmen muß, um sich von der Richtigkeit des Textes zu versichern.

Genau zu reden, ist die Wissenschaft von den Gesetzen, sie mag nun blos dogmatisch, oder auch polemisch eingerichtet, beides mag verbunden oder getrennt worden seyn, nur eine Vorbereitungswissenschaft der Casuistik, so wie Critik vor der Auslegung vorhergehen muß. Das Wort, Casuistik, wird alsdann in weitläufigerm Verstande genommen, welcher jedoch nicht ungewöhnlich ist. Denn auch in der theologischen Casuistik kommen nicht selten Fragen von den Gesetzen, ihrer Verbindlichkeit und ihrem Umfange vor.

Im engern Verstand aber beschäftigt sich die Casuistik nur damit, daß sie gewisse einzelne und bestimmte Handlungen untersucht, und nachfragt, inwiefern sie den Gesetzen gemäß sind. An sich betrachtet ist dieses keine eigne für sich bestehende Wissenschaft, sondern eine Fertigkeit, die Gesetze auf gewisse Handlungen anzuwenden. Kennt man die Gesetze hinlänglich, und besitzt man einen durch Wissenschaften, Erfahrung und Übung gestärkten Verstand; so kann man dieses Geschäfte unternehmen.

Weil aber die Umstände, welche mit manchen Handlungen verknüpft sind, die Gestalt derselben oft sehr verändern, so daß man nicht selten in Verlegenheit geräth, ob eine, gerade mit diesen besondern Umständen verbundene Handlung den Gesetzen gemäß, oder zuwider sey; so kann man über dergleichen Handlungen oder Fälle, wie man sie auch nennt, auch besondere Untersuchungen anstellen, und dieses auf eine gedoppelte Art. Einmal so, daß man einzelne Fälle vor sich nimmt, sie mit allen Umständen genau bestimmt, und hierauf fragt, inwiefern dabey recht oder unrecht gehandelt werde. Die hieraus entstehenden Abhandlungen, dergleichen man in Bezug auf Theologie und Rechtsgelahrtheit eine Menge hat, nennt man *Be-*
denken,

denken, Consilia, Responsa, u. s. f. und sie sind im Grunde einzelne casuistische Abhandlungen, wenn sie gleich nicht gerade mit diesem Namen belegt werden.

Zum andern kann man eine systematische Ordnung dabei beobachten, so daß man den Lehrsätzen einer gewissen praktischen Wissenschaft, z. E. der theologischen Moral, nachgeht, und bei einer jeden Vorschrift derselben diejenigen Fälle nahhaft macht, welche entweder schon oft vorgefallen sind, oder wahrscheinlich vorkommen könnten, und alsdann eine Entscheidung hinzusetzt, was in einem jeden derselben recht sey, und wie man sich dabei zu verhalten habe. Wollte man dieses bei dem Vortrag der Moral selbst thun, so würde dieses eine große Weitläufigkeit verursachen. Man macht also eine eigne Wissenschaft daraus, welche nun vorzüglich Casuistik genannt werden kann, und welche aus der Moral abgeleitet wird. Im Grunde ist sie die Moral selbst, wird aber um besserer Methode willen von ihr getrennt. Auf die nemliche Art kann man in der Rechtsgelahrtheit verfahren, und die juristischen Bedenken in eine systematische Ordnung stellen, und darauf Bedacht nehmen, daß sie nach einerley Grundätzen entschieden werden, so wie man juristische Collegia Casuistica zu halten pflegt, in welchen den Zuhörern zweifelhafte wirkliche Fälle vorgelegt, und ihre Meinung darüber verlangt wird. Auch in der philosophischen Moral kann man die Streitfragen besonders vortragen; und so läßt sich also eine Casuistik gedenken, welche von der Moral verschieden ist. Ja man kann diese drey Erkenntnisquellen verbinden, und bei einem jeden einzelnen Fall fragen, inwiefern er nach natürlichen, göttlich-geoffenbarten und positiven menschlichen Gesetzen recht oder unrecht sey, und auch dabei eine systematische Ordnung beobachten. Gemeinlich aber nimmt man nur zwey derselben zusammen. Der Theolog fragt: was nach den geoffenbarten Gesetzen Gottes, und der Jurist, was nach menschlichen Gesetzen recht sey; beyde aber beziehen sich dabei nicht selten auch auf die natürlichen Gesetze. Es fehlt indessen doch auch nicht an einzelnen Abhandlungen, in denen man auf diese dreyerley Gesetze zugleich Rücksicht genommen hat.

Wer richtige Grundätze und einen geübten Verstand hat, wird zu casuistischen Schriften nur alsdann seine Zuflucht nehmen, wenn die Fälle außerordentlich schwer und verwickelt sind, um entweder auf Ausichten geführt zu werden, oder seine Meinung mit dem Ansehen anderer kluger Männer zu bestärken. Weiter kann sich der Nutzen derselben nicht erstrecken. Denn wenn man sich dieser Hülfsmittel bei jeder Gelegenheit bedienen will, so läuft man, wenn man keine Grundätze hat, Gefahr, ein selavischer Nachbeter anderer Leute Meinungen zu werden, und die in Frage begriffenen Fällen mit denen, welche beschrieben und entschieden sind, zu verwechseln, ob sie gleich nur in einigen Umständen mit ihnen übereinkommen, welches äußerst nachtheilig seyn kann, nicht allein für uns selbst, wenn wir handeln, sondern auch wenn wir bei anderer Menschen Handlungen Rathgeber oder Richter vorstellen sollen. Hierzu kommt noch, daß auch der erfahrene und belehrte Schriftsteller nicht alle mögliche Fälle im voraus beschreiben kann, da oft ein einzelner geringscheinender Umstand die ganze Sache verändert, und folglich derjenige, welcher bloß nach solchen Schriften urtheilen wollte, sehr oft bei ihnen fehl gehen, und gerade das, was er sucht, nicht finden wird. (I)

Casuistik, (theologisch-protestantisch.) ist die

Allgem. Real-Wörterb. V. Th.

Wissenschaft von dem, was in zweifelhaften Fällen nach den Gesetzen recht oder unrecht ist, welche den Christen angehen. Die göttlichen Gesetze, welche in der H. Schrift enthalten sind, werden mit denen daraus herrührenden Pflichten des Christen in der theologischen Moral vorgetragen, und in sofern die Rede von streitigen Fragen über diese Gesetze selbst ist, so ist die Casuistik von der theologischen Moral nicht verschieden. Doch kann man auch die auf die Gesetze und die Pflichten eines Christen sich beziehenden Streitigkeiten besonders vortragen, wie schon in dem philosophischen Artikel erinnert worden. Die hieraus entstehende Wissenschaft kann man die polemische theologische Moral, man kann sie aber auch die Casuistik nennen, und in so fern ist Casuistik von der Moral unterschieden; sie ist eine weiter angewandte Moral, die mit einem eigenen Namen belegt wird, welches willkürlich ist.

Versteht man unter Casuistik eine Erzählung einzelner und bestimmter Fälle, welche nach den Grundätzen der theologischen Moral entschieden werden, so ist dieses wiederum nichts als die Moral auf dergleichen Fälle angewendet. Doch kann man sie, wosfern eine systematische Ordnung beobachtet worden, allenfalls mit dem Namen einer eignen Wissenschaft, nemlich der Casuistik, belegen: denn bloße einzelne casuistische Abhandlungen, theologische Bedenken u. dgl. verdienen den Namen einer Wissenschaft nicht, wenn sie auch gleich in großer Menge in einer Sammlung verbunden wären. Man kann aber auch beydes, die streitigen Fragen über die Gesetze, und die Beschreibung bestimmter Fälle mit einander verbinden, wie man nicht nur in Sammlungen von theologischen Bedenken, sondern auch in Büchern gethan hat, in welchen man einer systematischen Ordnung gefolgt ist.

Macht man aus der Casuistik, um die theologische Moral ins Kürzere zu ziehen, eine eigne Wissenschaft, so ist ihre vornehmste Erkenntnisquelle die H. Schrift, und die daraus abgeleitete theologische Moral. Wir sagen: die vornehmste, aus einem gedoppelten Grund. Erstlich setzt die H. Schrift die natürliche Religion und die philosophische Moral voraus. Zum andern kann der Christ, als Christ, (denn was ihm als Mitglied einer bestimmten bürgerlichen Gesellschaft obliegt, geht ihn nicht als Christen, sondern als Bürger an,) auch noch andere auf die Religion sich beziehende Pflichten haben, von denen in der H. Schrift nichts bestimmt ist, und die ihm als Glied einer gewissen Religionsgesellschaft oder Kirche obliegen. Es können also in der Casuistik auch Gründe vorkommen, die aus den natürlichen Gesetzen hergenommen sind, und deren man sich bedient, um die Schriftbeweise desto mehr zu bestärken. Es können auch Fragen nach bloß kirchlichen Gesetzen entschieden werden. Dean ob der Christ gleich in allem, worinnen die Schrift nichts geboten oder verboten hat, seine Freyheit behält, so kann er sich doch durch Verträge selbst binden, welche er eben deswegen, weil sie der Schrift nicht entgegen sind, zu befolgen schuldig ist. Wenn z. E. durch ein Kirchengesetz die Arbeit am Sonntag verboten ist, so ist derjenige, welchem dieses Gesetz gegeben ist, auch schuldig, sich darnach zu richten; und wenn er es übertreißt, so sündigt er zwar eigentlich nicht, als ein bloßer Christ betrachtet, indem hierüber im Neuen Testament nichts verordnet ist, und ihn die Mosaischen Gesetze von dem Sabbath nicht angehen; aber er sündigt als Glied der Kirche, und wider Kirchengesetze.

Der gemeine Christ, der nur mit seinen eignen Hand-

lungen zu thun hat, bedarf dieser ganzen Wissenschaft gar nicht. Es ist genug, wenn er von den Pflichten, die ihm als Christen obliegen, aus der h. Schrift unterrichtet ist; und in diesen sind die natürlichen Pflichten ohnehin mit begriffen. Es ist genug, wenn ihm die Kirchengesetze hinlänglich bekannt gemacht worden sind; und in dieser Absicht wäre es gut, wenn ihm, wie an etlichen Orten geschieht, die Kirchengesetze aus den sogenannten Kirchenordnungen, jedoch mit Ausnahme aller in Abgang gekommenen Gesetze, womit diese gemeiniglich noch angefüllt sind, zuweilen vorgelesen, allenfalls auch auf ein paar Bogen gedruckt in die Hände gegeben würden. Sollten ihm jedoch noch Fälle vorkommen, in denen er sich nicht selbst zu helfen wüßte, so hat er seinen Prediger, welcher verbunden ist, ihm hierinnen auch als Rathgeber behülflich zu seyn.

Selbst der Lehrer bedarf, wenn er seinen Verstand gehörig geübt hat, und der theologischen Moral und der vorhandenen Kirchengesetze kundig ist, keiner Casuistik; er wird in den allermeisten Fällen von selbst richtig entscheiden können. Weil indessen auch zuweilen ausserordentliche und schwere Fälle vorkommen können, so ist es nützlich, wenn er sich die besten Bücher, die dergleichen enthalten, bekannt macht, um sich Rathes erholen zu können. Es ist auch gut, wenn er einige solcher Fälle durchliest, und selbst prüft, um aus solchen Mustern auf die Spur zu kommen, und zu ersehen, worauf es ungefähr ankommt. Das meiste beruht ohnedem nicht sowol auf Fragen über die Gesetze, als vielmehr auf Zweifeln über die wahre Beschaffenheit der ihm etwa vorgelegten Handlung. Einige allgemeine Regeln, welche man bey der Prüfung seiner eignen und fremden Handlungen zu beobachten hat, und die ohnehin in der Moral vorkommen, sind als Hülfsmittel anzusehen, wodurch dieses Geschäft erleichtert wird. Aber sie sind für sich allein nicht hinlänglich, so wenig als die Regeln der Klugheit einen Menschen schon selbst klug machen. Beispiele, eigne Erfahrung und Uebung müssen auch hier das Beste thun.

Weil man alles das, was ein Prediger und Seelsorger zur glücklichen Führung seines Amtes nöthig hat, in einer Wissenschaft zusammenfaßt, welche die Pastoraltheologie genannt wird, so ist leicht einzusehen, warum verschiedene die Casuistik zur Pastoraltheologie rechnen. Indessen können in dieser Wissenschaft doch weiter nichts als einige allgemeine Regeln gegeben, und allenfalls auf einige Beispiele angewendet werden, um dadurch zu lehren, wie man aus allgemeinen Regeln ferner fortschreift. Es ist aber schlechterdings unmöglich, alle Fälle voraus zu bestimmen, welche einem Prediger vorkommen können, und alle besondere Regeln, die nach den Umständen veränderlich sind, anzugeben. Es ist solches auch nicht nöthig. Wer das Allgemeine gefaßt hat, und die Kunst versteht, solches auf das Besondere anzuwenden, der braucht nicht für alles Regeln; und wenn es an dieser Geschicklichkeit fehlt, dem helfen unzählige Regeln und detaillirte Vorschriften nichts, da er sich derselben entweder zu gehöriger Zeit nicht mehr erinnern kann, oder die er bey oft ganz veränderten Umständen nicht anzuwenden weis, oder, welches noch schlimmer ist, wohl gar schief anwendet.

Man würde vielleicht nie daran gedacht haben, aus der Casuistik eine eigne Wissenschaft zu machen, oder Entscheidungen von Gewissensfällen zu sammeln,

oder in grosser Menge zum voraus festzusetzen, wenn nicht die Gewohnheit aufgekommen wäre, daß alle Sünden dem Beichtvater insgeheim bekannt, und von diesem mit Buß- oder canonischen Strafen (s. Buße, Kirchenbuße, hist. prot.) belegt werden mußten. Da nun die Sünden in Absicht auf ihre Moralität nicht gleich waren, und diese Moralität durch gewisselnde Umstände erhöht oder vermindert wurde, so waren Vorschriften nöthig, wodurch die Grade der Moralität und die darnach einzurichtenden Bußstrafen bestimmt wurden, wodurch die sogenannten Bußbücher entstanden, in welchen nicht bloß die Sünden an sich selbst, sondern auch mit allerley oft sehr anstößigen Umständen beschrieben wurden. Die gedachten Vorschriften oder Canones wurden zwar von den Bischöffen und Concilien verabsfaßt, von denen sie ihre Gültigkeit erhielten. Doch gab dieses nun Gelegenheit, daß auch die Schriftsteller sich hinein mischten, und die mancherley Fälle zu beschreiben anfiengen, in welchen etwas recht oder unrecht sey; welches man, wenn man ja noch die heilige Schrift, und zuweilen einen aus der Natur hergenommenen Grund zu Hülfe nahm, meistens nur nach den bloßen Canones oder Kirchengesetzen beurtheilte. Man hielt dieses um so nöthiger, als damals die theologische Moral noch nicht als eine eigne Wissenschaft vorgetragen wurde. Die Absicht gieng vorzüglich dahin, die Lehrer dadurch zu unterrichten, damit sie theils auf Befragen den gehörigen Rath ertheilen, theils in der Beichte eine sorgfältige Untersuchung über den Grad der Moralität der bekannten Sünden anstellen, und dieser gemäß die Absolution ertheilen und die Bußstrafen auferlegen könnten. Und so entstand eine eigne Wissenschaft, die Casuistik.

Jedoch fieng man erst im dreizehnten Jahrhundert an, eine förmliche Wissenschaft hieraus zu machen; woben man sich der Methode bediente, die zweifelhaften Fälle unter gewisse Rubriken oder Locos communes zu bringen. Es standen viele berühmte Schriftsteller auf, welche sich mit den casibus poenitentialibus oder conscientiae beschäftigten, und unter mancherley Titel Bücher darüber schrieben. Nachdem der Orden der Jesuiten aufgekommen war, so nahmen sich diese der Sache besonders an, und schrieben weitläufige Werke, mit welchen sie jedoch nicht allenthalben Befall fanden, da ihre Moral verschiedenen catholischen Schriftstellern zu gelinde, oder gar anstößig vorkam. Wer von unsern Protestantischen Lesern die vornehmsten Casuistischen Schriftsteller der Catholiken vom 13. Jahrhundert an bis zu Anfang des gegenwärtigen kennen lernen; und das Urtheil, welches Protestanten von denselben fällen, wissen will, der findet solches in Buddei *Isagoge in Theologiam* S. 702. u. f. Was aber die Streitigkeiten mit den Jesuiten über ihre Moral und Casuistik betrifft, so wird in dem Artikel: Jesuiten sich wohl Gelegenheit finden, davon zu reden.

In eben dem gedachten Buch S. 715 findet man auch die vornehmsten Protestantischen Casuistischen Schriftsteller verzeichnet, und zwar sowohl diejenigen, welche nur einzelne Abhandlungen, Bedenken u. s. f. als auch die, so förmliche Systeme über die Casuistik unter mancherley Titel herausgegeben haben, welche anzuführen unsre Absicht nicht ist, da unsre Encyclopädie ihrer ersten Anlage nach kein Litteraturlexicon seyn sollte. Hiermit kann verbunden werden loh. Georg. Walchii *Bibliotheca Theologica* Tom. II. p. 1127. u. f. Es geht dieses Werk aber nur bis zum Jahr 1758. Indessen erinnern wir auch nicht, daß

seitdem Systeme über die Casuistik, von Wichtigkeit herausgekommen wären; denn auf einzelne Bedenken und dergleichen können wir uns noch weniger einlassen. Wer dieses alles wissen will, muß die neuern insonderheit theologischen Journalen, wie auch die Schriften nachschlagen, in welchen, wie z. E. in dem Werk des Herrn D. Rössels, die zur Theologie gehörigen Schriften verzeichnet sind.

Verschiedenen Protestantischen Casuisten hängt noch manches aus den vorigen Zeiten an. Erstlich werfen sie oft trivialische Fragen auf, welche ein jeder, der nur einigermaßen Grundsätze hat, sogleich auf den ersten Blick beantworten kann, welches indessen bey den Schriftstellern einigermaßen zu entschuldigen ist, die geschrieben haben, ehe man die theologische Moral besonders vortrug, als welches Georg Calixtus im Jahr 1634 zuerst that: denn damals vertraten dergleichen Schriften gewissermaßen die Stelle der theologischen Moral. Hernach lassen sich manche auf unnöthige Spitzfindigkeiten und Fälle ein, die theils selten, theils gar nicht vorkommen dürften; wobey sie jedoch lange nicht so weit gehen, auch das Anstößige weit mehr vermeiden, als die Scholastiker. Ferner bedienen sie sich auch nicht immer probhaltiger Gründe, und ob sie gleich mehr auf die heil. Schrift, als auf menschliches Ansehen bauen, so erzwingen sie doch nicht selten Beweise, die nichts beweisen. Dergleichen sind unter andern folgende Sätze, die wir uns erinnern angetroffen zu haben: Spielen ist unerlaubt, weil Paulus sagt, daß man seine Seeligkeit mit Furcht und Zittern suchen müsse: die Comödien zu besuchen ist unerlaubt, weil eben der Apostel verbietet, sich der Welt gleich zu stellen: Tanzen ist sündlich, weil man nicht zur Ehre Gottes tanzen kann u. s. f. Es ist zwar ein Schriftsteller mehr als der andere mit solchen Beweisen angefüllt; aber man findet doch auch bey manchen, die sonst richtiger schließen; und allgemein berühmt sind, zuweilen Vorstellungen, die diesen ganz ähnlich sind. Endlich fehlt es auch denen, welche Systeme geschrieben haben, oft selbst an der Ordnung und dem eigentlichen Systematischen, wie auch insonderheit an der Vollständigkeit, welche eine wesentliche Erforderniß eines Systems ist. Bey den ältern ist sich hierüber nicht zu verwundern, da man theils nicht einmal Dogmatik und Moral unterschied, theils auch kein ordentliches System der praktischen Philosophie hatte. Nachdem aber jener Unterschied gemacht und zugleich die Philosophie nach und nach in eine bessere Form gebracht wurde, so verfuhr man auch in dieser Wissenschaft systematischer, wie insonderheit aus Baumgartens kurzgefaßter Casuistischer Pastoraltheologie zu ersehen ist. Eigentlich müßte die Casuistik in Ansehung der Ordnung der Moralthologie folgen; da aber diese auf mancherley Art abgehandelt worden ist, und werden kann; so läßt sich auch über die Ordnung in dieser Wissenschaft keine völlig bestimmte Vorschrift ertheilen. Man sehe übrigens weiter Pastoraltheologie. (1)

Casuistik, (theologisch-Catholisch) Casuisten werden die Theologen genennet, welche die schweren und verwickelten Fragen, die das Gewissen, die Sittenlehre und das thätige Christenthum angehen und sich auf besondere Fälle beziehen, untersuchen und erörtern. Die Wissenschaft, welche dergleichen Fragen einer systematischen Ordnung nach den Materien abhandelt, ist eigentlich die Casuistik. Sie wird von einigen mit der theologischen Moral vermengt; sie ist aber von

derselben in dem unterschieden, daß die Moralthologie die Pflichten eines Christen in einem Zusammenhange auf eine solche Weise vortragt, daß dadurch nicht allein der Verstand erleuchtet, sondern auch der Wille zu derselben Erfüllung gereizet, und die dazu gehörige Mittel zu ergreifen bewegt wird; da hingegen die Casuistik sich hauptsächlich bemühet, zu bestimmen, was erlaubt oder nicht erlaubt, was Sünde oder nicht Sünde sey? Zu was für einer Gattung eine Sünde gehöre? Ob sie eine schwere oder geringe sey? u. d. m. Man hat deswegen sehr wohl gethan, daß man auf den Catholischen Universitäten, die nach dem heutigen Geschmacke eingerichtet sind, die theologische Moral besonders auf eine solche Art vorlieset, daß die Candidaten die Pflichten eines Christen in einem ordentlichen System kennen lernen. Aber das ist ein offenkundiger Irrthum, wenn einige glauben, daß die Casuistik an sich selbst unnützlich oder gar den guten Sitten schädlich wäre. Denn sie ist einmal den Catholischen Priestern für den Beichtstuhl eben so unentbehrlich, als die Moralthologie selbst für das Predigen und den eigentlichen Unterricht. Es ist denen, die in der Geschichte der neueren Kirchenversammlungen, wie auch in der Art, wie die Geschäfte bey den römischen Congregationen und anderwärtigen geistlichen Gerichtsstellen verhandelt werden, nicht unbewandert sind, zur Genüge bekannt, daß seit 300 Jahren die in die Moral einschlagenden practischen Fragen immer nach dem Ansehen und den Gründen der berühmtesten Casuisten entschieden worden, und noch wirklich entschieden werden. Freylich sind einige Casuisten aus den Schranken getreten, und haben manche Sätze behauptet, die zur lockern und gefährlichen Sittenlehre führen; allein hieran hat die Casuistik selbst keinen Theil. Zu dem hat auch die Wachsamkeit der römischen Päpste hierin weißlich gesorget, und dergleichen schädlichen Lehren fast gleich in ihrer Geburt ersticket, wie wir aus vielen von den römischen Päpsten Alexander VII. Innocentius XI. Alexander VIII. verdamnten Sätzen lernen. Wollen wir aber wegen dergleichen Sätzen, die an einigen Casuisten mit Recht getadelt und verworfen worden, alle ihre Werke, alle ihre moralische Schriften, ja mit ihnen alle diejenigen, die von dieser Wissenschaft geschrieben haben, verschreyen und verwerfen? Und wer ist unter den Gelehrten, der sich nicht zuweilen irre? Und zwar bey so vielfältigen in der Moral vorkommenden Fragen, die öfters von der äußersten Dunkelheit und Schwierigkeit sind. Haben sich nicht auch die heil. Väter selbst zuweilen verfehlet, und Sätze angenommen, die von der ganzen Kirche verworfen worden? Wovon unter andern Melchior Canus (*Locis theol.* L. VII. 3.) merkwürdige Beispiele liefert. Sollen wir dann deswegen ihre Werke, ihre Lehre, ihr Ansehen überhaupt heruntersetzen, verachten und verwerfen? Nein! man muß die gute Lehren von den schädlichen, den Mißbrauch einiger Casuisten von der Wissenschaft selbst unterscheiden. Es schadet auch nichts, daß in der Casuistik öfters solche Gattungen der Sünden vorkommen, vor welchen freylich keuschen Ohren und Augen eckelt. Dann ein Beichtvater als ein Seelenarzt muß alle Gattungen der Krankheiten kennen lernen, wenn sie gleich noch so gefährlich und schändlich sind. Freylich ist eine solche Kenntniß eben so wenig für jedermann nützlich, als die Lesung des hohen Lieds Salomons allen ohne Ausnahme angerathen werden mag; doch aber ist sie einem Beichtvater, um die Gattung und Größe der Sünde zu be-

stimmen, und heilsame Mittel vorzuschreiben; höchst nöthig. Man thut demnach manchem Casuisten und namentlich dem Thomas Sanchez unrecht, wenn man ihn verschreiet, daß er in dem berühmten Werke von der Ehe die Sünden der Unlauterkeit so genau unterschieden und bestimmt hat: denn wenn sich unverschämte Menschen nicht scheuen, sich in solchen fleischlichen Muthwillen einzulassen, so müssen es auch die Beichtväter nach den Catholischen Grundsätzen hören, die Gattung der Sünde kennen, und wissen, was sie davon urtheilen sollen. Aus welchem allen dann erhellet, daß sich diejenigen sehr vergehen, welche das Ansehen guter Casuisten herunter zu setzen und lächerlich zu machen sich bemühen; indem daselbe bey gründlichdenkenden Theologen immer in großem Werth seyn muß. Die Catholischen gehen hierin so weit, daß sie diese Regel festsetzen, und behaupten, daß wenn in Auflösung einer Frage, welche die Sitten betrifft, alle berühmte Casuisten übereinstimmen, es ein offener Irrthum seyn würde, das Gegentheil zu vertheidigen. Denn sagen sie, unmöglich ist es, daß allen diesen Gelehrten die eigentliche Lehre der Kirche in diesem Punkte unbekannt sey. Denn, wenn sie keiner von den berühmtesten Gelehrten weiß, wer von den Ungelernten wird sie dann wissen. Es muß demnach die übereinstimmende Meinung aller Catholischen Sittenlehrer, auch die Meinung der Catholischen Kirche seyn; mithin würde folgen, daß, wenn sich hier alle Theologen irrten, die Catholische Kirche selbst in Irrthum verfallen müßte, welches doch den Catholischen Grundsätzen zuwider ist. Die zweite Regel, welche hier gegeben wird, ist, daß es ein Frevel seyn würde, der allgemeinen Meinung fast aller Moralisten, nur wegen einem und dem andern zu widersprechen. Es sey dann, daß das Ansehen dieser wenigen von solcher Gattung sey, daß nichts gründliches dagegen eingewendet werden könne, und anbey die wenigen solche neue Beweise aufstellten, welche von den andern nicht erwogen worden und die entgegengefesten Zweifel ganz schicklich heben. Und in diesem Falle machen auch einige wenige gegen einen Strom von Gegnern ein Gewicht. Allein hier muß man sehr behutsam zu Werke gehen, und sich nicht zu viel trauen, indem es auch den Gelehrtesten sehr schwer ist, hierin ein gründliches und unbefangenes Urtheil zu fällen. (35)

Casula, bedeutet in den mittlern Zeiten 1) eine kleine Kirche, und war mithin eben so viel, als *minor casa*, ein kleines Gebäude oder Hütte. Hernach wurde es 2) auch gebraucht für ein Mönchskleid, für eine Curulle, für eine Cappe, weil diese, wie eine kleine Hütte, (*parva casa*) den ganzen Menschen bedeckten. Doch zeigt 3) **Casula** in der gewöhnlichen Bedeutung ein Meßgewand an, weil dasselbe ehmal, wie die Cappen, den ganzen Menschen umgaben, und nur an dem Hals, den Kopf durchzulassen, eine Oeffnung hatte. Sie war deswegen von der geschlossenen Cappe durch nichts als durch die Capuze unterschieden, welche an der Cappe hinten angenähet war. Diese Form der **Casula** sieht man noch in den alten Gemälden, in den morgenländischen Kirchen, und in den alten Stiftern und Abteyen; wo sie als Alterthümer aufbehalten werden. Da aber dieselbe bis auf die Füße hiengen, und rund um geschlossen und ohne Oeffnung waren, so mußten sie während der Messe, damit der Priester die Hände frey brauchen konnte, bey den Armen zusammen gefaltet und festgemacht werden. Und eben daher war nothwendig, daß der Diacon oder Meßdiener,

wenn der Priester die Hostien oder den Kelch emporhob, denselben bey dem Arm unterstützte, und das Meßgewand von der Erde aufhob. Heutzutage sind die Meßgewänder in der abendländischen Kirche in diesem Stucke verändert, und nicht allein an beyden Seiten bis über die Arme ausgeschnitten, sondern auch so kurz gemacht worden, daß sie kaum die Knie mehr erreichen. Es wäre demnach jener Dienst der Diaconen und Meßdiener nicht mehr nothwendig; doch wird noch der alte Gebrauch, der in den Rubriken vorgeschrieben ist, beybehalten. Wegen eben dem Ausschnitt zerfällt heutiges Tages die **Casul** in 2 Theile, davon der eine über die Brust, der andere über den Rücken hängt. Beyde stellen gemeinlich eine Säule vor, welche sich entweder durch eine andere Gattung Stoff oder Zeug, oder wenigstens durch aufgenähte Borden oder seidene Schnüre unterscheidet; der hintere Theil ist bey den Capucinern mit einem Kreuz ausgezeichnet. Beyde Theile sind in die Ründe ausgeschweifet, und nachdem der Stoff oder Zeug mehr oder minder kostbar ist, mit goldenen oder silbernen Borden oder auch seidenen Schnüren besetzt.

Da die Abwechselung der Farben in den Kleidungen, auch im gemeinen Leben angenehm ist, die Aufmerksamkeit erregt, und schicklich ist, uns an gewisse Zeiten und Begebenheiten zu erinnern, so hat auch die Catholische Kirche für gut befunden, bey den gottesdienstlichen Kleidungen nach dem Unterschied der Zeiten und Festtage die Abwechselung der Farben vorzuschreiben. Davon s. den Artikel **Farben**, **Unterschied derselben in den gottesdienstlichen Kleidungen bey den Catholischen**. Uebrigens wird auch die **Casul** oder das Meßgewand durch verschiedene lateinische Wörter angedeutet, und bald *planeta*, bald *penula*, bald *cappa*, bald *phelonium* genannt. (35)

Casus, sind in der Grammatik diejenigen Abänderungen der Kennwörter, wodurch sie mit den Zeitwörtern in ein Verhältniß gesetzt werden. Diese Abänderungen sind nicht in einer Sprache, wie in der andern. In einigen bestehen sie in einer Veränderung der Endsilben, z. E. in der lateinischen und arabischen Sprache; in einigen in der Abänderung des vorgesetzten Geschlechtsworts, z. E. in der französischen, italienischen; in einigen in beyden zugleich, als wie in der deutschen und griechischen. Der Grammatiker **Festus** führt die Ursache dieser Benennung mit diesen Worten an: *casus dicimus non modo, quae fortuita hominibus accidunt, sed & vocabulorum formas, quia in aliam atque aliam cadunt effigiem*. Einige deutsche Sprachlehrer haben die lateinische Benennungen dieser Veränderungen zum Grund gelegt, und haben nach einer treuen oder vielmehr slavischen Uebersetzung, die Abänderungen der Worte im Deutschen auf gleiche Art, wie in der lateinischen Sprache benennt. Sie nennen also den *Nominativus*, den *Nennfall*, oder die *Nennendung*, den *Genitivus* den *Zeugefall*, oder die *Zeugendung*, den *Dativus* den *Gebefall*, oder die *Gebendung*, den *Accusativus* den *Klagefall*, oder die *Klagendung*, den *Vocativus* den *Ruffall*, oder die *Rufendung*, den *Ablativus* den *Nehmefall* oder die *Nehmendung*. Andere haben sie nach der Zahlordnung benennt, die erste, zweite, dritte Endung eines Kennworts; allein, weil in einigen Worten nicht alle Veränderungen durch besondere Endungen angezeigt werden, z. E. die meisten Worte weiblichen Geschlechts in der deutschen Sprache: so scheinen den andern diese Benennungen unbequem. Unsers Erachtens könnte

man diesen lateinischen Benennungen vermöge einer Verjähmung gar wohl das deutsche Bürgerrecht geben, und mit Weglassung der lateinischen Endungen, der *Nominativ*, *Genitiv*, und dergleichen sagen. Es sind auch nicht alle Sprachen in der Zahl dieser Veränderungen einig. Die lateinische Sprache hat ihrer sechs, die griechische nur die fünf ersten, die deutsche nur vier, (denn der *Vocativ* der Deutschen ist immer dem *Nominativ* gleich, und der *Ablativ* ist nichts anders als der *Dativ* mit einer Präposition) die arabische drei, den *Nominativ*, den *Genitiv* und den *Accusativ*. Sonst theilt man die *casus* ein in *rectos* und *obliquos*; unter jenen versteht man den *Nominativ* und *Vocativ*, weil sie die Sache geradezu nach der natürlichen Ordnung anzeigen; unter diesen versteht man die übrigen Abänderungen, weil sie die Sache in einem Verhältniß mit einem Zeit- oder andern Wort anzeigen, denen sie erst in ihrer Ordnung folgen. Durch die *Casus* entdeckt man die natürliche Ordnung, in welcher die verschiedene Theile einer Rede gesetzt werden sollten, welche entweder durch den *Affect*, oder aus des Nachdrucks willen geändert worden. Je mehr in einer Sprache solche Versetzungen, ohne der Deutlichkeit abzubrechen, können gemacht werden, desto stärker kann der Ausdruck in derselben seyn. Besteht die Abänderung bloß in dem vorgeetzten Geschlechtswort, so kann der Nachdruck bey weiten nicht so stark werden, als wenn ihm die Endigung des Worts zu Hülfe kommt. Daher haben die Lehrer der Beredsamkeit unter den Vorbereitungen zum schicklichen und zweckmäßigen Ausdruck auch die sogenannte *variationem per casus* gebraucht, d. i. daß das Hauptwort eines Satzes durch alle *casus* verändert, und der Satz selbst so ausgedruckt werde, daß in allen Veränderungen immer einerley Sinn bleibt. Wenn man sie bloß unter die ersten Uebungen der Jugend rechnet, wodurch sie gewöhnt wird, einem Gedanken verschiedene Wendungen zu geben, so sehe ich nicht ein, warum man sie tadeln sollte. Diejenigen, die den Ausdruck in ihrer Gewalt haben, brauchen sie freylich nicht; aber diese Uebung verschafft doch eine Geschicklichkeit einem Ausdruck verschiedene Wendungen zu geben, wodurch er zur Bezeichnung unserer Gedanken schicklicher wird. s. mehreres unter den Artikeln: *Declination* und *Inversion*. (22)

Casus, Fall, Zufall, hat bey den Rechtsgelehrten zweyerley Bedeutung. Einmal bedeutet es eine jede Begebenheit, worauf sich ein Gesetz anwenden läßt; wann die Begebenheit eben diejenige ist, wie sie in den Worten des Gesetzes zum Grund gelegt wird, so wird sie *Casus* in *terminis* genannt; ist sie aber in den Worten des Gesetzes nicht enthalten, sondern in solchen nur ein ähnlicher Fall entschieden, so wird die Begebenheit, auf welche das Gesetz angewandt werden solle, ein analogischer Fall genannt. In einem andern Sinne bedeutet *Casus* einen Zufall, welcher ohne Vorsatz und ohne Verschulden eines Menschen geschieht, und durch keine Klugheit verhütet, oder eben daher auch niemand aufgerechnet werden kann; die Gesetze rechnen dahin Wetterschäden, Ueberschwemmungen, Erdbeben, Feuersbrünste, Schiffbruch, Gewalt der Feinde, Sterbefälle u. dergl. Weil ein *Casus* niemand aufgerechnet werden kann, so fragt sich also, wer ihn zu leiden habe? Die Gesetze entscheiden dahin: wenn der Zufall eine Person betrifft, welche eine gewisse Handlung zu leisten hatte, oder welcher diese geleistet werden sollte, so muß ihn diejenige Person leiden, welche der

Zufall betrifft, z. B. wann ein Diensthote durch einen Zufall zum Dienst untüchtig wird, so kann er für die Zeit, da er untüchtig ist, keinen Lohn fordern; wird er aber dadurch seiner Dienste zu leisten gehindert, weil sein Herr stirbt, so kann er auf die verabredete Zeit immer den Lohn fordern. Trägt sich der *Casus* an einer Sache zu, so muß ihn derjenige leiden, der ein Recht auf der Sache, oder ein Recht, die Sache zu fordern hat; meistens also der Eigentümer, öfters aber auch andere, z. E. der Pfandgläubiger verliert durch den Untergang der Sache sein Pfandrecht, der Rukniesser seine Rukniessung; wann ich eine Sache verkaufe, obwohl noch nicht an den Käufer übergeben habe, so muß dieser, wann er gleich noch nicht Eigentümer ist, den Schaden leiden, weil er diese Sache zu fordern hatte, und ich als Schuldner der verkauften Sache durch deren Untergang von meiner Verbindlichkeit frey werde. Doch kann es zuweilen Fälle geben, wo ein anderer den durch Zufall sich ereigneten Schaden ersetzen muß; nemlich 1) wann einer durch einen besondern Vertrag die Unglücksfälle auf sich zu nehmen versprochen hat; in welchem Fall jedoch im Zweifel nur gewöhnliche nicht aber außerordentliche Zufälle übernommen zu seyn vermuthet werden. 2) Wann ferner ein vorhergehendes Versehen zu dem Zufall Anlaß gegeben hat, welches die Rechtsgelehrte einen vermischten Zufall nennen; und wann 3) ein Schuldner die schuldige Sache zu rechter Zeit nicht entrichtet, und nach diesem Verzug ein Unglück über die Sache ergeht. Auch im peinlichen Recht ist gewiß, daß eine zufällige Handlung niemand aufgerechnet, und also niemand wegen derselben bestraft werde, wann gleich z. B. aus einer zufälligen Tödtung, Feuersbrunst u. dergl. der Schade für den Staat so beträchtlich ist, als aus einer vorsehligen Handlung. (38)

Casus Conscientiæ überhaupt, s. *Gewissensfälle*, auch *Casistik*.

Casus Conscientiæ, ist ferner eine Entscheidung von 40 Pariser Theologen, über einige Gewissensfragen, welche zu Gunsten der Jansenisten ausgefallen ist. Die Geschichte ist diese: Nachdem das berüchtigte Buch der so benannte Augustinus des Cornelius Jansenius, Bischofs von Ypern durch Urban VIII. römischen Pabst, und die 5 daraus gezogene Sätze, welche das wesentliche und das ganze Lehrgebäude desselben in sich begreifen, vom Innocentius X. ebenfalls verdammet, und als ketzerisch erklärt waren, so mußten zwar die Anhänger des Jansenius, die doch nicht als Ketzer und von der catholischen Kirche Getrennte angesehen werden wollten, freylich die 5 Sätze wenigstens dem Verlaut nach verdammen und verworfen; allein ihre vornehmste Ausflucht war immer, daß diese Sätze weder die Lehre des Jansenius, noch auch in seinem obgenannten Buche enthalten wären: sie sehen demnach auch nicht nach dem Sinne oder Lehrbegriff des Jansenius verdammet worden. Sie setzten hinzu, daß die Kirche in dergleichen Fällen nicht einmal eine unfehlbare Entscheidung geben könne. Denn hier wäre keine Frage von einem Glaubenssatz, (*quaestio juris*) sondern es sey nur die Frage über eine Thatfache, (*quaestio facti*) ob nemlich dieser oder jener Glaubenssatz in einem gewissen Buch bestritten oder verneinet werde? Und was die vom Verfasser gebrauchte Worte für einen Sinn und Verstand hätten? In diesen Fragen aber konnte die Kirche kein unfehlbares Urtheil fällen, weil hier weder eine geschriebene noch ungeschriebene Offenbarung vorhanden wäre, als welche

gewißlich nichts von dem Buch des Jansenius in sich hielt. Es wäre demnach hier genug, wenn man wegen der Unterthänigkeit, die man der Kirche schuldig ist, ein ehrerbietiges Stillschweigen beobachtete. Umsonst erwiederten die catholischen Theologen, daß, wenn die Frage wäre wegen einem Buche, ob die darin enthaltenen Lehren der Offenbarung gemäß oder widersprechend seyen, dieselbe nicht bloß eine Thatsache, sondern zugleich die Glaubenssätze beträfe, mithin die Offenbarung immer zur Richtschnur dienen müsse, nach welcher die Kirche ein sicheres und zuverlässiges Urtheil fällen könnte; daß wenn sich dieselbe hier irren und die Lehren eines Buches gut heißen, und im Gegentheil die Religionswahrheiten in einem andern verdammen könnte, sie den catholischen Grundsätzen zuwider, aufhören würde, eine Säule der Wahrheit zu seyn, und von der Macht der Hölle überwältigt werden. Freilich erreiche ein solcher Ausspruch der Kirche jenen Grad der Gewißheit nicht, der solchen Sätzen eigen ist, die sich bloß allein und unmittelbar auf die Offenbarung gründen. Es könne und müsse aber doch ein jeder catholischer Christ das sichere Zutrauen haben, daß Christus, der immer bey seiner Kirche zu seyn versprochen hat, dieselbe auch hier durch den verheißenen Geist der Wahrheit leiten werde; folglich sey auch ein jeder schuldig, auf dergleichen Entscheidungen, wenn sie in gehöriger Form geschehen und einmal von der ganzen Kirche angenommen sind, fest zu halten, sein Urtheil zu unterwerfen und den innern Beifall zu leisten, ob gleich derselbe kein Artikel des göttlichen Glaubens genennet zu werden verdiene. Alle diese Gründe der catholischen Theologen waren, wie gesagt, vergebens. Allein nach dem Alexander VII. im Jahr 1656. erklärt hatte, daß die gedachte fünf Sätze sich in dem Augustinus des Jansenius befänden, und in dessen Sinne verdammet wären; ja nachdem er im J. 1661. ein Formular vorgeschrieben hatte, durch welches ein jeder Geistlicher in Frankreich durch einen feyerlichen Eid theuren sollte, daß er die kurzgewählten aus dem Jansenius herausgezogenen Sätze, in dem Verstand, wie sie vom Jansenius sind gelehrt worden, aufrichtig verdamme und verwerfe, so gerieth die Jansenistenparthey in eine große Verlegenheit. Einige, welche man die strengere nannte, hielten dafür, daß keiner mit gutem Gewissen schlecthweg und ohne Einschränkung auf die Glaubenssätze gedachte Formel mit einem Eid unterschreiben könnte, wenn er nicht glaubte, oder nicht überzeugt wäre, daß die fünf Sätze in dem Buche des Jansenius stünden, und in eben dem Sinne von ihm vorgetragen worden wären. Und diese mußten entweder Frankreich räumen, oder doch verborgen bleiben. Andere, welche die gelindere genennet wurden, waren so ängstlich nicht; sie machten keinen Anstand, alles ohne Einschränkung und Zusatz zu unterschreiben, weil sie dafür hielten, daß der Unterschied zwischen der Frage über die Glaubenslehre und über die Thatsache (de quaestione juris, & facti) so offenbar wäre, daß jedermann ohnehin verstünde, der Eid erstreckte sich nur über die erstern, obwohl die Formel ausdrücklich auch die andere in sich eingeschlossen hatte. Und diese ließen sich demnach öffentlich und unangefochten in Frankreich sehen. Doch entsunden daraus bey manchen einige Zweifel und Gewissensängsten; es war ihnen immer bedenklich, jenen Eidswur zu rechtfertigen, dadurch sie betheuereten, sie verwürfen dasjenige aufrichtig, was sie doch bey sich und im Herzen gut hießen. Um diesen Gewissensunruhen abzu-

helfen, machte ein Eborher Perrier mit Namen, ein Neffe des Vascals, einen Aufsatz, und erdichtete einen Beichtenden, der unter andern auch dem Beichtvater eingestanden hat, er verwerfe zwar aufrichtig die fünf Sätze des Jansenius, und habe auch das Formular ohne Ausnahm und Einschränkung mit einem Eid unterschrieben; doch glaube er bey sich, daß in Betreff der Frage über das Factum, ob die fünf Sätze im Buch des Jansenius stünden, es genug sey, ein ehrerbietiges Stillschweigen zu beobachten, und er nicht verbunden sey, dieses auch innerlich zu halten. Dieser Aeußerung wurden noch andere bey den Catholischen anstößige Stücke hinzugefügt; z. B. er hielte dafür, daß alle Werke, die nicht aus Liebe Gottes geschehen, Sünden wären; daß derjenige, der in einer Sünde dem Mesopfer, ohne darüber eine Reue zu haben, bewohne, auf ein neues sündige; daß er selbst ohne Erlaubniß verbottene Jansenistische Bücher lese. Die zwey übrigen Fälle, die der Büßende hinzugefügt hat, daß er der Meinung sey, zum Sacrament der Buße wäre wenigstens ein Anfang der Liebe Gottes nöthig; die Bestimmung der ewigen Glorie geschehe ohne Rücksicht auf die Verdienste, sind von keiner Bedenklichkeit, und gehören unter die Schulstreitigkeiten. Bey dieser Lage des Büßenden nun wurde die Frage aufgeworfen, ob ein solcher zu der priesterlichen Losprechung hinlänglich geschickt sey, und dieselbe ihm ohne Anstand könne gegeben werden. Vierzig Doctoren von der Sorbonne in Paris, denen der Fall zur Entscheidung vorgelegt wurde, antworteten mit Ja, und unterschrieben sich im J. 1701. den 20. Jul. mit Namen, darunter sich doch einige befinden sollten, von denen man wissen will, daß sie durch Kunjgriffe dazu gebracht worden seyn. Da diese Entscheidung im folgenden Jahre 1702. im Druck erschien, so entsunden dadurch bey den Catholischen große Bewegungen. Der Pabst Clemens XI. verwarf und verdamnte im J. 1703. den 13. Febr. dieses Gutachten feyerlich durch ein Breve, welches er an den König schickte. Dem folgte gleich darauf den 22. Febr. die Verdamnung des Cardinals und Erzbischofs von Paris Noailles, durch dessen Ansehen dann auch die meisten obigen Theologen bewogen wurden, ihre Meinung zurückzunehmen. Natalis Alexander war einer der ersten, der andern mit seinem Beispiele hier vorgieng. Nur allein zwey aus allen, Delane und Petitié blieben hartnäckig. Es ergieng demnach an sie die förmliche Entschliessung der Pariser theologischen Facultät, daß sie von dieser Gesellschaft wirklich als ausgeschlossen sollten angesehen werden, wosern sie nicht innerhalb vier Wochen dem gefassten Entschluß begetreten würden. Der erste aus ihnen unterwarf sich endlich dieser Verfügung; der andere Petitié wurde nach dem Verlauf der vorgeschriebenen Zeitfrist aus dem Verzeichniß der Sorbonischen Doctoren ausgestrichen. Hiezu kamen noch mehrere Verordnungen französischer und ausländischer Bischöffe, Beurtheilungen von verschiedenen theologischen Facultäten, und im J. 1705. der endliche Ausspruch des römischen Pabstes Clemens XI. in der Bulle vineam Domini darin ausdrücklich entschieden wurde, daß in dergleichen Fällen das ehrerbietige Stillschweigen ohne innerlichen Beifall nicht genug wäre, welche Bulle dann auch von der ganzen französischen Clerisey in einer allgemeinen Versammlung in eben gemeldetem Jahre feyerlich angenommen worden ist. (35)

Casus reservati, s. Reservationen.

Casus irreducibilis. Wenn man oben im Artikel: Cardaniregel den Werth von x im ersten und dritten Falle betrachtet; so findet man, daß darein $\sqrt{(4q^2 - 4p^3)}$ einschläget. Es kann sich zutragen, daß $\frac{1}{2}p^3$ größer ist als $\frac{1}{4}q^2$, wie z. E. in der zum ersten Falle gehörigen Gleichung $x^3 = 12x + 10$ geschieht, worinn $\frac{1}{2}p^3 = 64$ und $\frac{1}{4}q^2 = 25$. Als denn soll also aus einer negativen Qualität, in unserm Exempel aus $25 - 64 = -39$, die Quadratwurzel ausgezogen werden. Dieses aber ist unmöglich, weil jede sowohl positive als negative Grösse in sich selbst multiplicirt ein positives Quadrat giebt. Als man sich in diese Masque, unter welcher die unbekannte Grösse unmöglich zu seyn schien, noch nicht zu finden wußte, nannte man solche Fälle casus irreducibilis, und dieser Name ist ihnen bisher geblieben, da ihre Schwierigkeit noch zur Zeit nicht gänzlich überwunden ist, obwohl man Methoden entdeckt hat, welche bey der Anwendung die Stelle einer vollkommenen Auflösung gar wohl vertreten.

Daß aber die Unmöglichkeit solcher Gestalt ausgedruckter Wurzeln nicht wahrhaftig, sondern nur scheinbar sey, sahe schon Cardan ein, indem er ein und andere cubische Gleichungen, die auf den casum irreducibilem führten, auf eine andere Weise vollständig auflösete. Desgleichen zeigte Viet a, daß alle cubische Gleichungen, auch diejenigen, wovon jeho die Rede ist, durch die Verdoppelung des Würfels oder durch die Trisection des Winkels sich construiren lassen.

$$\begin{array}{r} a^{\frac{1}{3}} + \frac{1}{3}a^{-\frac{2}{3}}b\sqrt{-1} + \frac{1}{9}a^{-\frac{5}{3}}b^2 - \frac{1}{27}a^{-\frac{8}{3}}b^3\sqrt{-1} - \frac{10}{27}a^{-\frac{11}{3}}b^4 - \dots \\ a^{\frac{1}{3}} - \frac{1}{3}a^{-\frac{2}{3}}b\sqrt{-1} + \frac{1}{9}a^{-\frac{5}{3}}b^2 + \frac{1}{27}a^{-\frac{8}{3}}b^3\sqrt{-1} - \frac{10}{27}a^{-\frac{11}{3}}b^4 - \dots \\ \hline 2a^{\frac{1}{3}} \qquad \qquad \qquad + \frac{2}{9}a^{-\frac{5}{3}}b^2 \qquad \qquad \qquad - \frac{20}{27}a^{-\frac{11}{3}}b^4 - \dots \end{array}$$

Diese Summe, die auch also ausgedruckt werden kann $2a^{\frac{1}{3}} \left(1 + \frac{b^2}{9a^2} - \frac{10b^4}{243a^4} \dots\right)$ zeigt, daß das, was den Schein der Unmöglichkeit verursachte, hinausfällt, und die gesuchte Wurzel der Gleichung allerdings eine wirkliche Grösse ist.

Die hier angefangene Reihe gehet ins Unendliche fort und ihre Glieder nehmen immer ab, wenn $b < a$. Ist umgedreht $b > a$, so lasse man bey der Anwendung des Binomiallehrsatzes $b\sqrt{-1}$ für das erste Glied und a für das andere gelten. Man wird alsdann eine andere Reihe finden, deren Glieder wiederum immer abnehmen. In einem wie im andern Falle treibt man die Rechnung so weit, bis man an Glieder kommt, die so klein sind, daß sie nicht mehr geachtet zu werden verdienen. Diese Methode, die Wurzel durch Näherung zu bestimmen, hat Leibniz erfunden, und Nicole in den *Memoires de l'acad. de Paris* 1738. weiter ausgeführt. (6)

Casus purus, s. Zufall, blinder.

Catabasis, ein Ort in der griechischen Kirche unter dem Altar, wo die Reliquien verwahrt wurden, und der daher seinen Namen hat, weil man auf Stufen hinuntersteigt. (1)

Catabatica febris, heißt ein Fieber, welches nach und nach abnimmt. (9)

Catabolicus, eine Benennung des bösen Geistes in den Besessenen, welche daher genommen ist, daß derselbe die Kranken hin und her wirft: denn dieses bedeutet das Wort. (1)

Catabulenses. In dem Artikel Canon frumen-

Die Quelle, aus welcher diese scheinbare Unmöglichkeit entspringet, steckt sichtbarlicher Weise in einer Supposition, die von der Regel des Tartaglia nicht getrennet werden kann. Wenn nemlich $x = yz$; so ist zwar unwidersprechlich, daß zusammen $3y^2z + 3yz^2 + y^3 + z^3 = py + pz + q$. Allein hieraus folgt noch nicht, daß auch einzeln $3y^2z + 3yz^2 = py + pz$ und $y^3 + z^3 = q$ seyn müsse. Man nimmt diese einzelne Gleichheit nur an, weil man ohne sie die Auflösung nicht zu Stande bringen kann; man begreift keinen Fehler durch diese Annahme, wie in dem oben angeführten Artikel gezeigt worden; muß sich aber auch nun gefallen lassen, was für ein Ansehen die beyden Theile y und z , wovon man x solcher Gestalt zerlegt, erhalten.

Will man augenscheinlich sehen, daß die im casu irreducibili gefundene Wurzel allerdings möglich seye, so gebe man sich die Mühe und ziehe z. E. im ersten Falle aus $\frac{1}{2}q + \sqrt{(\frac{1}{4}q^2 - \frac{1}{27}p^3)}$ und $\frac{1}{2}q - \sqrt{(\frac{1}{4}q^2 - \frac{1}{27}p^3)}$ die Cubikwurzel wirklich aus nach der Vorschrift, die im Artikel: Binomiallehrsatz, gegeben worden, und addire sie zusammen.

Um kürzer rechnen zu können, wollen wir a vor $\frac{1}{2}q$ und $b\sqrt{-1}$ vor $\sqrt{(\frac{1}{4}q^2 - \frac{1}{27}p^3)}$ setzen, und dadurch obige Formeln in diese verwandeln $a + b\sqrt{-1}$ und $a - b\sqrt{-1}$. Die Wurzeln werden nunmehr folgende seyn:

tarius ist schon eine Erklärung dieses Wortes vorgekommen. Wir bemerken hier noch, daß die Gesellschaft von Fuhrleuten des römischen Staats mit unsern fahrenden und reitenden Posten eine grosse Aehnlichkeit gehabt, und daß ihre Knechte, welche die Maulthiere haben füttern, mit den kaiserlichen Couriers reiten, das Auf- und Abladen der Wagen besorgen müssen, auch Catabulenses genannt werden. (21)

Catabulum, ein Poststall, darinnen die Maulthier und das Zugvieh auf Kosten des römischen Staats unter den Kaisern erhalten wurden, die man von Station zu Station gebrauchte, das Getraide, die Gelder des kaiserlichen Schatzes und andere Dinge zu verschaffen. (21)

Catacambra, s. Catagamber.

Catacaustica, s. Brennlinie im Artikel: Linie.

Catachates, ist nach Plinius Beschreibung eine Alchalgattung mit weissen Augenfiguren. (9)

Catacheirotonia. In dem alten Athen waren die Archonten verpflichtet, in jeder festgesetzten Volksversammlung, $\kappa\upsilon\lambda\iota\alpha\ \epsilon\chi\chi\lambda\eta\sigma\iota\alpha$, dem Volke zu berichten, ob die obrigkeitlichen Personen ihr Amt recht verwalteten. Und wosern eine Beschwerde über jemand entstand, so befohl der Herold denen, die da glaubten, daß eine solche Magistratsperson mit Recht angeklagt würde, ihre Hände empor zu halten, welches Catacheirotonia genannt wurde. Nachdem die Anzahl der aufgegebenen Hände gezehlet und mit der Zahl derer, die ihre Hände nicht emporhoben, welches letztere Apocheirotonia genannt ward, verglichen wurde, so legte diejenige Parthey, wo die meisten Hände waren. (21)

Catachoreusis, war ein Tanz, worinnen Thaten des Apollo vorgestellt wurden. (1b)

Catachresis, (Orator.) ist eine rhetorische Figur, welche darinnen besteht, wenn ein Tropus, insonderheit aber eine Metapher, zu weit getrieben wird; oder auch, wenn die Ähnlichkeit zu weit hergeholet wird. In wichtigen Schriften, besonders die in einem burlesken Ton geschrieben sind, wird sie häufig angetroffen. Buttlers *Judibras* ist voll von dergleichen Catachresen. Es scheint, daß die Alten diese Figur in einer etwas weitläufigern Bedeutung genommen haben. Quinctilian erklärt sie so: *non habentibus nomen suum, accomodat, quod in proximo est*, und führt zum Beispiel folgenden Vers des Virgils an: *equum diuina Palladis arte aedificant*. Wenn man sie in der ersten Bedeutung braucht, kann sie gar leicht ein Fehler werden. (f. *Myrologie*.) (22)

Catachresis, (Musical.) bedeutet einen Mißbrauch, eigentlich die unrichtige Behandlung eines Uebeltangs. (25)

Catachthonius. Zu Opus, einer Stadt in Locris, dem Vaterlande des berühmten griechischen Helden Patroclus, die Deucalion, der auch Opus geheissen, soll erbauet haben, waren zween Oberpriester, deren der eine, weil er den himmlischen Göttern opfern mußte, Uranius, der Himmlische, der andere aber, der den unterirdischen Göttern opferte, der Unterirdische, Catachthonius, genannt ward. (21)

Cataclasis, heist eine jede Verkehrung eines Gliedes, besonders aber die Umkehrung der Augen. (9)

Catacleis. Mit diesem Namen bezeichnet man die erste Rippe. (5)

Cataclista, heissen bey den Griechen solche Dinge, welche man, ihrer Kostbarkeit wegen, sorgfältig verwahrt und verschließt. So nennt der griechische Dichter Callimachus die schönen Mädchen, welche Catullus als *nigerrimis diligentius asservandas uis* beschreibt, *κατακλεισται*, und Bühlerinnen, welche, nach Art der berühmten Lais, sich rar machten, *Horazens* *devia scorta* hießen *κατακλειστοι*. Die Latener, welche diesen Ausdruck von den Griechen borgen, bezeichnen dadurch, ausser dem allgemeinen Begriffe, kostbare Sachen, vorzüglich ein Feuerskleid, das man sorgfältig ausser dem Gebrauche im Kleiderschrank verschloß. In den spätern Zeiten des barbarischen Lateins veränderte man den Ausdruck *Cataclista* in *Cataclyza*, und verstand darunter kostbare mit Edelsteinen besetzte Kleider, und andere Kostbarkeiten, wie z. B. Gregor von Tours dieses Wort von kostbaren Gefässen, Arnobius von einem Diamant gebraucht haben. (21)

Cataclyza, f. *Cataclista*.

Cataclita, hießen in Griechenland die Rissen und Polster, auf denen man bey Fische lag. Bey den Lateinern wurden sie *Accubita*, *Stibadia*, genannt. (21)

Cataclysmus, f. *Tropfbad*.

Catacomben, (antiquarisch.) Man verstehet unter diesem Ausdrucke gewisse unterirdische Gruften in Italien, besonders in Rom und Neapolis, in welchen die alten Römer ihre Todten beigesetzt, welche sie, entweder um die Kosten des Brandes zu ersparen, oder aus andern Ursachen, nicht auf dem Scheiterhaufen, als der gewöhnlichen Art den Leichnamen die letzte Ehre zu erweisen, verbrennen wollten. Wir wollen erstlich die merkwürdigsten dieser Catacomben beschreiben, und sodann zeigen, daß sie ursprünglich keine christlichen

Begräbnis- und Zufluchtsörter in den Zeiten der Verfolgung, sondern heidnische Todtengrüfte gewesen.

Der Eingang in die weitläufigste der vier zu Neapolis befindlichen Catacomben befindet sich nahe an der Capelle des h. Severus, die Hauptgänge derselben sind sehr hoch, meistens in den Felsen gewölbt, und so breit, daß sechs Personen neben einander gehen können. Die Körper lagen alhier an den Seiten der Mauer in niedrigen Fächern, vier bis sechs übereinander, und jedes Fach wurde, wenn es seinen Leichnam bekommen, vornen mit einer Marmorplatte, oder mit schmalen Backsteinen, vermauert. Die meisten dieser Leichname sind weggenommen, und anderstwo hingebraucht worden, und dieß ist die Ursache, daß man in diesen Catacomben nicht mehr so viele Denkmale heidnischer Leichen, als zu Rom, findet. Die Knochen aber, welche man noch an einigen Stellen derselben in grosser Menge findet, sind die Ueberbleibsel derjenigen Personen, welche 1656. zu Neapolis an der Pest gestorben, und hierher gebracht worden sind. Bey dem Eingange des ersten Gewölbes zeigt man den Ort, wo der h. Januarius soll begraben gewesen seyn. Man sagt, daß die Gänge an den meisten Orten dreyfach übereinander geführt seyen. Die Nebengalerien sind enge, und an vielen Orten, wo sich solche etliche weilsche Meilen hinaus erstreckt haben sollen, vermauert, weil sich die Straßenträuber derselben zu Schlupfwinkeln bedient haben. Man findet daselbst auch eine Grotte, deren Decke man wegen der grossen Höhe, und weil sie oben keine Oefnung hat, nicht absehen kann. In einem grossen und weiten Gewölbe finden sich zwey Säulen des Bogens, aus einem Stücke in Felsen gehauen. Nahe dabey wird ein altes Baptisterium, oder Taufcapelle, gezeigt, und finden sich an der Wand unterschiedene Zeichen, Gemahldes und Schriften aus den christlichen Zeiten, deren gothische Buchstaben sowohl, als die Personen der vorgestellten Heiligen genugsam zeigen, daß sie nicht in gar alten Zeiten verfertigt worden.

Zu Rom sind die Catacomben von St. Sebastian die weitläufigsten, und die sich am besten erhalten haben. Sie bestehen an einigen Orten gleichsam aus etlichen Stuckwerken, (also daß ein Gang unter dem andern liegt,) in einem trocknen und sandigten Erdreiche, daher man sie hier und da mit Backsteinen hat mauern müssen. Man steigt bisweilen auf und ab, oft muß man gebückt gehen, und die Gänge sind nicht mehr als zwey bis drey Fuß breit, dergestalt, daß keine zwey Personen neben einander gehen können, ausgenommen in etlichen Kammern von 4 bis 6 Fuß in die Breite, und 6 bis 8 Fuß in die Länge, woselbst, wie einige vorgeben, die ersten Christen sollen Gottesdienst gehalten haben. Der schärfste Bann bedrohet jeden, nichts aus diesen Cabinetern mitzunehmen. In der Wand an beyden Seiten sind gewisse Fächer in der Höhe einer bis anderthalb Spannen, und 4 bis 5 Spannen lang, welche theils ledig und offen stehen, theils mit Backsteinen oder einer schmalen Marmorplatte, woran bisweilen Aufschriften zu finden, vermauert sind. Hinter diesen Platten findet man in den Höhlungen Menschengeriippe von Kindern. Manchmal sind drey bis vier Gefäße übereinander, wo in jedem zween, drey und mehrere Körper liegen konnten, und welche deswegen bey den Römern *Difoma*, *Trifoma*, u. s. m. genannt wurden. Hier und da finden sich auch grosse irdene Urnen mit engen Hälsen, und an den Wänden sind kleine gläserne Flaschen

schen mit ihrer einen Hälfte eingemauert, von welchen aber, ausser dem untersten Boden, wenig übrig ist. Auf dem Grunde etlicher dieser gläsernen Phiolen ist etwas schwärzliches zu sehen, welches insgemein für das Blut der daselbst begrabenen Martyrer ausgegeben wird, vermuthlich aber entweder altes vertrocknetes Oehl, so zu Todtenlampen gedienet hat, oder der Rest der Thränen ist, welche in diesen Gläsern, die den Thränenflaschen, *Vasis lacrymatoriis*, sehr ähnlich sind, gesammelt wurden, und darinnen vertrocknet sind. Man findet zuweilen auch auf den Böden solcher Gläser Gemälde, z. B. von einem Kinde mit der Bulla am Halse, das von seiner Mutter geführt wird. Ausser den vorgebachten grossen Oefnungen findet man auch viele kleine Löcher in der Wand der Catacomben, worinnen die Römer ihre Urnen einzeln, oder 2 bis 3 zusammen setzten, und welche Plätze sie *Columbaria*, *Ollaria*, nannten. Die Gänge in diesen Catacomben gehen kreuzweise und in die Quere, und man kann sich leicht darinnen verirren. Besonders muß man diejenigen Gänge vermeiden, in deren Mitte Steine, als Zeichen, daß man sich leicht darinnen verirren könne, gesetzt sind. Sollte man alle Gänge der Catacomben bei der Sebastianskirche abmessen, so würden über 20 welsche Meilen heraus kommen. Alle übrigen Catacomben zu Rom, deren wol 30 sind, haben ihre weitläufigen Gänge, welche in allem wol 20 teutsche Meilen betragen sollen. Sie sind aber nicht alle in so gutem Stande, als die, welche bei der Kirche des h. Sebastians liegen, sind ausserdem an vielen Orten zugemauert worden, nachdem manche Personen in den Irthümern derselben ihr Leben eingeblühet haben.

Es ist nicht zu läugnen, daß viele Christen hier vormals in den Zeiten der Verfolgung sind begraben worden, und daß diese unterirdischen Grüste ihnen zu Zufluchtsörtern gedient haben. Daß aber eben diese Christen die Catacomben ursprünglich angelegt, ist wider alle Wahrscheinlichkeit, so bald man ihre Grösse und ihren Umfang, und die also vor den Augen des römischen Publicums unmöglich zu verbergenden Umstände ihrer Ausgrabung in Betrachtung zieht. Vielmehr scheint es am wahrscheinlichsten, daß die von Horaz, Varro und andern Schriftstellern des alten Roms so oft angeführten *Puticulae*, in welche man Anfangs die Sklaven und die Leichen des gemeinen Volks, an die man die Kosten des Brands nicht wenden wollte, begrub, nichts anders als unsre Catacomben gewesen seyen. s. Beerdigung der Griechen und Römer unter dem Art. Begräbnis. Die Ausgrabung der *Puzzolana*, oder des zum Kalk und Bauen so nützlichen Sandes, welcher in der Gegend von Rom in reichen Adern beisammen liegt, mag hierzu die erste Gelegenheit gegeben haben, zumal diese Gegenden ausser dem alten Rom, da innerhalb dessen Mauern kein Todter durfte begraben werden, gelegen gewesen. Mit der Zeit begrub man auch Leute von besserem Stande dahin, und die ausgedrückten auf einigen Kammern befindlichen Worte, *Dis Manibus*, beweisen genugsam, daß diese Catacomben ursprünglich heidnische Begräbnisplätze gewesen sind. Unter dem Pabste Paul III. fand man in den Sebastianischen Catacomben den unversehrten Leichnam eines jungen Frauenzimmers, der so offenbare Merkmale des Heidenthums an sich trug, daß gedachter Pabst denselben, ohngeachtet seiner Schönheit, in die Tiber werfen ließ, um einer ungegründeten Verehrung desselben vorzu-

beugen. Denn sonst sind diese Catacomben von jeher eine unerschöpfliche Vorrathskammer von Reliquien gewesen, aus der man beynahe alle Kirchen und Klöster von ganz Europa mit ehrwürdigen Resten der alten Heiligen versorget hat. Wider diesen Mißbrauch hat unter andern catholischen Schriftstellern vorzüglich der berühmte Mabillon, unter dem erdichteten Namen Eusebius Romanus, in der *Epistola ad Theophilum Gallum*, Paris 1698. geistert. Eine nähere Bekanntschaft mit dem unterirdischen Rom, mit antiquarischen Kenntnissen verbunden, haben in den neuern Zeiten den Wahn, als wären die Catacomben ursprünglich Werke der in den ersten Jahrhunderten verfolgten Christen, verschwinden lassen. Sie waren vielmehr Begräbnisse der Sklaven, des gemeinen Volks, und wie es uns scheint, waren entweder gewisse Theile der zahlreichen Catacomben, oder vielleicht, welches wahrscheinlicher ist, einige ganze Catacomben ganz allein dazu bestimmt, um die Kinder, welche die zum Verbrennen auf dem Scheiterhaufen verordneten Jahre noch nicht erreicht hatten, und also *rogo minores* gewesen, in den *Columbariis* derselben beizusetzen. Dieß machen die häufigen solchen Kindern gesetzten Aufschriften in den Catacomben, und die nur für Körper der Kinder meistens schickliche Maasse der Gefäße sehr glaublich. (21)

Catacomben, *Catacumbae*, (kirchlich.) werden im eigentlichen Verstande jene unterirdische Hölen und Grüften genennet, welche 3 Meilen von Rom entfernt, und zur Begräbnis der Verstorbenen gewidmet waren, wo nach dem Zeugnis des Gregorius des Grossen ehemals die Leiber der h. h. Apostel Petri und Pauli rubeten, und von wannen sie nach dem Bericht des Anastasius (*Libro Pontificali in Cornelio*) der Pabst Cornelius erhoben hat. Doch werden überhaupt auch andere dergleichen Grüste und unterirdische Kirchhöfe dadurch verstanden, dergleichen dann mehrere zu Rom, und besonders ein berühmter und gar ordentlich angebauter zu Neapel zu sehen ist.

Die Catholischen halten die Catacomben für solche Oerter, in welchen die ersten Christen zur Zeit der Verfolgung ihre Zusammenkünfte hielten, und ihre Todten begruben. Und wenn gleich nicht alle erste Christen Heilige waren, so war doch insgemein ihr Lebenswandel so beschaffen, daß die gemeine Grabstätte von ihnen immer einer Verwahrung würdig ist; des wegen dann auch Hieronymus bezeugt, daß diese öffentliche Kirchhöfe und Grabstätte schon zu seiner Zeit mit großer Ehrerbietung besucht worden seyn.

Doch weil vielleicht an eben diesem Ort auch Heiden begraben gewesen, so suchten die Christen ihre Gräber sorgfältig von jenen durch beigesetzte Kennzeichen zu unterscheiden. Und daher findet man auf den Grabsteinen öfters ein Kreuz, die Anfangsbuchstaben von dem Namen Christus, Chr, die Bildnisse eines Lammes und eines Hirten. Zum Zeichen des Martirtods wurden auch öfters Palmbäume eingehauen, und kleine mit Blut angefüllte Fläschchen beigesetzt. Doch sind diese letztere Zeichen nicht immer entscheidend, indem man auch in heidnischen Gräbern dergleichen Gläser gefunden haben will, welche Thränenflaschen (*urnulae lacrymales*) gewesen seyn sollen. Selbst die Anfangsbuchstaben *DM* können entweder *Dis Manibus*, oder *Deo Maximo* heißen, und lassen an sich betrachtet, noch einen Zweifel über, ob das Denkmahl einen Christen oder Heiden andeute. Die Congregation der heiligen Gebräuche ist daher sehr sorgfältig

und behutsam, daß sie keine Reliquien aus diesen Catacumben zur öffentlichen Verehrung aussetzen läßt, ohne hinlängliche Untersuchung und Prüfung aller Kennzeichen, die sich vorfinden, und wenn diese für ächt erkannt werden, so läßt sie endlich die Verehrung derselben zu, und legt ihnen einen Namen bey, welches man taufen nennet. Gelehrte Catholische gestehen gern ein, daß das Urtheil der Congregation nicht unschlüssig sey, und daß hier alles auf der Gewißheit bloß historischer Begebenheiten beruhe; doch glauben sie, daß, wenn sich auch hier nach aller angewandeter möglichen Sorgfalt, ein Irrthum in Betreff des unmittelbaren Gegenstandes sollte einschleichen, solcher unschuldig sey, indem das endliche Absehen der Verehrung immer auf Gott, den sie in seinen Dienern ehren wollen, gerichtet ist. (35)

Catactriani, hießen, wie einige dafür halten, die Opferpriester in einigen Städten Griechenlandes, so wie die Priesterinnen *Catactrianae*. (21)

Catacustica, ist eben das, was auch sonst *Cataphonica* heißt. s. *Musik*. (6)

Catadioptrische Instrumente, werden diejenigen genennet, in welchen die Strahlen sowohl von Spiegeln zurück geworfen, als von Gläsern gebrochen werden. So ferne nemlich das erste geschieht, gehören sie unter die catoptrische; so ferne das letzte geschieht, unter die dioptrische Werkzeuge. (s. *Catoptrik*, *Dioptrik*.) Hieher ist z. B. das Gregorianische Telescop zu rechnen, in welchem die Strahlen von dem hintersten Spiegel in vordersten, und vom vordersten durch zwey Gläser ins Auge geschickt werden. (s. *Telescop*.) (6)

Catadromus, in der lateinischen Sprache *Decuritorium*. Einige Critiker verstehen unter diesen Ausdruck die Rennbahn auf dem Circus der Römer. Doch scheint sowohl der griechische als der lateinische Namen eine Bewegung von der Höhe nach der Tiefe anzuzeigen, und einige Stellen, in denen diese Wörter gebraucht werden, bestätigen diese Vermuthung. Man stellt sich daher unter dem Catadromus ein von oben herunter ausgespanntes starkes Seil vor, auf dem nicht allein Menschen, sondern sogar Elephanten herabgingen. So erzählt z. B. *Epiphilus*, daß ein Mensch auf einem Elephanten sey an einem am obersten Gewölbe des Theaters festgespannten Seile herunter geritten. (21)

Catafalco, s. *Castrum doloris*.

Catagamber, *Siri Gata Gamber*, (*Mater. medic.*) Unter diesem Namen kommen kleine Ruchelchen bey den Arzneyhändlern vor, die einige Zolle breit und ungefähr eine Linie dick, von außen fettgelb, inwendig blässer und weißlicht, und von einem gewürzhaften, bitterlichen und etwas zusammenziehendem Geschmak sind. Nach einigen Nachrichten sollen sie aus japanischer Erde, die man mit Ethon vermischt, zubereitet werden; man bringt dieses Gemenge durch aufgegossenes Wasser und durch die Sonnenhitze in Sährung, nimmt den Schaum, der sich oben sammlet, ab, und trocknet ihn in eigenen kleinen Formen. Man rühmt das Wasser, das einige Minuten über einem halben Loth dieser Ruchelchen gestanden hat, in Krankheiten des Mundes, des Halses und der Brust, auch in Bauchflüssen. (12)

Catagma, ein Weinbruch, *Catagmatica*, die Mittel, welche zur Beförderung der Heilung desselben nöthig sind. (4)

Catagogia, wurden die in Griechenland hin und wieder befindlichen Gebäude genennet, welche zur Auf-

nahme und Bewirthung der Fremden bestimmt waren. Sie hießen auch noch gewöhnlicher *Xenodochia*, Wirthshäuser. s. *Gastfreundschaft* und *Caupona*. Wenn sich die Tauben, diese der Venus geheiligten Vogel, in Sicilien verlohren, so glaubten die abergläubischen Verehrer dieser Göttin in Sicilien, daß Venus nach Lybien abgegangen, und von diesen Vögeln begleitet sey. s. *Anagogia*. Ramen die Tauben wieder, und versammelten sich um den Tempel der Venus, in der am Fusse des Bergs *Erux* gelegenen Stadt *Erux*, so feyerte man die *Catagogia*. (21)

Catalectisch, heißt ein Vers, besonders von der Iyrischen Gattung, in welchem am Ende eine Sylbe zu wenig, und der Fuß also unvollkommen ist; sein Gegentheil ist der acatalectische Vers. In folgenden beyden Versen des *Horaz* kommen von beyden Beispiele vor.

Solvitur | acris hi | ems gra | ta vice | veris |
& sa | uoni |

Trahunt | que sic | cas ma | chinæ | cari | nas.

Der erste ist acatalectisch, der zweyte catalectisch. (22) **Catalepsis**, (*philosoph.*) war bey einigen griechischen Philosophen, besonders bey den Stoikern, eine solche Ueberzeugung des Verstandes, der nicht nur alle Furcht des Gegentheils, sondern auch alle Dunkelheit der Begriffe ausschloß; sie war nicht nur dem bloßen Schein, sondern auch der Wahrscheinlichkeit entgegengesetzt. Im Deutschen kann man sie genau, dem Ursprung des griechischen Worts von *καταλαμβάνω*, gemäß, durch Begreiflichkeit übersetzen. *Zeno* stellte es durch folgendes Bild vor. Er streckte an seiner Hand alle Finger gerade aus, dieses war ihm bloßer Schein, Ungewißheit; er krümmte die Finger ein wenig, dieses war ihm ein Bild der Wahrscheinlichkeit; er drückte sie endlich fest in eine Faust zusammen, dieses war seine Catalepsis, oder vollkommene Begreiflichkeit. Waren die Kräfte eines Menschen nicht hinreichend, eine Sache zu verstehen, so nannten sie eine solche Sache: *υπερ πασαν καταλψιν*. Diese Catalepsis war den neuern Academiern entgegengesetzt, als welche behaupteten, daß man von keiner Sache etwas gewisses und bestimmtes sagen könnte. *Arcefilaus* war der Urheber dieser Meinung; er sagte: man könne nichts mit Gewißheit wissen: dieses komme nicht nur von der Natur der Dinge, sondern von der Natur und Einschränkung unsrer Kräfte her; man müsse also eine Sache weder leugnen, noch behaupten; weil alles gleiche Grade der Wahrscheinlichkeit habe, so könne man sich allemal gegen denjenigen erklären, der eine Sache entweder ausdrücklich leugnete, oder behauptete, um dadurch neue Entdeckungen der Wahrheit zu machen. s. die *Art. Academie*, *Platoniker*, *Sceptiker*, *Zweifler*, *Pyrrhonianer*. (22)

Catalepsis, (*medic.*) s. *Starrsucht*.

Catalogus, (*Litter.*) heißt überhaupt ein Verzeichnis von Personen und Sachen; in einer eingeschränkten Bedeutung aber, ein Verzeichnis von Sachen, die unter einem Hauptbegriff stehen, nach ihren Ordnungen und Unterabtheilungen. Es giebt also so vielerley Arten von Catalogen, als es wissenschaftliche Sammlungen von Sachen giebt. Es giebt Catalogen von Naturalien, von Antiquitäten, Büchern, und dergl. Bey allen diesen setzt man voraus, daß derjenige, der einen solchen Catalogen verfertigt, das System derjenigen Wissenschaft oder Kunst, wozu solche gehören,

wohl inne habe, die verschiedenen Fächer und Aeste derselben wohl von einander unterscheide, und wozu ein jedes einzelnes Stück gehöre, wohl zu unterscheiden wisse. Es ist also keine so gar geringfügige Arbeit, einen guten Catalogen zu verfertigen. Man muß die Gegenstände der menschlichen Kenntnisse wohl inne haben, und einen jeden Stamm in seine Aeste und Zweige zu vertheilen wissen. Von Naturalien- und Antiquitätensammlungen, soll an seinem besondern Ort gehandelt werden. Hier schränken wir uns nur auf Büchersammlungen ein. Wir setzen hier dasjenige voraus, was unter dem Art. Bücherverzeichnis gesagt worden, und wollen nur noch etwas wenigens dazu fügen. Wenn in einem Verzeichnis von Büchern nur die äussern historischen Umstände eines Buchs, z. E. Titel, Verfasser, Format, Verlagsort und Jahr, Seltenheit, Ausgabe, zc. angemerkt wird, so nennt man solches einen gemeinen Catalogum; bemerkt man aber zugleich das Anmerkungs würdigste von dem Inhalt desselben, so nennt man es einen critischen, oder raisonnirenden Catalogen. Von der letzten Art haben Reimann und Fabricius einen Catalogen über ihre Bibliothek herausgegeben. Hätten wir in jeder Wissenschaft solche Catalogen, die bis auf unsre Zeiten giengen, so würde der Literatur dadurch ein grosser Dienst geschehen, und der Nutzen der Lectüre ungemein erleichtert werden. Der erste, der einen wissenschaftlichen Catalogen von Büchern verfertigt und herausgegeben hat, war Conrad Gesner, aus Zurich, dessen sogenannte *Bibliotheca universalis* im Jahr 1545. herauskam. Er stund mit denen vornehmsten Buchdruckern und Buchhändlern in Correspondenz, welches ihm sein Unternehmen sehr erleichterte. Es haben hernach einige Gelehrte Zusätze und Fortsetzungen davon geliefert. Auch gemeine Catalogen haben ihren grossen Nutzen. Morhof in seinem Polyhistor, hat ein ganzes Capitel von *scriptoribus catalogorum*, welches man nicht ohne vielen Nutzen lesen wird. Man bekommt dadurch wenigstens eine allgemeine Kenntnis von Büchern, die man hernach leicht erweitern kann. Eine Mittelklasse, zwischen gemeinen und raisonnirenden Catalogen, machen diejenigen aus, die die Bücher nur aus einem Gesichtspunkt ansehen, z. E. in Absicht auf ihre Seltenheit. Elements, Vogts, Frentags, Sinceri und Bauers Verzeichnis von raren Büchern, sind bekannt. Diese gehören meistens mehr zur Liebhaberey und zum Figuriren, als zum eigentlichen Nutzen und Wachsthum der wahren Gelehrsamkeit. Doch gilt auch hier das bekannte Sprüchwort: *liacos intra muros peccatur & extra.* (22)

Catalogus, (antiquar.) ein Register. Dies Wort wurde besonders bey den Soldaten gebraucht, und hies das Verzeichnis, die Rolle, in welche die Namen der Soldaten eingetragen wurden. So bezeichnet also der Ausdruck, *εἰς τὸν καταλογόν*, ein Einrollirter. Dio Cassius versteht auch unter dem Worte Catalogus, ein Verzeichnis von einer bestimmten Anzahl Soldaten, nemlich eine Legion. Auch die Lateiner nennen das Verzeichnis der Soldaten Catalogus, ingleichen Album, (so wie die Griechen *Leucoma*), in spätern Zeiten *Matricula*, *Breve*, *Pitacium*, *Laterculum*. Die griechischen und römischen Schriftsteller fügten ihren grössern Werken den summarischen Inhalt des Ganzen bey, damit der Leser das Wesentliche des Werks leicht übersehen möchte. Diese Anzeige nannten die Griechen unter andern auch

Catalogus, die Römer *Summa*, *Breviarium*, *Index*. (21)

Catalogus ecclesiasticus oder *hieraticus*, auch *sacer*, war ehemals die Benennung des Verzeichnisses der Geistlichen, welches auch *Album*, *Matricula*, *Tabula Clericorum* genannt wird. (1)

Catalogus fixarum, s. Verzeichnis der Fixsterne.

Catalotica, so viel als *Eccatrizantia*, oder Mittel, welche eine feste Narbe zuwebringen helfen. (4)

Catalpa, s. Trompetenblume. (*Bignonia* L.)

Catalysis, heisst eine Auflösung und Lähmung der Glieder. (9)

Catambo, ein Spiel der Gauckler und der muthwilligen Knaben bey den Griechen und Römern, da sie auf den Händen giengen, und die Beine in die Höhe reckten. (21)

Catamenia, s. Reinigung, monatliche.

Catamon, ein Beyname der Jambusen *Eugenie*. (*Eugenia Jambos* L.)

Catampo, s. Catambo.

Catananche, s. Kasselblume.

Catapanel, ist ein indianisches Nähgen ohne Seegel, das die Holländer *Tonje* nennen, und deren man zuweilen zwey mit Weiden zusammenbindet, damit eins das andere halten helfe. (6)

Catapasma, hierunter versteht man ein wohlriechendes Pulver, welches man entweder in die Kleider, oder an die Gegend des Herzens und Magens anbringt. (5)

Catapetasma, heisst in den griechischen Kirchen der Vorhang vor dem Chor. (1)

Cataphonica, s. Akustik.

Cataphora, wird von den Astrologen das dritte, sechste, neunte und zwölfte himmlische Haus genannt. (s. *Simmelshaus*.) (6)

Cataphora, s. Schlafsucht.

Cataphracta, heisst eine Brustbinde, s. *Binde*.

Cataphracti, **Cataphractarii**, waren Reuter, welche eben sowohl, als ihre Pferde, ganz gepanzert waren. Die Panzerhemde passeten genau an den Körper, so wie auch die Panzer der Pferde den Leib derselben genau umschlossen. Bey den Griechen war diese Art von Equipagen nicht ungewöhnlich, indem Livius erzählt, daß sich deren dreystausend auf dem rechten Flügel der Phalanx in der Armee des Antiochus befunden. Die Sarmatier und die Parther bedienten sich auch dieser gepanzerten Reuter, und letzterer nannte sie *Clibanarios*. Wegen die Elephanten bediente man sich auch einer Art von Cataphracten. Man liess diese anfangs den griechischen und römischen Heeren so fürchterlichen Bestien durch gepanzerte Soldaten angreifen, deren Panzer an Armen, Schultern, Brust und Helm mit starken eisernen Stacheln versehen war, um den Rüssel der Elephanten dadurch abzuhalten, und ihn mit desto mehr Sicherheit abhauen zu können. (21)

Cataphractus, ein Synonymum des *Armadillo*.

Cataphractus, ist auch ein Synonymum des Meerpferdes (*Pegasus* Linn.) des Panzerfisches (*Loxicearia* Linn.) und des Panzerseebahns (*Trigla cataphracta* Linn.) (9)

Cataphryges, eine Benennung der Montanisten, von einer Landschaft hergenommen. s. *Montanisten*. (1)

Catapirater, s. *Bolis*.

Cataplasma, s. Breiumschlag.

Catapleon, war der Name einer Melodie, wornach ehemals bey den Griechen ein kriegerischer Tanz gehalten wurde. (1 b)

Cataplexis. heißt das Stumpffeyn der Zähne, s. den Art. Zahnkrankheit.

Catapodium, s. Pissen.

Catappa, (Terminalia Linn.) mit diesem Namen belegt man ein Pflanzengeschlecht aus der ersten Ordnung der drey und zwanzigsten Linneischen Klasse (*Polygamia monoecia*). Sie hat männliche und Zwitterblumen auf einer Pflanze. Jene die männliche haben einen einblättrigen, fünfspaltigen, sternförmigen, spizen, an dem Grunde stacheligen Kelch. Die Krone fehlt. Die Staubfäden, an der Zahl zehn, haben pfriemförmige Träger und rundliche Staubbeutel, davon aber die innere gespalten sind. Die Zwitterblumen haben ausser den angeführten Theilen noch einen Stempel, mit einem pfriemförmigen etwas kegelförmigen Fruchtknoten, der unter dem Boden sitzt. Der Griffel ist einfach und pfriemförmig, die Narbe etwas spiz. Auf die Blüthe folgt eine eyrunde fahnenförmige Steinfrucht, welche an der oberen Seite eingedrückt ist, zwey Furchen hat, und eine eyrunde längliche glatte an der Basis stumpfe Nuß enthält. Die einzige bekannte Gattung dieses Geschlechts (*Terminalia Catappa* Linn. *Nucleus catappae* Rumph. Tom. I. cap. 58 t. 68. *Nussu, Nyussu, Teley, Telejo* Indorum.) Ihr Vaterland sind die Molukken, Banda, Java, Balapa. Ihre Rüsse sind mit einer zarten Haut bekleidet, unter welcher sich eine dicke rothe haarige Schale befindet; der innere Kern oder die Mandel ist essbar, und wird von den dasigen Europäern sehr häufig genossen. Die Blätter sitzen wechselweise auf kurzen stieligen Stielen und sind sehr groß umgekehrt eyrund. Die Blumentrauben stehen in den Blattwinkeln. (9)

Catapsyris, heißt eine Erkältung des Leibes und der Gliedmaßen. (9)

Cataptoxis, ist derjenige Zufall in der Epilepsie, wo die Epileptische plötzlich zur Erde niederfallen. (5)

Catapulta, s. Ballista. Auch wurde ein gewisses Instrument, womit die Leute auf der Folter ausgespannt wurden, mit diesem Namen belegt. (1b)

Cataputia, (semen cataputiae majoris) heißen die Saamenkörner des gemeinen Wunderbaumes. (*Ricinus communis* Linn.) (9)

Cataputia, (semen cataputiae minoris) heißt man in den Apotheken den Saamen der Springkrauteuphorbie. (*Euphorbia Lathyris* Linn.) (9)

Cataracta, s. Staar.

Cataracta, s. Wasserfall, auch in einem andern Verstande Regulator.

Cataractes, wird auch von Linne eine Gattung Meven genennt. s. diesen Art. (9)

Catarhactes, ist der Name eines Vogels, den Hr. von Linne zum Geschlecht des Tropikers rechnet und ihm den Namen Phaëton demersus giebt. Andere Schriftsteller machen hingegen ein ganz besonderes Geschlecht daraus. Wir werden ihn in dem Art. Tropiker näher beschreiben. (9)

Cataria, ein Synonymum des Ragenkrautes. (Nepeta Linn.) (9)

Catarrh. Man nimmt dieses Wort in der Medicin in einem weitläufigen und in einem engen Verstand. Die ältern Aerzte, welche noch keinen Begriff von der Circulation des Bluts hatten, glaubten, daß sich in dem Gehirn, als einem ihrer Meinung nach sehr kalten und mit wenigem Blut versehenen Eingeweide, die schleimichte und feuchte Materien des Körpers vorzüglich ansammelten, und von da zu andern Theilen ab-

flössen; daher sie auch diesem vermeintlichen Abfluß den Namen Catarrh aus dem Griechischen *καταρρεω* (*abfließen*) bengelegt haben. Sie wurden dadurch auf diese Meinung gebracht, weil sie bemerkten, daß manchmal an diesem oder jenem Theil des Körpers öfters plötzlich eine angesammelte Feuchtigkeit ausgesondert wurde, deren Quelle sie aus der eben erwähnten Ursache nirgends anders als in dem Gehirn suchten. Dieses ist also der Catarrh im weitläufigen Verstand begriffen, und es ist nicht zu läugnen, daß auch nach heutigen Beobachtungen der Auswurf einer solchen catarrhalischen Materie aus verschiedenen Theilen des Körpers, der Nase, z. E. des Schlundes, der Lungen, der Nieren, der Leber, des Magens, der Gedärme, der Mutter, des männlichen Gliedes und Harnblase bemerkt wird, bey welchen letztern besonders eine wässerige schleimichte Materie, so wie in der Nase ausfließt, die im Anfang dünne ist, nachher aber immer dicker wird, und deren Heilung hauptsächlich durch den Gebrauch der Purgirmittel, Bäder, und nach Linnés Bemerkung durch den Genuß der Zwiebeln befördert werden muß. Nur sind wir heutzutage von der vorher angeführten Meinung der Alten, als ob diese catarrhalische Materie von dem Gehirn zu diesen Theilen flösse, durch anatomische und physiologische Grundsätze gereinigt.

Im engern und gebräuchlichsten Sinn aber begreift man nur unter dem Catarrh denjenigen widernatürlichen Ausfluß, der aus der Nase, dem Schlund, der Luftröhre und den Lungen geschieht, und diesen wollen wir auch nur hier in diesem Artikel abhandeln, und die Erklärung der andern denjenigen Orten vorbehalten, wo wir die Theile, die sie angreifen, selbst betrachten werden.

Die Höhle der Nase und deren Schleimhöhlen, so wie auch die Höhle des Schlundes und der Luftröhre, werden (wie unter den Artikeln dieser Theile erhellen wird) mit einer Haut umkleidet, in welcher die daselbst befindliche Schleimdrüsen eine Menge von einer schleimichten Feuchtigkeit im natürlichen und gesunden Zustand absetzen. So lang diese Absonderung den natürlichen Gesetzen nach vor sich geht und nicht gehindert wird, so bemerkt man auch keinen Catarrh; im Gegentheil aber, wann diese Abscheidung durch irgend eine Ursache, sie mag sich nun in der Nase und ihren Schleimhöhlen selbst, oder an entferntern Orten befinden, gestört, die hier gewöhnlich ausfließende Feuchtigkeit aufgehalten wird, und zu stocken anfängt, so nehmen hieraus die Zufälle, welche wir unter dem Namen eines Catarrhes zu begreifen pflegen, ihren Ursprung. Die Kennzeichen, wodurch man seine Gegenwart erkennen kann, sind nun folgende. Solche Personen, die demselben unterworfen worden, empfinden, besonders wann die Schleimhöhlen des Stirnbeins angegriffen sind, einen stumpfen spannenden Kopfschmerz, die Nase umkleidende Schleimhaut schwillt von den daselbst angehäuften Säften auf, im Anfang fließt eine scharfe dünne Feuchtigkeit aus, welche auch vermöge dieser Schärfe die Nase und die Oberlippe wund und roth macht, nach einiger Zeit wird diese ausfließende Materie dicker, und bekommt das Ansehen und die Natur eines Eiters, worauf auch gewöhnlich diese Zufälle ihr Ende erreichen. Diese Zufälle sind es aber gewöhnlich nicht allein, welche bey dem Catarrh bemerkt werden, sondern das Uebel verbreitet sich weiter und greift die Höhle des Schlundes, oder

öfterer die Haut der Luftröhre und die Lungen an. Wann sich die catarrhalische Materie auf den Schlund wirft, so entsteht diejenige Art von Braunen, (die wir in dem Artikel Braune betrachtet haben,) nemlich die catarrhalische oder wässerichte Braune. Im Gegentheil, wann die innere Haut des Kehlkopfs oder Luftröhre und die Lungen davon angegriffen werden, so bemerkt man dabey verschiedene Erscheinungen. Die damit behaftete holen mit mehrerer Beschwierlichkeit Athem, es gesellt sich Heiserkeit hinzu, so wie auch Schwindel, Kopfschmerz u. dgl. Von dem Reiz der dahin sich geworfenen Materie, und dem dadurch erregten Reizen entsteht ein Husten, wodurch im Anfang, wie bey der Nase, eine dünne, wässerichte, scharfe Materie, in der folgenden Zeit aber ein dicker, weißer oder gelber Schleim zu großer Erleichterung der Krankheit ausgeworfen wird. Ueberhaupt ist bey diesen Catarrhen zu bemerken, daß die mit ihnen verbundene Zufälle heftiger oder schwächer sind, und entweder, wenn sie leicht sind, gar kein Fieber oder ein Fieber, das nach ihrer Verschiedenheit stärker oder schwächer ist, dabey bemerkt wird. Dieses Fieber ist ebenfalls seiner Natur nach verschieden, und zwar entweder ein Entzündungsfieber, oder ein Faul- oder nachlassendes Fieber, und daher entweder gutartig oder bössartig, wovon weiter unter dem Artikel Flußfieber und Fieber wird gehandelt werden.

Betrachtet man also nach dem, was bisher angeführt worden, die ganze Natur eines Catarrhs, so ist derselbe nichts anders, als eine seröse Entzündung der eben benannten Theile, die sich durch gehöriges Zubereiten der daselbst stöckenden Materie und den darauf folgenden Ausfluß derselben zertheilt. Die Ursachen aber, aus welchen derselbe entstehen kann, sind verschieden. Gar öfters ist eine durch Erkältung zurückgeschlagene Ausdünstung der Grund von dessen Erzeugung. Daher wann man sich zu lange in einer nebeligten Luft, oder in einer warmen und feuchten oder kalten und feuchten Witterung aufhält, so ist nichts gewöhnlicher, als daß dadurch die durch die Gefäße der Haut abzusondernde scharfe Materie, theils durch die vermittelt der Kälte erfolgende Zusammenziehung der Hautgefäße, theils durch die bey warmer feuchter Luft entstehende Erschlappung derselben aufgehalten wird, sich auf die oben benannte Theile hinwirft, die absondernde Gefäße zusammenzieht, und dadurch ein solches Stecken der Feuchtigkeit zuwegebringt. Daher sind die Catarrhe im Frühling, Herbst und Winter so häufig zu bemerken, weil man in diesen Jahreszeiten sich so oft aus einer warmen in eine kalte Atmosphäre begeben muß. Eben aus diesem Grunde sollen die Engländer, weil sie in einer nebeligten Luft wohnen, diesem Uebel so gewöhnlich ausgesetzt seyn. Doch nicht allein die zurückgeschlagene Ausdünstung, sondern auch Unreinigkeiten der ersten Wege, besonders galligte Unreinigkeiten, können Gelegenheit zum Ursprung der Catarrhe geben. Man darf sich darüber nicht wundern, daß eine in dem Magen und Gedärmen befindliche Materie einen Catarrh in der Nase, dem Schlund und den Werkzeugen des Athemholens zuwegebringen kann, wann man die Uebereinstimmung und Zusammenhang der Theile im Körper vermittelt der Nerven, und besonders die Sympathie oder das Mitleiden (s. diesen Artikel) worinnen die erste Wege mit dem Kopf stehen, bedenkt. Und ist es gewiß, daß der Husten, besonders der Reichehusten der Kinder, von Unreinigkeiten der ersten Wege entspringen

kann, (indem dieses die Erfahrungen unseugbar bewiesen haben) so ist leicht einzusehen, daß eben dieselbe einen Catarrh verursachen können. Diese Art giebt sich durch Reizung zum Brechen, Unreinigkeit der Zunge, Mangel von Appetit u. dgl. zu erkennen.

In Ansehung der Catarrhe herrschen sehr viele Vorurtheile unter dem Pöbel, ja selbst unter manchen Aerzten. Viele glauben, ein Catarrh führe gar keine Gefahr bey sich, und sey eine nichts zu bedeutende Unbequemlichkeit. Es ist nicht zu leugnen, daß ein Catarrh, als bloßer Catarrh betrachtet, zumal wann er, wie so oft geschieht, ohne Fieber ist, keine Gefahr mit sich führe. Allein die Erfahrung lehrt doch durch häufige Beispiele, daß verabsäumte Catarrhe in andere höchstgefährliche Krankheiten übergegangen sind. Ein sehr berühmter Arzt, nemlich Tissot, sagt, daß durch Catarrhe mehr Menschen zu Grunde giengen, als selbst durch die Pest. Eben so unrichtig ist die Meinung, daß man bey einem Catarrh kein Hülfsmittel anzuwenden nöthig habe. Ein Catarrh ist eben so gut eine Krankheit, wie eine andere, die gleichfalls Hülfsmittel erfordert, und die zu Zeiten, wann dieselbe ganz beiseite gesetzt, oder unrecht angewendet werden, sehr schlimme Folgen haben kann.

Eben so wenig Grund hat der Satz, daß die Catarrhe überhaupt nützliche Aussonderungen seyn. Selbst berühmte Aerzte sind dieser Meinung zugethan. Es ist freylich besser, daß man einen Catarrh, als eine andere Krankheit hat; allein noch besser ist es mit gar keiner, auch selbst keinem Catarrh behaftet zu seyn. Viele halten sie aus der Ursache für nützlich, weil sie mit der ausfließenden Feuchtigkeit eine Menge dem Körper schädlicher Materie ausführen, und eben dadurch und auf die nemliche Weise denselben für zukünftigen Krankheiten bewahren, als dieses z. B. die Fontanelle, Geschwüre, schwindende Füße u. dgl. zum Theil zu thun pflegen. Allein die meisten Aerzte sehen sie allerdings für einen widernatürlichen Zufall an auf die nemliche Art, wie die Hämorrhoiden, die zwar in gewissen Fällen nützlich, aber allgemein zur Gesundheit des Körpers nicht nöthig sind, zumal, da eine Menge Menschen von denselben befreit ihr Leben gesund fortsetzen. Wann auch die Catarrhe zu lange dauern, so erschlappen sie die damit angefallene Theile, besonders die Lunge zu sehr, und bringen durch die mit dem Husten verknüpfte Erschütterung gar leicht eine Schwindsucht zuwege, sie haben daher nicht selten durch ihre lange Dauer, unter der Larve der Schwindsucht, die Aerzte irre gemacht.

In Ansehung der Heilung muß man die Ursachen, woraus sie entsprungen, gar wohl von einander unterscheiden. Sind sie aus Unreinigkeiten der ersten Wege entstanden, so muß man dieselbe durch Purgirmittel, besonders aus Manna und Sedlizersalz zusammengesetzt, so wie auch durch Brechmittel wegschaffen, und den geschwächten Theilen durch stärkende Mittel wieder aufheilen. Ist aber eine zurückgeschlagene Ausdünstung schuld daran, so muß man dieselbe durch gelinde schweißtreibende, ja aber nicht durch heftige zu befördern suchen. Zugleich muß man Rücksicht auf das damit verbundene Fieber nehmen. Ist es heftig, so ist hier, wie in jedem Entzündungsfieber, die Aderlasse nöthig, und die verdünnende und dampfende Mittel, besonders der Salpeter, können hier mit Nutzen gebraucht werden. Wann das Fieber meistens gehoben ist, aber nur der Husten und andere Zufälle den Schlaf hindern, so kann man unter solchen Umständen

den den Kranken auch ein Opiat geben. Bey allen Catarrhen muß sich zwar der Kranke nicht einer rauhen sehr kalten Luft aussetzen, aber er muß sich auch im Gegentheil nicht zu warm halten, und dadurch durch Erschlappung der leidenden Theile das Uebel vermehren. Auch wann die Ursachen des Catarrhs aus dem Weg geräumt worden, so dauert wegen der Erschlappung der Theile noch der Ausfluß fort; um diesen nun zu hemmen, muß man zu stärkenden Mitteln seine Zuflucht nehmen, sowohl innerlichen, z. E. der Chinarinde als äußerlichen, wie z. E. dem Waschen des Kopfs mit kaltem Wasser und den kalten Bädern. Vor hitzigen Getränken, besonders dem Brandewein, müssen sich alle die Personen hüten, welche den Catarrhen unterworfen sind, bey denen sie wegen geschwächten Lungen durch jede unterdrückte Ausdünstung entstehen. Denn durch Genuß des Brandeweins werden die Störungen der Feuchtigkeits in diesen Theilen vermehrt, und dadurch eher zur Erzeugung der Catarrhe Gelegenheit gegeben. Auch die kalte Bäder und das Waschen mit kaltem Wasser, das nicht zu ängstliche Warmhalten des Körpers, und das fleißige Spazierengehen in kalter trockener Luft, das Trinken von kaltem Wasser, während dem, daß z. E. Catarrhe im Schwange gehen, sind so viele Vorbeugungsmittel, wodurch nach und nach die unbequeme Disposition zu diesem Uebel, wie die Erfahrung lehrt, gänzlich gehoben werden kann. (5)

Catarrhalfeber, f. unter Flußfeber.

Catarrhalfeber, gutartiges, f. Flußfeber.

Catarrhalfeber, bössartiges, f. Flußfeber.

Catarrhus suffocativus, f. Steckfluß.

Catartismus, ist, wenn man ein Glied von seiner unordentlichen Lage in seine rechte und ordentliche versetzt. (5)

Catafarca, (Kirchl.) ist in der griechischen Kirche der Name des untersten Altartuchs. (1)

Catafarca, (medic.) f. Wassersucht.

Cataceve, ein in der Sprache der griechischen Athleten üblich gewesener Ausdruck. Diese Athleten hatten nemlich gewisse Vorübungen, in denen sie unterrichtet wurden, um sich in den feyerlichen Spielen mit Ruhm zu zeigen, und mit Hoffnung eines glücklichen Erfolgs zu kämpfen. Einige dieser Vorübungen wurden in den öffentlichen Gymnasien, die fast in allen Städten waren, unter der Aufsicht gewisser Lehrer und in Gegenwart vieler Personen, angestellt. Hier mußten die Athleten zehn Monate nach den Gesetzen der Athletik leben, und alle Uebungen kennen lernen, die ihr Beruf erforderte. Kein Athlet wurde von diesen Uebungen befreiet, ja sie mußten sogar, ehe sie zu den mit den feyerlichen Spielen verbundenen Kampfübungen zugelassen wurden, eidlich versichern, diese Zeit gesetzmäßig beobachtet zu haben. Aber auch dieses war noch nicht genug. Die Athleten waren außerdem verbunden, vor dem Anfang der olympischen Spielen sich noch besonders in Elis zu versammeln, und sich daselbst 30 Tage gemeinschaftlich zu üben, um desto vollkommen zu werden, und Hitze, Durst, den Staub und andre Beschwerlichkeiten desto besser ertragen zu können, die desto größer waren, je öfter einerley Uebungen von den Athleten wiederholt werden mußten. Diese so lange dauernden Uebungen hießen Teleion Gymnasium, oder auch Cataceve, die Vorber-

ereitung. (21)

Cataphesis, ist eine gute Disposition des Körpers,

und wird dem heftischen Zustand desselben entgegen-

gesetzt. (5)

Catascopium, hieß bey den Alten ein Schiff, das zum Recognosciren gebraucht wurde. (1b)

Catasthyxis, bedeutet eine große Erkältung des Leibes und der Gliedmaßen. (5)

Catasta, bezeichner eine Erhöhung von Bretern, auf der bey den Römern die zu verkaufenden Sklaven zur Schau den Käufern von den Sklavenhändlern, Man- gonibus, ausgestellt wurden. Ein Sklave selbst hieß daher Catastus, f. Sklavenhandel der Alten.

Catasta hies außerdem auch das Schaffot, auf welchem die Missethäter gefoltert und hingerichtet wurden. (21)

Catastasis, ist der dritte Theil des Schauspiels bey den Alten, in welchem die Verwicklung, die in dem zweyten Theile, welcher Epitasis genannt wird, angefangen hat, fortgesetzt wird, und zugleich Vorbereitungen zur Entwicklung des Knotens gemacht werden. Damit wir nicht einerley Sache zweymal zu sagen brauchen, so verweisen wir unsere Leser auf die Art. Knoten, Schauspiel. (22)

Cataster, (politisch) pflegt man die Grund- und Lagerbücher zu nennen, worin die liegende Gründe, auch wohl die Schuldigkeiten einer Stadt, oder Dorfgemeine verzeichnet sind; allein das eigentliche eines Catasters ist von weitläufigerem Umfange, und billig sollte jeder Regent eines großen und kleinen Staats ein Cataster haben; denn wenn es wahr ist, daß die Ordnung die Seele aller Geschäfte sey; so verdient alles, was zu ihrer Aufrechthaltung und Beförderung gereichen kann, eine genaue Aufmerksamkeit.

Ich lege zum Grunde, daß der Staat eine große Familie ist, welche das Haupt derselben oder die Regierung bereichern, vergrößern, und auf einen dauerhaften Fuß einrichten will. Ich bilde mir ein, einen Hausvater zu sehen, der aufmerksam ist, alle Bedürfnisse seiner Kinder, ihre Tugenden, ihre Laster, ihre Schwäche, ihre Stärke kennen zu lernen; der sich mit der Sorge beschäftigt, ihnen ein vergrößertes Vermögen zu verschaffen; der andere an Kindesstatt anzunehmen sucht, und der sie gern gegen alles schützen will, was ihnen schaden oder ihre Zahl vermindern könnte.

Möchte der Begriff den ich mir von der Sache mache, richtig seyn; so folget auch, daß man zu dieser Ordnung nicht gelangen, noch den beabsichtigten Endzweck erfüllen könne, wenn man nicht die Vorsicht gebraucht, sich deutliche Begriffe von der Größe und Beschaffenheit derjenigen Gegenstände zu verschaffen, bey denen die Ordnung beobachtet werden soll; daher entstehen Tabellen, die alles kürzlich in sich fassen, was zu einem Gegenstande gehört. Solche Tabellen sind das eigentliche Cataster des Staats, und aus einem wohl eingerichteten Cataster kann ein weiser Staatsmann große Vortheile ziehen. (19)

Cataster, Catastrum, (Juristisch.) heißt ein unter öffentlicher Autorität gefertigtes Register über liegende Gründe, sammt den davon zu gebenden Abgaben. Das Wort ist französischen Ursprungs; denn es ist aus *Cavdastra* oder *Cataster* (*capitationis registrum*) abgeleitet. Sie führen sonst gemeinlich die Namen *Sturbücher*, *Lagerbücher*, *Schoßrollen*. Sehr unterschieden hiervon sind die *Zinsbücher*, *Saalsbücher* und *Erbre-*

gister, welche nicht immer unter öffentlicher Autorität

verfertigt sind, und deshalb auch zu keinem gerichtlichen Beweise allein hinlänglich sind. Damit aber Ca-

tastra öffentlichen Glauben haben, so wird erfordert, daß sie mit aller dazu nöthigen Sorgfalt versehen sind. Dahin gehört: 1) daß sie unter Autorität eines Richters oder eines Notarii und Zeugen gemacht sind. 2) Daß ein beeidigter Feldmesser darzu gezogen ist, welcher das Maas von Aekern, Wiesen und Gärten an geben muß. 3) Alle die bey der Verfertigung des Catastrums einigermaßen interessiert seyn können, müssen öffentlich von den Einzelnen darzu citirt werden. 4) Es ist nützlich, wenn zu gleicher Zeit genaue Risse verfertigt werden, welche die Grenzen der Grundstücke wohl bestimmen. 5) Es ist ferner zu Abwendung künftiger Rechtshandel heilsam, daß alle besondern rechtlichen Eigenschaften der Grundstücke vom Zehenden, Zinspflichten, Frohndiensten und Servituten u. s. w. in dem Catastrum bemerkt werden. Endlich muß 6) die Quantität der öffentlichen Abgaben entweder bey jedem Grundstücke besonders, oder wenn sie alle einander in diesem Punkte gleich sind, durch eine allgemeine Bemerkung angezeigt werden. Dergleichen Lagerbücher sind nun freylich vielen Abänderungen unterworfen, welche aber niemals anders, als unter öffentlicher Autorität und in Beseyn aller Personen, die bey einer solchen Umschreibung interessiert sind, vorgenommen werden darf. Alsdann aber hat ein Catastrum die Wirkung, daß daraus ein völliger Beweis in Ansehung des Eigenthums eines Grundstücks, seiner Pertinenzstücke, der darauf haftenden Abgaben und anderer Realpflichten, wenn sie darauf sich erstrecken, hergenommen werden kann. Jedermann, der ein gegründetes Interesse dabey hat, kann zu dieser Absicht einen Extract aus dergleichen Lagerbüchern bitten. Noch ist zu bemerken, daß es immer besser sey, zur Verfertigung eines Catastrums einen Notarius zuzuziehen, damit künftig der Richter selbst davon nöthigen Gebrauch machen könne, ohne darüber zum Zeugen in seiner eignen Sache zu werden. (15)

Catastromata, hießen bey den griechischen Schiffen die Verdecke. Man hatte auch die gleichgeltenden Ausdrücke *Sanidomata* und *Cataphragmata*. Daher hießen einige Schiffe *Nees pephragmená*, bedeckte Schiffe oder Kriegsschiffe, die sehr oft den Transport- oder Lastschiffen entgegengesetzt wurden, und welche deswegen *aphractá*, unbedeckte, hießen. Das *Catastroma*, das Verdeck, war von Holz, darunter waren die Ruderknechte in Sicherheit, die Seesoldaten aber konnten von der Erhöhung dieses Verdecks ihre Pfeile und Wurfspeisse mit desto grösserm Nachdruck abschies sen und desto leichter endtern. In den ältesten Zeiten Griechenlands, und noch bey dem salaminischen Seetreffen hatten die griechischen Schiffe keine vollständige Verdecke, sondern die Soldaten fochten nur auf dem Vorder- und Hinterteile. Die *ἔκρημος*, die Schiffsverdecke bey dem Homer, welche die Scholiasten auf die Verdecke deuten, waren also die damals nur bedeckten so eben angezeigten Theile des Schiffs. (21)

Catastrophe, ist die unvermuthete Herstellung einer durch Verwickelung gestörten Ordnung, am Ende einer dramatischen Handlung. So erklärt Scaliger dieses Wort: *est conversio negotii in tranquillitatem non expectatam*. Ausser dem, was wir oben unter dem Artikel *Auflösung* gesagt haben, merken wir noch folgendes an. Die Catastrophe ist entweder einfach, oder zusammengesetzt. Bey der ersten gehet in den Umständen der Hauptperson keine Veränderung vor; in

der zweyten aber ereignen sich besondere Veränderungen in den Glücksumständen der Hauptpersonen. Diese Veränderung nennt man sonst die *Peripetie*. Daß die Catastrophe, ob sie gleich unvermuthet ist, dennoch gehörig vorbereitet, wahrscheinlich und nothwendig seyn müsse, versteht sich von selbst. Sie muß das Resultat von einer Menge vorhergegangener Ursachen seyn; sie muß aus den Vorfällenheiten natürlicher Weise folgen, nicht aber wie ein *Deus ex machina*, von aussenher hineingetragen seyn. Viele von unsern neuern Romanenschreibern sündigen stark gegen diese Regeln, und der Ausgang ihrer Romanen ist entweder so platt, daß man ihn gleich bey dem Anfang vermuthen kann; oder sie häufen die äussern Umstände durch wunderbare Vorfälle dermassen aufeinander, daß der Leser am Ende nicht begreifen kann, wie die Sache einen solchen Ausgang habe nehmen können. Die Lehrer der schönen Wissenschaften streiten im übrigen darüber, ob die Catastrophe jederzeit zum Vortheil der Tugend ausfallen müsse, d. i. ob sich ein jedes Stück damit endigen müsse, daß die Tugend belohnt, und das Laster bestraft werde. Das Interesse der Tugend und der guten Sitten scheint solches allerdings zu fordern; unterdessen findet doch auch das Gegentheil seine Vertheidiger. Die weitere Ausführung versparen wir, bis auf den Artikel *Schauspiel*. (22)

Catatafis, wird die Ausdehnung des Körpers nach unten zu genennt. (5)

Catathema, ist so viel als *Anathema*. Weil es jedoch oft mit diesem Wort verbunden wird, so meynt man, daß es von mehreren Nachdruck sey als jenes, und einen höhern Grad der Verwünschung anzeige. (1)

Cateb, heisst im Arabischen eigentlich ein Schreiber, bezeichnet aber zugleich einen Staatsminister. So nennen sich *Ali* und *Othman*, welche beide Califen waren, *Cateb* des Mahomed's. Diese *Cateb*, oder Staatssecreteire waren in der Folge der Zeit die wichtigsten Personen am Hofe der Sultane. (22)

Catechetische Methode, (pädagogisch.) Diese Methode ist zu allen Zeiten bey dem mündlichen, und auch sehr oft bey dem schriftlichen Unterricht der Anfänger gebraucht worden. Sie unterscheidet sich von einer jeden andern dadurch, daß der Lehrer den Schüler fragt, um ihn zu unterrichten.

Wenn man von dem Werth und den Regeln dieser Methode ein richtiges Urtheil fällen will, so muß man den Zweck derselben vor Augen haben. Dieses ist überhaupt die Belehrung des Anfängers. Es ist also seltsam, daß man ehemals große Werke in dieser Methode schrieb, die nicht für den Anfänger bestimmt seyn konnten, und Fragen aufwarf, zu deren Beantwortung oft zwanzig und mehrere Blätter erforderlich waren, woben die Fragen höchstens die Stelle der Marginalien derselben vertraten.

Alle Regeln, welche bey dem Unterricht des Anfängers angewendet werden müssen, sind auch hier gültig. Man muß demselben faßlich und interessant zu werden suchen; muß sich zu seinen Fähigkeiten herablassen; und wenn man mehrere Schüler vor sich hat, sich nach denselben insgesamt richten. Man muß andern mit kleinen Kindern, andern mit grössern, andern mit erwachsenen Personen, wenn sie auch gleich noch als Anfänger zu betrachten wären, umgehen; und wenn man einen Haufen von Zuhörern hat, der aus allen diesen zusammengesetzt ist, wie es der Fall in den öffentlichen kirchlichen Catechisationen ist, so muß man wiederum andern verfahren, und darauf

bedacht seyn, daß ein jeder derselben wenigstens einige Nahrung und Belehrung erhalte.

Unter die besondern Zwecke, welche man durch das Fragen erhalten will, kann man die erste Belehrung des Schülers rechnen. Das bloße Fragen ist jedoch hierzu nicht hinlänglich; oft aber auch sehr überflüssig.

Wenn der Lehrling noch gar keinen Begriff von der Sache hat, so ist es ungereimt, ihm durch Fragen denselben mittheilen zu wollen. Er kann die Fragen nicht beantworten: man hält ihn auf und macht ihn misanthropisch: man könnte kürzer abkommen, wenn man ihm die Sache selbst gleich ordentlich sagte. Dem Kind, das noch keine Buchstaben kennt, müssen sie gewiesen und benennet werden; und erst hintennach fragt man, ob es dieselben behalten hat und unterscheiden kann. Will man es das Rechnen lehren, so muß man ihm zeigen, wie man es macht und es ihm vormachen. Eben so verhält es sich in der Geographie, in der Historie, in Sprachen, und in allen andern Fällen, wo das eigne Nachdenken für sich allein nicht hinreicht, und die Sachen gelernt werden müssen.

Nur alsdann, wenn der Lehrling schon einige Begriffe entweder aus dem vorhergehenden Unterricht oder der gemeinen sich täglich darbietenden Erfahrung erhalten hat, kann man ihn durch Fragen wieder an diese Begriffe erinnern, und ihn anführen, aus denselben weiter fortzuschließen. Es kann aber dieses nur bey solchen Materien geschehen, bey welchen das eigne Nachdenken statt hat. Man kann ein Kind durch Fragen dahin bringen, daß es selbst einsieht, daß eine gewisse Handlung recht oder unrecht sey, daß in der Natur nichts ohne Ursachen und Absichten geschehe, und dergleichen. Denn so geringe auch seine Einsichten noch seyn mögen, so hat es von diesen Dingen doch bereits einige Begriffe aus der täglichen Erfahrung, worauf es nur aufmerksam gemacht werden darf. Aber es ist vergeblich, ihm ein Wort aus einer fremden Sprache, oder den Namen einer Pflanze, einer Stadt, eines Königs, und kurz irgend etwas, das schlechterdings historisch ist, durch Fragen beybringen zu wollen. Man kann zwar auch hier allenthalben herumfragen, und ihm hundert Namen vorsagen: aber es wird den wahren Namen gewiß nicht errathen, wenn man ihm denselben nicht nennt. Wofür also dieser Umschweif, wodurch der Schüler nur verdrießlich gemacht wird, und gerade den Namen um so weniger behält, weil man ihm noch viele andere unnöthigerweise zugleich mit in die Seele gebracht hatte, die er nun eben deswegen verwechselt?

Die Socratiche Methode kann mit unter der Catechetischen begriffen werden, wenn dieses Wort weitläufig genommen wird, weil doch auch Fragen und Antworten dabey mit unterlaufen. Sie besteht aber nicht in bloßen unnöthigen und zweckwidrigen Fragen, sondern in solchen, wodurch der Schüler an die Begriffe, die er schon hatte, erinnert und zugleich angeführt wird, diese seine Begriffe zu prüfen, aus denselben weiter fortzuschließen, und die herausgebrachten Sätze unter sich selbst und mit andern Wahrheiten zu vergleichen. Sie kann auch bey einem Anfänger gebraucht werden, wenn es die Natur der Sache verträgt. Man kann denselben durch mancherley Fragen über die Dinge in der Natur, die er täglich vor sich sieht, zu dem Begriff des Schöpfers der Welt führen; aber kann man ihn durch Fragen nicht darauf bringen, daß in Gott drey Personen sind, und daß der Sohn Gottes Mensch geworden ist, und so ferner, wofür er hievon noch

nichts gehört oder gelesen hat. Wofür fragt man ihn also? warum sagt man es ihm nicht gleich? warum will man Vorstellungen aus seiner Seele herauslocken, von welchen man wissen konnte, daß er sie nicht haben kann?

In dieser Lehrart muß ein beständig fortlaufender Unterricht mit den Fragen verknüpft werden. Die Absicht der Fragen ist, daß sich der Lehrer zu diesem Unterrichts Gelegenheit verschaffen will. Er könnte ihn geradezu erteilen; allein der Schüler giebt vielleicht nicht Achtung genug; er nimmt nicht so vielen Antheil an der Sache, als wenn er selbst mitsprechen, und also als handelnde Person auftreten darf. Es macht ihm Vergnügen, wenn er etwas zu beantworten weiß; und auch alsdann, wenn er es nicht getroffen hat, der Lehrer es aber unvermerkt berichtigt, so daß er ihm einigermassen Recht giebt, so bildet er sich ein, die Sache wenigstens zum Theil gewußt zu haben. Außerdem erweckt eben dieses die Lehrbegierde bey ihm so, daß er ferner zuhört, auch wohl oft von freyen Stücken selbst weiter fortfragt.

Diese Lehrart erfordert viel Geschicklichkeit von Seiten des Lehrers; er muß außer der Sabe sich zu den Fähigkeiten des Schülers herabzulassen, ein glückliches Gedächtniß haben, um seinen Plan nicht aus den Augen zu verlieren, und zu rechter Zeit wieder einzulenken, weil sonst ein verworrenes Geschwätze daraus wird, das am Ende zu nichts dient. Er muß viel Gegenwart des Geistes, und viele Beurtheilungskraft besitzen; um sich durch nichts irre machen zu lassen, und sogleich eine schickliche Antwort auf die Frage des Schülers, ein Beispiel oder einen anderwärtigen Beweis zur Berichtigung der Vorstellung des Schülers bey der Hand zu haben, wie auch um nicht zu weit auszuholen, und Sachen herbeizuführen, die zu dem Zweck nicht dienlich, oder ihm wohl gar zuwider sind. Alles dieses gilt von der catechetischen Methode überhaupt, insbesondere aber von der socraticen, welche noch weit mehr Kunst erfordert.

Eigentlich ist dieselbe ein Unterricht, der die Gestalt eines förmlichen, aber freyen und unvorbereiteten Gesprächs hat. Wenn man ein oder ein paar Kinder um sich hat, so kann diese Methode mit Nutzen angewendet werden. Sind es aber mehrere, so antwortet das eine so, das andere anders, und es erfordert zu viel Zeit, die Vorstellung eines jeden zu berichtigen. Die Kinder geben auch nicht gehörig auf das, was andere sagen, Achtung. Sie lachen wohl gar dasjenige aus, das ihrer Meinung nach eine schiefe Antwort giebt, wodurch dann die übrigen von dem Antworten abgeschreckt werden. Oder es wollen mehrere sich zugleich hervorthun; sie rufen alle, und so wird ein Gewirre daraus, aus welchem sich der Lehrer nicht wieder finden kann, und wobey er Gefahr läuft, sein ganzes Ansehen einzubüßen. Wo es also nicht schicklich ist, förmliche Gespräche zu führen, als wie in der Kirche, da darf diese Methode auch nicht gebraucht werden.

An sich führt dieselbe auch nothwendig eine Art von Weitläufigkeit mit sich, wodurch dem Lehrer ein großer Theil der Zeit, die er zum eigentlichen Unterricht nöthig hat, entzogen wird. Bey einem vermischtem Haufen, wie in Schulen und Kirchen, kann diese Weitläufigkeit noch über dieses Uebel verursachen. Nicht alle Zuhörer denken auf einerley Art. Die Vorstellung, die sich der Antwortende von einer Sache macht, scheint andern ungegründet, oft gar einsältig und läppisch: sie werden verdrießlich, wenn der Lehrer sie weitläufig

läufig berichtigen muß, und denken ganz natürlich bey sich selbst, daß derselbe die Fragen hätte ersparen, und nur die Sache geradezu selbst sagen mögen. Was bey wenigen Personen, die man ganz genau kennt, angeht, das schickt sich nicht gerade vor einem ganzen Haufen von Zuhörern.

Und doch hat man diese Methode unzähligemal allem, in allen Lektionen, bey allen Arten von Schülern, in Kirchen und Schulen angepriesen; ohne zu bedenken, daß viele Lektionen dieselbe nicht eigentlich vertragen, und daß sie sich nicht an alle Orte hinfichete. Socrates bediente sich derselben auch nicht allenthalben, sondern nur in Gesellschaft von einigen wenigen Personen. Seine Zuhörer waren keine Kinder, sondern lauter erwachsene und zum Theil schon geschickte und erfahrene Männer; und doch steht noch dahin, ob alle die Antworten, welche ihnen nachher von den Schriftstellern in den Mund gelegt worden, von ihnen herrühren, und gerade so gegeben worden sind. Er fragte auch nicht in einem Stück fort, sondern lehrte oft geradezu, und holte wenigstens nicht so weit aus, als manche neuere Schriftsteller, welche in der socratischen Methode geschrieben haben wollen. (s. weiter socratische Methode.)

Das Wesentliche dieser Methode besteht darinnen, daß ausser der eigentlichen Belehrung die Leute zum eignen Nachdenken angeführt werden sollen. Dieser Zweck kann durch eine jede andere sonst gute Lehrart auch erreicht werden; und wenn man es für nöthig findet, und es Ort und Umstände erlauben, zuweilen darzwischen zu fragen, so kann dieser Zweck zwar dadurch um so mehr befördert werden; aber es ist nicht nöthig, daß der Unterricht gerade die ganze und völlige Gestalt eines socratischen Gesprächs haben müsse, welches allenfalls, wenn es gut ausgeführt ist, sehr angenehm zu lesen seyn kann. Man kann bey allen dogmatischen, ja selbst bey historischen Materien, ob gleich die letztern nicht eigentlich durch Fragen beygebracht werden können, den Schüler sowohl ohne als durch Fragen, insbesondere Zwischenfragen zum Selbstdenken anführen. Ja! es ist dieses eine nothwendige Eigenschaft einer jeden Lehrart, und also auch der catechetischen, wie wir in den Artikeln: Lehrart und Nachdenken darthun werden. Aber daraus folgt nicht, daß eine jede Lehrart für Anfänger gerade in die Form eines socratischen Gesprächs gegossen werden müsse.

Die catechetische Methode, in engerer Bedeutung, so wie man sie in den kirchlichen Catechisationen vorzüglich gebraucht, hat zwar dieses mit der socratischen gemein, daß auch dabey Fragen und Antworten statt finden. Aber sie unterscheidet sich von derselben theils in der Form, indem die socratische Methode ein ordentliches Gespräch nachahmt, in der catechetischen aber nur zuweilen gefragt wird; theils in dem Zweck, welcher bey der socratischen Methode unter andern auch dahin geht, den Schüler eben dadurch ursprünglich zu belehren, da im Gegentheil bey der catechetischen der eigentliche und wahre Zweck ist, durch die Fragen dem Schüler nicht sowohl neue Begriffe beizubringen, als welches durch den Unterricht geschehen muß, den der Lehrer ertheilt, wenn er als Lehrer spricht, als vielmehr zu erfahren, ob derselbe alles gehörig verstanden und behalten habe.

Der andere Zweck der catechetischen Methode, welcher durch dieselbe auch wirklich erreicht werden kann, ist also zu erfahren, ob der Schüler alles das, was ihm lehrweise gesagt worden ist, völlig begriffen habe.

Sie kann sowohl bey Anfängern als Grübtern, wie auch erwachsenen Personen gebraucht werden, wofern es nur die Umstände erlauben, zu fragen und bey allen möglichen Lektionen statt finden. Durch das Fragen erfährt man, wie weit die Begriffe des Schülers nunmehr gehen, und was zuzusetzen oder zu berichtigen sey. Dieses Fragen kann nach geendigtem Unterricht sogleich; es kann aber auch einige Zeit nachher vorgenommen werden. In beyden Fällen ist es eben das, was man mit einem andern Wort Examiniren nennt. Es ist aber nicht immer rathsam, dieses Fragen bis zur gänzlichen Vollendung der Belehrung zu versparen, insbesondere bey Kindern und Ueingeübten. Denn da sie ihrer Einbildungskraft noch nicht Meister sind, so verhören sie vieles; sie verstehen auch nicht gleich alles auf das erste mal. Bey einem gemischten Haufen sind die Fähigkeiten sehr verschieden, und eine Sache muß oft auf mancherley Art vorgestellt werden. Ob und wie dieses geschehen müsse, läßt sich nicht leichter als durch Fragen erfahren. Da nun dieses in dem academischen Vortrag nicht zu geschehen pflegt, und bey Predigten nicht geschehen kann, so ist ersichtlich, warum so viele Leute hiervon den gehofften Nutzen nicht erhalten.

Dieses Fragen ist auch ein Mittel, den Zehrling in der Aufmerksamkeit zu erhalten, welcher, da er weiß, daß er gefragt werden wird, um so mehr Achtung giebt. Es ist zugleich eine treffliche Wiederholung des Vortrags, wenn es zu Ende desselben angestellt wird. Die Sache wird dadurch nicht bloß noch einmal, sondern auch in einer ganz andern Wendung und mit andern Ausdrücken gesagt, wodurch sie desto besser hängen bleibt. Der Lehrer muß aber bey dieser Wiederholung zuweilen andere gleichbedeutende Ausdrücke gebrauchen, und nicht darauf bestehen, daß der Schüler alles gerade mit den nemlichen Ausdrücken wiederholen soll, womit es anfänglich gesagt worden ist. Leute, die Verstand haben, denken lieber mit eignen als mit fremden Worten; wogegen dießnigen, welche bloß mit dem Gedächtniß arbeiten, sehr gut die Worte behalten können, ohne daß sie jedoch deutliche Begriffe von der Sache hatten.

Wenn also der Lehrer nicht ewig, sondern nur alsdann fragt, wenn es der Zweck erfordert, und wie es sich von selbst versteht, auf eine sonst schickliche Art, die dem Ort und den Personen angemessen ist; wenn er dabey das eigne Reden und die eigentliche Belehrung, die doch von ihm herkommen muß, nicht schont, nicht vernachlässigt; wenn er die erhaltenen Antworten reich beurtheilt, und überhaupt seinen Vortrag herablassend und interessant genug zu machen weiß, so ist die catechetische Methode von großem Nutzen. Sie ist die schicklichste, welche man bey den Anfängern gebrauchen kann; und selbst Erwachsene können davon Vortheil ziehen, um ihre Begriffe wieder zu erneuern, und das Fehlerhafte, das etwa mit eingeschlichen seyn mag, zu berichtigen. Verstehet der Lehrer die Kunst, sich zuweilen ein wenig zu erheben, um den Erwachsenen auch einige Nahrung zu geben, so werden sie ihm gerne zuhören. Ausser den kirchlichen Catechisationen wird jedoch ein Lehrer selten Erwachsene zu Zuhörern haben, es müßte denn auf einem feyerlichen Examen seyn, wo aber der Endzweck des Fragens in weiter nichts besteht, als zu erfahren, ob die Schüler das Gelernte behalten haben.

Und dieses ist ebenfalls ein Zweck der catechetischen Methode. Man will wissen, ob die Schüler alles im Gedächtniß behalten haben. Aber dieses ist nicht

der einzige Zweck derselben, wie sich viele einbilden, bey denen Catechisiren weiter nichts ist, als Examiniren, oder das Auswendiggelernte abhören. Der Unterricht muß vorangehen, und mit Zwischenfragen verbunden werden; zuletzt aber wird das eigentliche Examiniren erst vorgenommen, welches hernach von Zeit zu Zeit wiederholt werden kann, damit das Gelernte nicht so bald wieder verschwinde. Das Behalten erstreckt sich entweder blos auf die Sachen, oder auch zugleich auf die Worte. Wenn die Sachen deutlich begriffen, und oft genug, insonderheit mit veränderten Ausdrücken und Wendungen, wiederholt worden sind, so kann dieses Behalten keine Schwierigkeiten machen. Was man deutlich genug versteht, das kann man auch sagen, wofern man nur der Sprache kundig, und nicht zu blöde ist. Was aber die Worte betrifft, so müssen dieselben, wenn sie wieder hergesagt werden sollen, zuvor auswendig gelernt worden seyn. Es kommt also hierbey darauf an, ob und in wiefern etwas wörtlich auswendig gelernt werden müsse, worüber wir uns in dem Art. Auswendiglernen erklärt haben.

Viele Lehrer vergessen den Zweck des Unterrichts ganz. Nicht anzuführen, daß die wenigsten darauf bedacht sind, ihre Schüler zum Selbstdenken anzuweisen, so erklären sie ihnen die Sachen nicht einmal deutlich genug. Sie fragen und fragen, ohne die nöthige Belehrung zu ertheilen: sie wollen blos wissen, ob die Kinder dieses oder jenes wörtlich behalten haben, und meynen, Lehren sey nichts anders, als das Auswendiggelernte abhören. Und da sind ihnen die Bücher, die in Fragen und Antworten gestellt sind, am liebsten: denn hier brauchen sie sich nicht die Mühe zu geben, erst die Fragen selbst zu formiren. Sie finden sie schon vor sich, und nun muß der Schüler den Inbegriff oder die Grundlegung aller Wissenschaften, und andre Bücher dieses Schlags, ohne alle Nothwendigkeit und Nutzen auswendig lernen: denn man kann ihn gar zu schön darnach abhören, und wenn mehrere Schüler vorhanden sind, so kann eine Stunde bald zugebracht, und Denken und Reden dabey erspart werden. Die meisten Schulmeister thun bey dem Catechismus nichts weiter, und können nichts weiter thun. Aber auch viele Prediger thun nicht mehr, und wenn ihnen ein sogenannter kleiner Catechismus nicht hinlänglich ist, sie die ganze Zeit über, welche zu der Catechisation bestimmt ist, zu beschäftigen, so lassen sie einen grössern auswendig lernen, und hören ihn ab. Dieses ist für die meisten Kinder eine wahre Marter, und doch unzulänglich, weil alles wieder vergessen wird, sobald die Uebungen aufhören, und weil es, wenigstens in den meisten Fällen, hinlänglich ist, die Sachen behalten zu haben, welche dann ein jeder mit seinen eignen Worten, wenn sie nur schicklich sind, ausdrücken mag.

Weil man den grossen Nutzen der Catechetischen Methode in dem mündlichen Unterricht nothwendig bemerken mußte, so fiel man mit der Zeit darauf, sich derselben auch in Schriften zu bedienen: denn man hatte lange vorher catechisirt, ehe man catechetische Schriften verfertigte. Der Anfang wurde mit solchen gemacht, welche sich auf die Religion beziehen; nach und nach schrieb man auch über andere Wissenschaften in der nemlichen Methode, und es wird nicht leicht eine Wissenschaft seyn, bey der man es nicht versucht hätte, sie in Fragen und Antworten vorzutragen, wiewohl diese Mode heutiges Tages so ziemlich abgetommen ist, ausser in den auf die Religion sich

beziehenden Büchern und den vorzüglich sogenannten Catechismen, die man noch bey allen Religionsparteyen in grosser Menge hat. Man schloß aber durch einen Sprung, daß dasjenige, was in dem mündlichen Vortrag eine gute Wirkung thut, das nemliche auch in Schriften bewirken müsse.

Man kann alle diese Bücher in zwey Classen theilen, in Lehrbücher für die Jugend, und in Erläuterungsbücher für die Lehrer. Man sieht aber nicht ab, warum gerade die Methode in Fragen und Antworten vorzuziehen sey. Sie zerreißt den Zusammenhang alle Augenblicke; oder wenn die Antworten so lange sind, daß sie ganze Abhandlungen vorstellen, so sind sie in der That keine catechetische Schriften, sondern haben nur die äussere Gestalt derselben. Wir reden zuerst von den Lehrbüchern, und den sogenannten kleinen Catechismen, welche jedoch an manchen Orten ziemlich gros sind.

Sie sind ihrer Natur nach Lehrbücher, welche den Schülern erklärt werden müssen. Allein dieses kann geschehen, wie es täglich geschieht, wenn sie auch nicht in Fragen und Antworten abgefaßt wären. Der Lehrer wirft während oder nach der Erklärung gewisse Fragen auf, und der Schüler beantwortet sie, ohne daß sein Buch in catechetischer Methode geschrieben wäre. Es hilft dieses auch im geringsten nichts, den Schüler im eignen Nachdenken zu stärken: denn dieses muß der Lehrer wieder selbst thun, indem er die Begriffe aus einander setzt, Folgerungen daraus herleitet, und darzwischen fragt; wozu sein Lehrbuch wiederum wenig oder gar nichts beiträgt, weil es seiner Natur nach kurz seyn muß. In Büchern, welche in der socratischen Methode geschrieben sind, läßt sich dieses noch einiger massen bewerkstelligen. Aber sie dienen mehr zum eignen Nachlesen, als zum ersten Unterricht, wozu sie zu weitläufig sind. Sie setzen Leute von einer gewissen bestimmten Sedenkungsart voraus; aber nicht alle Leute denken in eben der Ordnung und nach eben den Grundsätzen, als die darin eingeführten Personen. Sie können also zwar ein ungefähres Muster seyn, aber nicht allgemein dafür angenommen werden. Daher auch ein mündlicher Lehrer seine Vorstellungen nach den Personen, die er vor sich hat, unzähligmal abändern muß, und nicht immer so fragen kann, wie Socrates, weil seine Personen nicht so denken oder antworten, wie jene.

Fragen und Antworten tragen an sich nichts bey, daß die Schüler deutliche Begriffe überkommen, sondern diese müssen durch den lehrenden Unterricht beigebracht werden. Mein Begriff ist nicht deutlicher, wenn ich in dem Lehrbuch lese: was hat Alexander für ein Reich zerstört? und nun die Antwort finde: das Persische, als wenn ich schlechtweg und kürzer lese: Alexander hat das Persische Reich zerstört. Die Fragen, die der Lehrer nebenher thut, haben nicht zum Zweck, die Begriffe beizubringen, sondern blos zu erfahren, ob das Gesagte verstanden und behalten worden sey, und hierzu bedarf das Lehrbuch keiner Fragen und Antworten, wenigstens nicht in Absicht des Schülers: denn vom Lehrer wollen wir hernach reden. Der Schüler kann, wenn er Acht gegeben hat, oder allenfalls das Lehrbuch vor sich nimmt, die zu gebende Antwort selbst formiren, und es ist für ihn gar nicht nöthig, daß alles in Fragen und Antworten abgesetzt werde.

Es bleibt also nichts übrig, als daß dergleichen Fra-

gen und Antworten leichter auswendig zu lernen seien. Allein dieses ist auch nicht an dem. Kinder lernen ja viele andre Sachen, biblische Sprüche, Strophen aus Liedern und dergl. auswendig, wo keine Fragen und Antworten vorkommen; dagegen fällt ihnen der Catechismus gemeiniglich viel schwerer, eben deswegen, weil durch Fragen und Antworten der Zusammenhang allzu oft unterbrochen wird.

Ursprünglich war die Absicht solcher Lehrbücher auch nicht, daß sie die Schüler auswendig lernen sollten. In der ersten Kirche lernten die Catechumenen nichts auswendig, als das bey ihnen gewöhnliche Symbolum und das Gebät des Herrn, ob sie gleich in vielen andern Dingen unterrichtet wurden. Man schrieb auch noch keine Lehrbücher in catechetischer Form, und als man sie anfang zu schreiben, so war die Absicht mehr auf die Lehrer, als auf die Schüler gerichtet. Jenen wollte man ein ungefähres Muster geben, wie sie die in den zehn Geboten, dem Apostolischen Symbolo und dem Gebät des Herrn enthaltenen Lehrsätze herausziehen, und wie sie allenfalls die Schüler fragen sollten. Allein die Meinung, die viele Lehrer hegen, daß man nur dasjenige wisse, was man wörtlich auswendig gelernt habe, mißte sich auch hier mit ein. Und doch ist es gewiß, daß das Behalten der Worte eines andern zum Behalten der Sache selbst nicht nothwendig ist, und die Leute über dem Auswendiglernen der Worte gemeiniglich die Sachen vergessen, und sich einbilden, deutliche Begriffe von diesen zu haben, wenn sie jene mechanisch herzusagen wissen Soll aber das Auswendiglernen des Catechismus jedoch beybehalten werden, so muß dasselbe nicht eher vorgenommen werden, als bis alles deutlich genug erklärt worden ist. Es wird daher fast durchgehends zu frühe von den Kindern gefordert, und was das Schlimmste ist, nicht selten mit einer tyrannischen Strenge durchgesetzt, da doch solches viel leichter durch öftere Erklärung und Herlesung einer Stelle bewürkt werden könnte.

Was nun die grössern Catechismen betrifft, so ist ihr Zweck, oder sollte es wenigstens seyn, den Lehrern die Materialien zu verschaffen, die sie etwa im Unterricht nöthig haben möchten, und ihnen hernach auch ein ungefähres Muster zu geben, wie sie ihre Erklärungen einzurichten haben. Zu dem erstern bedarf es wiederum der catechetischen Form nicht, sondern eine jede andre Lehrart, allenfalls in kurzen Sätzen, ist hierzu hinreichend, und wenigstens in Absicht auf den Zusammenhang der Materien vorzuziehen. Zu dem andern Zweck wäre es genug, wie auch bereits in einigen Schriften geschehen ist, die Fragen unten hin oder an den Rand zu setzen, ohne die Antworten beizufügen. Wer überhaupt andere unterrichten will, sollte so viel deutliche Begriffe haben, und so viel Verstand besitzen, daß er die allenfalls nöthigen Fragen selbst aufwerfen könnte. Weil indessen nicht alle Lehrer hierzu geschickt sind, so können die neben oder unten angebrachten Fragen dieselben doch einigermaßen auf die Spur bringen. Sie können nun die Antworten nicht mehr wörtlich auswendig lernen lassen, und müssen sich dabey im eignen Nachdenken üben, weil sie die zu den gegebenen Fragen schicklichen Antworten erst aus dem Text des Buchs herausfinden müssen, wodurch diejenigen, welche nur einigermaßen Verstand haben, nach und nach so weit gebracht werden können, daß sie ab- und zugeben, und nun aus eigner Kopfe die Fragen nach den Bedürfnissen der Zuhörer

einrichten lernen. Mehr kann man von solchen Erläuterungs- und wie man sie gewissermaßen auch nennen könnte, Methodenbüchern, nicht erwarten. Denn diese als einen ordentlichen Leisten zu empfehlen, nach welchem nun der Lehrer seine Fragen der Reihe nach anstellen sollte, ist ganz widersinnig: die Antworten der Schüler fallen oft ganz anderst aus, als sie in dem Buch stehen, und es müssen daher auch die nachfolgenden Fragen wieder anderst eingerichtet werden.

Was hier von Catechismen gesagt worden, gilt in seiner Art von allen Schriften über andere Wissenschaften, die in catechetischer Form abgefaßt sind. Zu Lehrbüchern taugen sie gar nicht: denn man wird doch die Gemächlichkeit der Lehrer bey dem Abhören nicht als einen rechtmäßigen Zweck derselben ansehen. Auch als Erläuterungsbücher sind sie höchstens nur dazu dienlich, daß sie dem Lehrer einigermaßen auf die Spur helfen, welches aber ein Lehrer in gelehrten Schulen billig nicht nöthig haben sollte, obgleich deutsche Schulmeister, so lange bis wir besser unterrichtet haben werden, einigen Vortheil davon ziehen können. Man hat sogenannte Fragbücher über alle Wissenschaften vorgeschlagen, und sich eingebildet, den Mangel tüchtiger Lehrer dadurch zu ersetzen. Als Proben betrachtet, wie man ungefähr verfahren könne, kann man sie gelten lassen. Wer Verstand und Kenntnisse besitzt, kann allenfalls noch etwas daraus lernen, wenn sie gut, und nicht wie manche Catechismen abgefaßt sind, in welchen weder Ordnung noch Absicht in den Fragen ersichtlich ist, sondern die meiste Zeit über gefragt wird, bloß um zu fragen. Aber ein Lehrer, dem es an obigen Erfordernissen fehlt, kann sie gar nicht brauchen, weil die Antworten nicht wie in dem Buch ausfallen, und er sich alsdann nicht mehr zu helfen weis. Was wird er thun? Er wird das Buch vor sich nehmen, und den Schülern eben dergleichen in die Hände geben; er wird aus dem Buch fragen, und die Schüler werden aus dem Buch die Antworten herlesen. Keiner wird etwas dabey denken, noch von der Sache deutliche Begriffe bekommen: denn wenn auch das Buch noch so vollkommen ist, so kann es doch nicht den Fähigkeiten der Gedenkungsart und den Vorkenntnissen eines jeden Schülers angemessen seyn; und darum ist der mündliche Unterricht nöthig, in welchem sich der Lehrer nach den Bedürfnissen mehrerer Schüler, die er kennt, richtet. Der Lehrer wird wohl gar aus unverständigem Eifer den Schülern die Antworten auswendig zu lernen aufgeben, und sie hernach vermittelst der Fragen seines Buchs abhören. Und dieses ist der Gedankenloseste Mechanismus, den man sich nur vorstellen kann, und der nur noch allzu sehr herrscht. Denn an wie viel Orten werden nicht grössere Catechismen, und andere in catechetischer Form abgefaßte Schriften über Geographie, Historie, Logik u. s. f. noch auswendig gelernt?

Es hat nicht an Männern gefehlt, welche einen bloßen sogenannten catechetischen Text statt der bisher üblichen Catechismen vorgeschlagen haben. Dieser Text, meinen sie, sollte den Kindern hinlänglich erklärt werden, wobei dann die Lehrer selbst die nöthigen Fragen aufwerfen möchten. Allein es hat diese Meinung, ob man gleich bereits an vielen Orten Lehrbücher über die Religion eingeführt hat, die keineswegs in Fragen und Antworten abgefaßt sind, nicht allgemein Beyfall gefunden, wozu dieses, daß die vorgeschlagenen und zur Probe mitgetheilten Texte theils den gehörigen Grad der Deutlichkeit nicht hatten, theils

auch mit fremden Meinungen angefüllt waren, sehr viel beygetragen haben mag. Es wird auch ein solcher Vorschlag so bald nicht in Erfüllung gehen. Man klagt an den meisten Orten noch allzu sehr am Alten. Die bisher üblichen Catechismen sind nun einmal in Fragen und Antworten abgefaßt; und da verschiedene derselben ein symbolisches Ansehen erhalten haben, so getraut man nicht davon abzugehen. Allein man könnte der Sache auf eine andere Art helfen: den catechetischen Text, welcher, wie sich von selbst versteht, den symbolischen Schriften einer jeden Religionsparthey gemäß seyn muß, in den Schulen und Kirchen erklären, und doch den symbolischen Catechismus beibehalten. Es wäre aber genug, wenn der Prediger denselben nur mit den sogenannten Confirmanten, die zu dem Empfang des heil. Abendmahls zubereitet werden, durchginge, so wie in der ersten Kirche den Catechumenen das Symbolum nicht gleich anfänglich, sondern erst gegen das Ende des catechetischen Unterrichts erklärt wurde. Auch könnte der Prediger in den öffentlichen Catechisationen, wenn er gedachten Text zu Ende gebracht hätte, den symbolisirten Catechismus auch vornehmen, mit welchem er, da die Sachen schon alle da gewesen sind, kurz abkommen könnte. Da man ohnehin schon an vielen Orten auch andre Lehrbücher, wenigstens in Schulen, gebraucht, so ist an diesem Vorschlag nichts weiter neu, als daß dieser catechetische Text das eigentliche Lehrbuch seyn, der symbolische Catechismus aber nur wegen seines sonstigen Ansehens nebenher gebraucht werden soll. Und dieses hätte seinen grossen Nutzen, indem dadurch dem unnützen Auswendiglernen der Schüler, und dem mechanischen Abhören der Lehrer vorgebogen würde, welche letztern nur mehr Fleiß anwenden müßten, so wie die erstern die Sachen nicht mehr mit dem bloßen Gedächtnis, sondern mit dem Verstand faßten. Wollte man ja den symbolischen Catechismus auswendig lernen lassen, wozu jedoch keine Nothwendigkeit ist, indem niemand die Augsburgerische Confession oder andere symbolische Schriften auswendig lernt, so möchte man solches den Confirmanten, aber ja nicht den kleinen Kindern aufgeben, als für welche es eine um so größere Martir ist, je weniger sie noch von dem Catechismus verstehen können.

Einige sind der Meinung, daß man die Ungemächlichkeit der in catechetischer Form abgefaßten Schriften auf folgende Art vermeiden könnte. Sie finden es nemlich ungereimt, daß der Lehrer den Schüler über Sachen fragt, die er nicht wissen könne, und meynen, es sey schicklicher, daß der Schüler den Lehrer frage, als welcher sie wisse. Allein wenn es gar nicht nöthig ist, daß irgend eine Schrift zur Belehrung in catechetischer Form abgefaßt sey, so bedarf es dieses Vorschlags auch nicht. Wenn ferner der wahre Zweck bey der Catechisation dahin geht, daß der Lehrer erfährt, ob der Schüler eine Sache recht begriffen und behalten habe, so können die Fragen, wenn man ja noch Schriften auf diese Art verfertigen will, nicht wohl dem Schüler, sondern sie müssen dem Lehrer in den Mund gelegt werden. Wäre aber auch wirklich Belehrung der Zweck, so kann der Schüler die Fragen so wenig erfinden, als die Antworten: denn um ordentlich und fruchtbar zu fragen, muß man schon viel von einer Sache wissen, und es ist also der Natur nicht gemäß, dem Schüler solche Fragen in den Mund zu legen; oder es müssen nur allgemeine Fragen seyn, die man beynahe allenthalben aufwerfen könnte, welches nicht

nur eine verdrießliche Eintönigkeit verursachen, sondern auch gar nichts bestragen würde, eine Materie deutlicher oder interessanter zu machen. In der Socraticen, wie auch überhaupt in der Dialogischen Methode geht dieses an. Der Schüler kann darinnen so wol fragen, als der Lehrer, und sich von diesem die Antworten ausbitten, Zweifel aufwerfen u. s. f. und es ist an sich einerley, wer solches von beyden thut. Es kommt bloß auf den Verfasser eines solchen Gesprächs an, was er seinen redenden Personen für einen Character giebt, und man ist zufrieden, wenn eine jede derselben diesem Character gemäß spricht. Der gleichen Gespräche, auch über Religionswahrheiten, können selbst für Kinder nützlich seyn, wenn sie den Fähigkeiten derselben überhaupt angemessen sind: denn für ein jedes einzelne Kind sind nicht alle Gespräche gleich gut. Und eben deswegen, und wegen der damit nothwendig verbundenen Weitläufigkeit, wodurch sie zuletzt wieder ermüden, können sie nicht als Lehrbücher angesehen werden, welches doch die Catechismen seyn sollen. Catechismen sind keine Socratiche Gespräche, so wenig die Socratiche und Catechetische Methode einerley sind, ob sie gleich beyde einiges mit einander gemein haben.

Wir finden nicht nöthig, uns weitläufig auf die bey der catechetischen Methode zu beobachtenden Regeln einzulassen. Wie man einen Vortrag deutlich herablassend und interessant einrichten soll, das gehört ohnehin in andre Artikel, und was man bey dem Fragen noch insonderheit zu beobachten habe, ist aus dem obigen leicht abzunehmen. Ohnedem helfen hier viele Regeln nichts. Sind sie allgemein, so weis man doch darum ihre Anwendung noch nicht; sind sie ganz speciel und mit einer detaillirten Beschreibung versehen, so sind sie selten brauchbar, weil die vorkommenden Fälle nicht gerade die nemlichen sind, und der geringste Umstand der ganzen Sache oft eine andere Gestalt giebt. Wer an sich Verstand besitzt, und denselben durch andre Uebungen und Geschäfte gehörig gestärkt hat, und dabey mit den nöthigen Sachkenntnissen versehen ist, so daß er das, was er lehren will, selbst recht versteht, der braucht weiter nichts, als dem Unterricht anderer geschickter Männer fleißig zuzuhören, und wenn er hernach selbst Hand anlegt, auf die Wirkungen seines eignen Verfahrens gehörig Acht zu haben, um das Mangelhafte desselben zu ergänzen und zu verbessern. (1)

Catechetische Schulen, eine Benennung der Schulen in der ältern Kirche, in welchen diejenigen unterrichtet wurden, die sich zum Christenthum bekennen wollten. Eine der berühmtesten war die zu Alexandrien, welche nach dem Zeugnis des Hieronymus von dem Evangelisten Marcus angelegt worden. Der erste berühmte Lehrer, welchen man kennt, war Pantanus, welcher ungefähr um das Jahr 180 der Schule vorstand. Nach ihm finden sich daselbst als Lehrer: Clemens von Alexandrien, Origenes, Dionysius von Alexandrien, Athanasius und andere, wiewohl man weder über alle Lehrer, noch über die Zeitfolge derselben Gewisheit hat. Auch Arius soll eine Zeitlang darinn gelehrt haben. Ähnliche Schulen waren zu Antiochien, Jerusalem, Casarea, Rom, und an vielen andern Orten mehr. (1)

Catechetische Theologie. Dieses Wort hat dreierley Bedeutungen. Erstlich versteht man darunter die Religionswahrheiten, welche den Anfängern

im Christenthum beigebracht werden müssen; zweitens die Beschreibung der dabei zu beobachtenden Methode, welches auch die Catechisir Kunst genannt wird, und drittens die Nachricht von den mancherley Catechismen, andern catechetischen Schriften und catechetischen Uebungen der verschiedenen Religionsverwandten. In der ersten Bedeutung ist sie ungefähr eben das, was man populäre Theologie zu nennen pflegt. Sie ist aber doch in so weit von derselben unterschieden, daß der Unterricht, welcher erteilt wird, in Fragen und Antworten geschieht.

In derselben trägt man nun die nothwendigsten Wahrheiten, die ein jeder Christ zur Seligkeit wissen muß, vor; man bindet sich an keine strenge Ordnung des Vortrags, man bedient sich solcher Worte und Redensarten, solcher Gleichnisse, Bilder, Beweise etc. die jedermann faßlich und bekannt sind, und dadurch unterscheidet sie sich von der systematischen oder acromatischen Theologie. s. acromatische Lehrart.

Die Wahrheiten, welche den Menschen zur Seligkeit zu wissen unentbehrlich sind, sind sowol Glaubens- als Lebenslehren, und zu den ersten gehören auch die Geheimnisse, die zwar für den Einfältigen wie für den Gelehrten und Scharfsinnigen immer unbegreiflich sind, und daher von manchen Neuern aus dem gemeinen Unterricht haben verwiesen werden wollen; aber sie bleiben doch die nothwendigen Grundwahrheiten der Seligkeit, und ein jeder kann sie so weit verstehen, daß er weiß, was das sey, was er glauben, und warum er es wissen und annehmen müsse. Daß Gott ewig, allgegenwärtig, allwissend u. s. w. ist, ist eben so wol ein Geheimniß, als daß nur ein Gott, und daß der Vater, der Sohn Gottes und der h. Geist dieser einige Gott seyn, und doch ein wirklicher Unterschied unter ihnen statt finde; oder daß der Erlöser ein wirklicher Mensch, aber auch wahrhafter Gott sey, u. s. w. Eine Art der Geheimnisse ist zur wahren Verehrung Gottes und zum Vertrauen auf Gott, zur Hoffnung der Seligkeit, zur Beruhigung und Trost des Menschen so nothwendig wie die andere. Der Inhalt der catechetischen Theologie besteht in der Sittenlehre, wovon das Wesentliche in den zehn Geboten und der Anweisung zum Gebet besteht, und in der Glaubenslehre, wovon die Hauptwahrheiten in dem Apostolischen Glaubensbekenntniß und der Lehre von den Sacramenten enthalten sind. Alle Glaubenslehren aber müssen zugleich zur Uebung geleitet, oder praktisch gemacht werden. Polemische Sachen gehören zwar nicht zur catechetischen Theologie, doch in sofern solche Personen, denen der Unterricht in den ersten Wahrheiten gegeben werden soll, in Gefahr stehen, von Irthümern angesteckt zu werden, und entweder unter Leuten von andern Religionen, oder an einem Orte leben, wo gewisse schädliche Irthümer ausgebreitet werden wollen; so sind sie nach dem Muster der Apostel dagegen zu verwahren. Die Verschiedenheit der Fähigkeiten, des Alters und der Umstände giebt die Regel an die Hand, wie der Umfang und die weitere Entwicklung der Hauptwahrheiten eingeschränkt oder erweitert werden müsse. Man hat diese Wissenschaft immer für sehr wichtig und nothwendig gehalten, und das ist sie auch. Die Einfältigen machen immer den größten Haufen von Menschen aus, u. überhaupt gehört eine gelehrtete Kenntniß der theologischen Wahrheiten nicht zur Seligkeit; die catechetische Theologie aber bildet den Gottesverehrer, den Menschenfreund, den guten Bürger und Unterthanen, den Hausvater, und kurz

den rechtschaffenen Mann in allen Ständen, und schafft ihm die gute Aussicht ins künftige Leben. Man findet daher, daß sich in der christlichen Kirche von Anfang an die Lehrer, doch nicht jederzeit mit gleichem Eifer, nicht nur mit der Unterweisung des gemeinen Hausens in den Hauptlehren der Religion abgegeben, sondern auch dazu Schriften verfertigt haben, wovon wir zwar aus den drey ersten Jahrhunderten nichts mehr haben, aber doch aus dem 4ten und folgenden. Zur Zeit der Reformation hat Luther auch um diese Theologie ein großes Verdienst gehabt, und schrieb außer andern catechetischen Schriften auch noch einen doppelten Catechismus, nemlich einen kleinern, über welchen gar viele Erklärungen in der Folge geschrieben sind, und welcher zum Besten des gemeinen Mannes und der Kinder verfertigt war, und denn einen größern, für solche, die weiter gegründet werden wollten, und für den Lehrer selbst. Die Bemühungen dieses Mannes erweckten nicht nur in der Lutherischen Kirche viele zur Nachfolge, sondern auch bey andern Religionsparteyen einen löblichen Eifer für die catechetische Theologie, und sowol in der reformirten als auch nachgehends in der catholischen Kirche hat man darauf gedacht, für den Religionsunterricht des gemeinen Mannes so viel möglich zu sorgen. Doch hatten vor der Reformation die Waldenser, von welchen man catechetische Schriften von verschiedener Art hat, und nachher die Böhmischn Brüder ein großes Verdienst um die catechetische Theologie. (20)

Catechisiren, heißt: durch Fragen und Antworten Kinder oder einfältige Leute belehren. Man unterscheidet es also von Examiniren, wo man nur erkennen will, was ein anderer weiß oder nicht weiß, hier aber nimmt man Unwissende, bey welchen man durch Fragen die Neubegierde und Aufmerksamkeit wirken und unterhalten, das Nachdenken befördern, und belehren will. Diese Art, zu unterrichten, ist für den gemeinen Mann sehr wichtig, welcher zusammenhängenden weitläufigen Reden oder Predigten nicht nachgehen, ja die Predigten wenig oder gar nicht nutzen kann, wenn er nicht durch Catechisiren dazu vorbereitet worden ist. Man hat daher in allen Kirchengesellschaften solche Catechisationen sowol bey Erwachsenen als Kindern angestellt. Die Anweisung, diese Uebungen so einzurichten, daß dadurch der wahre Zweck auf eine leichte Art erhalten werde, wird in der Catechisir Kunst gegeben. In unsern Zeiten giebt man sich viele Mühe, sowol tüchtige Lehrer in den Schulen zu ziehen, durch welche Kinder auf eine nützliche Art catechisirt werden, und man hat daher hin und wieder Schulmeisterseminarien angelegt, als auch die angehenden Geistlichen selbst in diesem Geschäfte zu üben, damit sie theils die Kinder ebenfalls unterrichten, theils die Erwachsenen besser gründen, theils den Schulen und Schuldienern, welche unter ihrer Aufsicht stehen, besser vorstehen, auch letztern die beste Anweisung und das beste Muster zum Catechisiren geben können. Daher sind bey nahe auf allen protestantischen Universitäten besondere catechetische Collegia angeordnet. Und von diesen letztern hat man in diesem Stück unstreitig mehr und sichern Nutzen, als von den Schulseminarien, weil man denen Schuldienern nicht leicht, ohne Gefahr, irrige und läppische Einfälle unter der Jugend ausgestreut zu sehen, mehr als den Unterricht nach dem Buchstaben des Catechismus überlassen kann, in den Seminarien selbst aber schwerlich jemand so weit gebracht wird, daß er eine solche hinreichend klare und deutliche

Erkenntniß der nothwendigen Religionswahrheiten erhalte, daß er andern darüber richtige und bestimmte Erklärungen geben könnte. Ueberdem ist das Catechisiren ein so wichtiges Stück des Predigtamts, daß es vorzüglich von dem Prediger getrieben werden, und derselbe darauf denken muß, sich die nöthige Geschicklichkeit dazu zu erwerben. (26)

Catechismus. Dieses Wort kommt von einem griechischen Wort her, welches so viel bedeutet, als: wiedererschallen, antworten. Man versteht darunter eine Schrift, welche in Fragen und Antworten, insonderheit für die Anfänger, eingerichtet ist. Wenn man es allein und ohne Zusatz braucht, so versteht man ein in Frag- und Antworten abgefaßtes Lehrbuch der Religion darunter. Man braucht es aber auch zuweilen von Schriften über andere Materien, bey denen man sich eben der Methode bedient. So hat man einen *Akatechismus* u. s. f. (1)

Catechismus, (in der alten Kirche) Daß der catechetische Unterricht in der alten Kirche nicht versäumt worden, ist aus den Artikeln: *Catechet* und *Catechumenen* abzunehmen. Von den catechetischen Schriften der Alten sind uns vorzüglich die Catecheses des Cyrillus von Jerusalem übrig geblieben, von denen 18 sich auf die Catechumenen, welche die Taufe noch nicht erhalten, und 5 sich auf diejenigen beziehen, welche die Taufe erst kurz vorher empfangen haben, und deren Nützlichkeit von einigen vergeblich hat bezweifelt werden wollen. In den ersten handelt er von den vornehmsten Glaubenslehren, worauf er das in der Kirche zu Jerusalem gewöhnliche Symbolum ausführlich erklärt; in den andern aber spricht er vorzüglich von der Taufe und dem Abendmahl. Auch kann des Gregorius von Nyssa sogenannte große catechetische Rede, worinnen er von den vornehmsten Glaubenslehren zum Gebrauch derer handelt, welche die Catechumenen unterrichten, hieher gerechnet werden. Eine Anweisung zum Catechisiren hat Augustinus in seinem Buch: *de Catechizandis rudibus* hinterlassen. Er handelt in dem ersten Theil seines Werks von der Art zu Catechisiren, worinnen viele gute Regeln vorkommen, in dem andern, aber sind zwey Reden, eine längere und eine kürzere, welche zum Muster dienen sollen, wie die Catechumenen zu unterrichten seyen. Kleinere und einzelne catechetische Schriften der Kirchenväter, deren jedoch nicht viele sind, übergehen wir.

In den mittlern wurde zwar der catechetische Unterricht nicht mehr so fleißig getrieben, jedoch auch nicht ganz vernachlässigt, wie die cathetischen Schriften beweisen, welche damals herausgekommen sind, und welche man unter andern in Joh. Georg. Walchii *Bibliotheca Theologica* Tom. I. Seite 448. verzeichnet findet. (1)

Catechismus (in der griechischen Kirche). Die Griechen sind mit ihren Catechismen und catechetischen Uebungen ziemlich lange zurückgeblieben. Die vornehmste und merkwürdigste catechetische Schrift, welche sie haben, ist der sogenannte rechtgläubige Catechismus. Zuerst hieß er *κατὰ τὴν τῶν Πιστῶν πίστιν* oder die Erklärung des Glaubens der Russen, und nachher: das rechtgläubige Bekenntniß der catholischen und apostolischen morgenländischen Kirche. Der Verfasser dieses griechischen Catechismus ist Petr. Mogilas, ein Metropolit zu Kiow. Das Werk ist aber doch von demselben nicht nur mit Beprathung und Zustimmung seiner Geistlichkeit bearbeitet, sondern auch von den Pa-

triarchen zu Constantinopel, Parthenius und seiner Geistlichkeit geprüft, von ihm und den andern Patriarchen gebilligt und etlichemal bestätigt, und endlich von der ganzen griechischen Kirche angenommen worden. Die Veranlassung zur Ausarbeitung desselben hatte das Bekenntniß des berühmten und unglücklichen Patriarchen zu Constantinopel, Cyrillus Lucaris, gegeben, in welchem manches war, was sich der reformirten, besonders der englischen Kirche näherte, und als schädliche Neuerung angesehen wurde. Die Zeit, da derselbe zum Vorschein gekommen, ist wahrscheinlich 1642. Er ist in russischer und slavonischer, griechischer und lateinischer Sprache herausgekommen, auch ins Deutsche und Holländische übersetzt worden. Er handelt in drey Theilen von Glauben, Hoffnung und Liebe. In dem ersten wird das Symbolum von Nicäa und das zweyte von Constantinopel erklärt und von den Sacramenten gehandelt. In dem zweyten, von der Hoffnung wird von dem Gebet des Herrn und von den neun Seeligkeiten, und in dem dritten von der Liebe, von den christlichen Tugenden und von der Sünde gehandelt, und die zehn Gebote erklärt. Dieser Catechismus hat bey den Griechen ein symbolisches Ansehen. Ausser demselben sind in der griechischen und besonders auch russischen Kirche viele kleinere und größere herausgekommen, denn der vorher erwähnte Catechismus ist zu groß und zu schwer für den gemeinen Mann und für Kinder.

Auch die Jacobiten haben einen noch ungedruckten Catechismus, den sie dem Jacob Baradaus, von welchem sie den Namen haben, zuschreiben; aber wie Jos. Sim. Isserman erwiesen, von einem Patriarchen dieser Sekte, Noe, im funfzehnten Jahrhundert herrühret.

Man hat auch einen armenischen Catechismus, welcher in lateinischer Sprache von Theodor Petrus 1667 unter dem Titel: *Doctrina christiana armenice, in latinum versa & publicata* zu Amsterdam herausgegeben worden, und in 10 Capiteln von der Dreyeinigkeit, vom Glauben, vom Gebet des Herrn, von den zehn Geboten, von den sieben Sacramenten, von den göttlichen Tugenden, vom Glauben, von der Hoffnung, von der Liebe, von der Erb- und wirklichen Sünde, von den entgegenstehenden Tugenden, von der fleißigen Erwägung des Ave Maria und von den Geboten und neun Seeligkeiten des Evangelii und den Theilen der Seele handelt, zu welchen noch das Symbolum des Athanasius und der 109. Psalm kommt. Man hält ihn aber nicht sowohl für einen wirklichen symbolischen armenischen Catechismus, als vielmehr das Werk eines catholischen Geistlichen, der der armenischen Sprache mächtig gewesen. (22)

Catechismus (in der Catholischen Kirche). Unter den Catholischen Catechismen sind keine bekannter, und weiter verbreitet worden, als die zwey des Petrus Canisius, eines ehemaligen Jesuiten. Auf Befehl des Kaisers Ferdinand I. hat dieser einen größern und kleinern Catechismus verfertigt. Der größere führt den Titel: *Summa doctrinae & institutionis christianae*. Die erste Ausgabe davon ist vom Jahre 1564, auf welche mehrere andere gefolgt sind. Petrus Busäus, ebenfalls ein Jesuit, hat im Jahre 1669 eine Ausgabe besorget, in welche die Stellen aus der Schrift und heiligen Vätern, die Canisius uns angezeigt hatte, ausführlich eingerückt sind. Die deutsche Uebersetzung hat die Aufschrift; der große Catechismus Petri Canisii 1674. Der kleinere Ca-

techismus dieses Jesuiten ist fast in alle Sprachen übersetzt, in die meisten Catholischen Schulen eingeführt, in den öffentlichen christlichen Lehren gebraucht, und vielleicht mehr denn vierhundertmal aufgelegt worden. Doch ist er nach der Aufhebung des Jesuitenordens an sehr vielen Orten verdrungen, und statt dessen der Catechismus des Herrn Abts Felbiger eingeführt worden. Der berühmteste Catechismus bey den Catholischen ist der, welcher der Tridentinische oder Römische genannt wird, weil nemlich die Kirchenversammlung zu Trient das Vorhaben, einen kurzen Begriff der christlichen Lehre abzufassen, welches sie bey den zuletzt gehäuften Geschäften nicht zu Stande bringen konnte, dem römischen Stuhl empfohlen hat; der dann auch dasselbe unter Pius V. glücklich vollendet hat; und daher ist die obige doppelte Benennung entsprungen. Die vornehmsten Verfasser dieses Werkes sind den Nachrichten gemäß, die Cardinale Sirleus, Antonianus, Borromäus, und zwey Bischöffe, samt einem Theologen gewesen, welche drey letztere alle aus dem Dominicanerorden waren. Der berühmte Paulus Manutius soll das griechische und reine Lateinische, so viel in dergleichen Büchern möglich ist, hineingetragen haben. Es ist zwar dieser Catechismus von dem Pabst Pius V. gutgeheissen, bestätigt, und allen Christen anbefohlen worden; doch hat derselbe deswegen kein unfehlbares Ansehen, als nur in solchen Stücken, die unmittelbar die Glaubenssage betreffen. In Schulstreitigkeiten, welche hier und da von denen Dominicanern, als Verfasser sind eingemengt worden, hat er kein entscheidendes Ansehen. Man setzt eben dieses daran aus, daß bloße Schulstreitigkeiten in denselben eingetragen, und darinn entschieden seyen, die doch in dergleichen Unterweisungen gar nicht gehören; als in welchen nichts als ausgemachte Glaubenswahrheiten zum Unterricht der Unwissenden Platz finden sollten.

Bei den Catholischen ist es eine gemessene Pflicht der Pfarrer, die Jugend fleißig in der christlichen Lehre zu unterweisen; weshalb mehrere Schlüsse der Synoden und bischöfliche Verordnungen vorhanden sind. (35)

Catechismus (in der Lutherischen Kirche). Bereits vor der Zeit der Reformation hatte man Catechismen; sie giengen aber mehrentheils nur auf die 10 Gebote, den apostolischen Glauben und das Vater unser, und zum Theil auf eines oder zwey Stücke davon. Die Waldenser haben im 11ten Jahrhundert in dergleichen Arbeiten sich vorzüglich hervorgethan, und die Wicklfiten und den Huf darinn zu Nachfolgern gehabt. In der Lutherischen Kirche hat Luther selbst den Anfang gemacht, einen Catechismus zu entwerfen. Zuerst schrieb er über einzelne Stücke, über die 10 Gebote, das Vater unser, den Glauben, die Taufe oder das Taufbüchlein, und auch über die Messe, oder das heilige Abendmahl. Als er im J. 1527 und 28 die Visitation der Sächsischen Kirchen vornahm, und unter dem Volk, ja auch unter den Lehrern eine so große Unwissenheit wahrnahm: so wurde er veranlaßt, einen besondern Catechismus zu entwerfen, und zwar, wie man die mehrste Ursache zu glauben hat, zuerst einen grössern und dann einen kleinern Catechismus, und beyde wurden im Jahr 1529 zuerst gedruckt, und in der Folge, besonders der kleine, unzähligemal wieder aufgelegt, häufig in fremde Sprachen übersetzt, nemlich ins Lateinische, Griechische, Hebräische, Arabische, Syrische, Croatische, Russische, Polnische,

Ungarische, Böhmische, Portugiesische, Spanische, Dänische, Italienische, Französische, ja ins Malabarische, auch oft mit Erklärungen und Erläuterungen begleitet. Dadurch sollte bey der damaligen schlechten Beschaffenheit der Catechismen dem Mangel eines guten Lehrbuchs für den gemeinen Mann abgeholfen; eine Gleichheit und Uebereinstimmung des Lehrbegriffs erhalten; und verhindert werden, daß das Volk durch verschiedene Formen des Unterrichts nicht irre werde; der Lehrer aber selbst eine Handleitung bekomme, nach welcher er die nöthigsten Heilswahrheiten abhandeln und erklären könnte. Zu diesem Catechismus kam nachher noch eine Art von ein paar Gebetsformeln, einer Haustafel und einigen Fragstücken für den gemeinen Mann, wenn er zum heil. Abendmahl gehen wollte; auch für die Prediger ein Trau- und Taufbüchlein, welches in der Folge auch zur gemeinen Norm gebraucht wurde. Dieser kleine sowohl als grössere Catechismus war anfänglich blos eine Privatschrift, nach und nach erhielten sie aber das Ansehen eines symbolischen Buchs in der Lutherischen Kirche. Zuerst wurde in dem Schleswig-Holsteinischen 1537 der fleißige Gebrauch des Catechismus Lutheri befohlen, und 1557 verordnet der Churfürst von Sachsen, August, das Volk darnach zu unterrichten, 1569 geschah eben das in Thüringen, Franken, Vogtland. 1571 kam der Catechismus in das Thüringische corpus doctrinae, 1576 in das corpus doctrinae julium und 1580 in das christliche Concordienbuch. Der grosse Catechismus hat eine grössere und kleinere Vorrede von dem sel. Luther erhalten, und ist eine weitere Ausführung und Erklärung des kleinern; hat aber die vorher angeführten Anhänge nicht, welche bey dem kleinern stehen. Die Ordnung in beyden Catechismis ist, daß erstlich die 10 Gebote angeführt und erklärt werden, und darinn sind die Grundlehren der Moral vorgetragen, und in der Erklärung bauet Luther alles auf Furcht und Liebe Gottes. Ob aber diese 10 Gebote sich wohl zur Grundlage der Moral für Christen schicken, davon wird unter dem Titel Decalogus geredet werden. Das andere Hauptstück ist die Lehre vom Glauben, und besteht nach den dreyen Personen der Gottheit in dreyn Hauptartikeln, von der Schöpfung, Erlösung und Heiligung, und in der Erklärung dieser Artikel werden diejenigen Grundlehren, welche in den Artikeln selbst nicht ausdrücklich angeführt sind, in einer schicklichen Verbindung mit abgehandelt. Das dritte Hauptstück beschäftigt sich mit der Erklärung des Vater unsers, welches in Vorrede, Bitten und eine Dopsologie eingetheilt wird. Das 4. giebt einen kurzen Unterricht von der Taufe und das 5. vom heiligen Abendmahl. Diese Schrift des Luthers wurde für ein Meisterstück unter seinen Arbeiten gehalten, und ist theils in grossen Werken, theils in besondern Predigten, welche den Namen Catechismuspredigten führen, erklärt, theils besonders in kleinen Schriften bald für den Lehrer, bald für Kinder und Einfältige erläutert, und der Inhalt desselben durch dazu dienliche Beweise der heil. Schrift befestigt worden, die Art der letztern Schriften ist unzählig, und noch bis jetzt hat er sein Ansehen in der Lutherischen Kirche erhalten.

Luther hatte bey seinem Catechismus auch einen Unterricht, wie man die Einfältigen soll lehren beichten. Es ist daraus ein besonderes Hauptstück von der Beichte oder Amt der Schlüssel entstanden, welches aber, so wie es jetzt da ist, nicht von Luther her-

rühret, und wahrscheinlich dem D. Joh. Knipstroh, einem Generalsuperintendent in Pommern zukommt, welchen er 1554 verfertigt haben soll.

Die Fragstücke für diejenigen, welche zum Sacrament gehen wollen, sind nicht von Luthern, und das Trau- und Taufbüchlein ist eine Anweisung für die Prediger. (20)

Catechismus (in den reformirten Kirchen). Die reformirten Kirchen haben auch frühzeitig, besonders in der Schweiz und Deutschland, auf die Verrichtung solcher nützlichen Lehrbücher gedacht. Zu St. Gallen kam 1527 ein Catechismus, kurz nachher zu Basel der von Joh. Decolampadius, zu Zürich einer von Leo Juda 1534 zu Genf einer von Joh. Calvin 1536, und ein anderer von Peter Viret 1543, und zu Bern der von Caspar Megander 1552 aus Licht, so wie zu Straßburg ein größerer und kleinerer von Martin Bucer 1534, und zu Emden der größere und kleinere, Emdische Catechismus, deren jener den Johann von Lafoo, dieser den Martin Micronius zu Verfassen hatte, 1553 und 1554 herauskamen.

Doch wir wollen hier keinen Auszug der catechetischen Geschichte, sondern nur das wichtigste von denjenigen catechetischen Büchern melden, welche in den reformirten Gemeinden ein symbolisches Ansehen noch behaupten, oder wenigstens bis auf die neueste Zeiten behauptet haben.

Die vornehmsten darunter sind unstreitig der Genfer Catechismus von Johann Calvin in Ansehung der französischen, und der Heidelberger oder Pfälzische Catechismus in Ansehung der deutschen und niederländischen Gemeinden.

I. Calvins Catechismus, welcher auch der Genfer, von der Kirche, wobey er entstand, heißt, ist der Zeit nach älter. Calvin gab ihn in seiner gegenwärtigen Einrichtung (denn sein catechetischer Aufsatz vom Jahr 1536 ist davon unterschieden) im Jahr 1541 französisch heraus, er übersezte ihn nachher selbst in die lateinische Sprache, und ließ diese Uebersetzung mit einer Zueignungsschrift an die Kirche zu Emden, und die sämtliche Prediger in Ostfriesland 1545 drucken. Das große Ansehen, worin Calvin stand, veranlaßte bald mehrere Uebersetzungen dieses Catechismus, ins Deutsche, Holländische, Englische, Italianische, Spanische u. s. f. Immanuel Tremellius hat ihn in die hebräische, und Heinrich Etienne in die griechische Sprache übersetzt. Man führte ihn auch bald nicht nur zu Genf, und in der französischen Schweiz, sondern auch bey den Wallonischen Gemeinden in den Niederlanden, und bey den reformirten Gemeinden durch ganz Frankreich, als ein allgemeines Lehrbuch ein. Die Nationalsynoden der reformirten Franzosen, als die zu Montauban 1594, zu Montpellier 1598, und noch die letzte zu Loudun 1659 und 60 behaupteten streng sein symbolisches Ansehen, und wollten nicht einmal die geringste Veränderung in diesem oder jenem Ausdruck erlauben. Man hielt darüber bis zur Wiederrufung des Edicts von Nantes des Nachmittags Catechismuspredigten. Dergleichen Predigten über diesen Catechismus sind auch noch immer in allen Gemeinden der französischen Wallonischen Synode in den Niederlanden mit Genehmigung der Nordrechter Kirchenversammlung, und auch anderwärts gewöhnlich. Auch bey den reformirten Hungarn war er im 16. Jahrhundert sehr im Gebrauch, bis er nachher von dem mehr in Ansehen kommenden Heidelbergschen verdrängt wurde.

Die Ordnung, worin er die Lehren der Religion in 55 Sectionen oder Sonntagen verhandelt, ist folgende. Er unterscheidet sie nach einer Einleitung von dem Zweck, wozu der Mensch erschaffen worden, nemlich Gott zu erkennen und zu verehren, 1. Sect. in vier Theile. Der erste handelt von Glauben und Vertrauen auf Gott, erklärt die Glaubensartikel und die Lehre von der Rechtfertigung, 2 — 20. Section; der zweite von dem Dienste Gottes und Gehorsam gegen seinen Willen, worin die Lehre von der Buße und die 10 Gebote erläutert werden. 21 — 33. Section. Der dritte Theil von der Anrufung Gottes und dem Gebet, und erklärt das Gebet des Herrn, 34 — 43. Section. In dem vierten Theil handelt er von der Dankbarkeit mit Mund und Herzen, 44. Section, und verknüpft damit die Lehre vom Wort Gottes und Predigtamt, 45. Section, und von den Sacramenten, 46 — 55. Section.

II. In einem noch größeren symbolischen Ansehen steht der Heidelbergische oder Pfälzische Catechismus. Er heißt bekanntlich der Heidelbergische, nach dem Ort, wo, und der Pfälzische nach dem Lande, zu dessen Nutzen er zuerst ausgearbeitet worden. — Churfürst Friedrich der Dritte, mit dem Zunamen der Fromme, hatte die reformirte Lehre, besonders in Ansehung der Person Christi und der heil. Sacramente eingeführt, und ward Katho, theils um den von Churfürst Otto Heinrich verordneten Brenzischen, wie auch andre willkürlich angenommene Catechismen abzuschaffen, theils um eine Einträchtigkeit in der Lehre in Kirchen und Schulen zu befördern, endlich auch wohl, um die von Eiferern gehäßig vorgestellte Lehrmeinungen der Reformirten in ihrer wahren Gestalt den Deutschen vorzutragen, einen eigenen Catechismus sorgfältig abfassen zu lassen. Den Auftrag hiezu erhielten der Churfürstliche Hofprediger und Pfarrer an der Hauptkirche zu Heidelberg, Caspar Olevianus und Zacharias Ursinus, Professor bey der Universität und Aufseher über das Collegium sapientiae, im Jahr 1562. Beide machten einen besondern Aufsatz, und aus beiden, vornemlich aber des Ursinus Arbeit, ward von ihnen unter Beyrath der zwey andern Professoren der theologischen Facultät, Peter Boquin und Immanuel Tremellius, und unter eigener sorgfältigster Aufsicht des so einsichtsvollen als frommen Churfürsten der gegenwärtige Heidelbergische Catechismus verfertigt. Der Churfürst legte ihn hierauf den vornehmsten Lehrern und den sämtlichen Inspectoren der Pfälzischen Kirche zur Prüfung vor, und, nachdem er einmüthig approbirt worden, von Josua Lagus, einem Prediger, und Lambert Vitthobus, einem Schullehrer zu Heidelberg, in die lateinische Sprache übersezen, daß er in beiden Sprachen zugleich ans Licht treten könnte. Er erschien auch wirklich im Jenner 1563 bey Johann Meyer zu Heidelberg zum erstenmal in Druck. Merkwürdig ist es, daß man nicht genau weiß, ob mit Fleiß, und, wie neuerlich behauptet worden, aus Sanftmuth der Verfasser, oder zufälliger Weise und durch ein Versehen auf der Druckerey? der Schluß der berühmten achtzigsten Frage dieses Catechismus; und ist also die Messe im Grunde nichts anders, als u. s. f. in diesem ersten Druck weggelassen war. Hiemit war der Churfürst übel zufrieden, und veranstaltete sofort eine andre Auflage, wo der Schluß also lautete: und ist also die Messe im Grunde nichts anders, als eine abgöttische Verleugnung des einigen Opfers und Leidens Jesu

Jesu Christi. (Ein solches Exemplar hat der niederländische Gottesgelehrte, Hieronymus van Alphen unter Augen gehabt und beschrieben, und ein solches besaß auch noch der Herr Kirchenrath J. F. Wieg zu Heidelberg.) Allein auf des Churfürsten Befehl, der die in diesem Jahr von der Tridentinischen Kirchenversammlung gegen alle protestantische Kirchen ausgesprochne Anathismen unwillig machten, mußte der Bogen noch einmal umgedruckt, und der Schluß gedachter Frage in den bekannten starken und für ein milder denkendes Jahrhundert auffallenderen Worten eingerückt werden.

Manche Gottesgelehrte wie auch protestantische Fürsten widersprachen aus Eifer gegen die reformirte Lehre nicht allein der in demselben Jahr 1563 vorgenommenen Einführung desselben in die Churfürstliche Kirchen und Schulen, sondern man trug selbst, nach der ungestümen Hitze der Zeiten, auf dem Reichstage zu Regensburg 1566 darauf an, den Churfürsten, als einen Neuerer, vom Religionsfrieden auszuschließen. Er blieb standhaft, und kam eines Tages, weil seine Sachwalter in Schrecken gesetzt waren, selbst in die Versammlung der Fürsten, wovon man ihn ausgeschloffen hatte, begleitet von seinem Prinzen Johann Casimir, welcher die Bibel und die Augsburgerische Confession in Händen hatte, vertheidigte seine patriotische und gottesfürchtige Gesinnungen, und erbot sich seinen Catechismus aus Gottes Wort und der Augsburgerischen Confession gegen einen jeglichen zu behaupten; das alles mit so vieler Unerfrockenheit und frommer Wärme, daß der gemäßigte Kaiser Maximilian der Zweyte und die gegenwärtigen Fürsten innigst gerührt, und alle gegen ihn gehegte Vorurtheile zernichtet wurden. Bey dieser Gelegenheit war es, daß Churfürst August zu Sachsen ihm auf die Schulter schlug, und sagte: Frig, du bist frommer, denn wir alle.

Dieser Catechismus fand wegen seines inneren Werthes, denn sachverständige Gottesgelehrten gestehen, daß er in sachreichen und praktischen Inhalt, in fürnigter Sprache, in Ordnung und Methode sich vor manchen andern Producten der damaligen Zeiten auszeichne, einen großen allgemeinen Beyfall in der ganzen reformirten Kirche. Seit der Zeit ist er unzählmal aufgelegt, in großen und kleinern Werken commentirt und erläutert, und in mancherley Sprachen, in die Niederdeutsche, in die Französische, die Englische, die Italianische, die Böhmische, die Polnische übersetzt worden. Eine griechische Uebersetzung ist von Friedrich Sylburg verfertigt, und dem Patriarchen zu Constantinopel zugesandt worden, und eine Neugriechische auf Befehl der Generalstaaten zum Behuf der heutigen Griechen zu Leiden 1648 herausgekommen. Arabisch ist er von Jacob Golius, und von andern in einige Indianische Sprachen übersetzt.

Alle reformirte Kirchen in Deutschland nahmen ihn zum symbolischen Buch und zur Grundlage ihrer catechetischen Uebungen an; allenthalben führte man Nachmittagspredigten darüber ein, und an den meisten Orten behauptet er diese Würde noch bis auf den heutigen Tag.

Die reformirte Niederlande führten ihn auch sehr früh zum öffentlichen Gebrauch ein, wie man aus den Schlüssen ihrer zu Wesel 1568 und zu Emden 1571 gehaltenen Synoden ersieht. Die völlige Einführung geschah auf Verordnung zweyer zu Dordrecht 1574 und 1578 versammelten Nationalsynoden. Den Catechis-

mus zu unterschreiben wurden zuerst die Schullehrer, hernach auch die Prediger verpflichtet. Inzwischen hatte dieser Catechismus einige von den gemeinen Lehrmeinungen abweichende Lehrer, z. E. Dirk, Wolfaart, Kornhart zu Widersachern, bis mit dem siebenzehnten Jahrhundert die Remonstrantische Irrungen ausbrachen. Arminius und seine Partheyfande vieles daran auszufehen, und drang auf Revision und Verbesserung desselben. Es glückte ihr auch eine obrigkeitliche Verordnung, daß in nächster Nationalsynode diese Revision vorgenommen werden sollte, 1606. auszuwirken, worüber gewaltige Unruhen entstanden. Im Jahr 1612. und 1619. ward endlich die bekannte Nationalsynode zu Dordrecht gehalten. Die Remonstranten richteten ihre Bedenklichkeiten auf Befehl theils einzeln, theils gemeinschaftlich ein, die Synode beschloß aber durch einmüthige Stimmen der einheimischen und der auswärtigen daselbst erschienenen Gottesgelehrten aus Deutschland, der Schweiz und Großbritannien nichts darinn zu verändern, und erklärte ihn feyerlich für einen sehr genauen kurzen Begriff der rechtsinnigen christlichen Lehre. Die Niederländer entwarfen besonders in den Postactis Synodi ein dreysaches Formular zur Unterschrift dieses symbolischen Buches; eines für Professoren der Theologie, wie auch für die Regenten und Unterregenten der theologischen Collegien, das andere für die Prediger, und das dritte für Rectoren, Schullehrer und Krankenbesucher, wornach sich diese alle beim Antritt ihrer Aemter verpflichten und unterschreiben müssen. Diese Würde eines der wichtigsten symbolischen Buchs der niederländischen Kirche ward dem heidelbergischen Catechismus bey Ernennung der Utrechter Union im Haag 1651. auch politisch bestätigt. In jener Nationalkirchenversammlung zu Dordrecht wurden auch die bereits von den Staaten im Jahr 1576. und von der Nationalsynode im Haag 1586. verordnete Nachmittagspredigten über den Catechismus zu einem immerwährenden Gesetz gemacht.

Ungeachtet die Schweiz eigne ältere Catechismen hatte, erhielt doch der heidelbergische Catechismus zu St. Gallen, zu Bern und andern meisten Orten den Vorzug, auch die hungarische reformirte Kirche ehrt und gebraucht ihn als ein symbolisches Buch.

Seitdem gegen das Ende des vorigen Jahrhunderts die Pfalz durch Abgang der Simmerischen Linie einen catholischen Herrn erhielt, wurde dieser Catechismus, besonders wegen der goten Frage, sehr angefochten, insonderheit von den Jesuiten. Er fand aber auch an Nicolaus Girtler und dem berühmten französischen Prediger Lenfant, der damals zu Heidelberg stand, und andere geschickte Vertheidiger. Ein fürchterlicheres Ungewitter drohte ihm aber 1719. Der sonst gutmüthige Churfürst Carl Philipp war bey Gelegenheit, daß ein catholischer schon 1699. mit Privilegien die reformirte Bücher zu drucken begünstigter Verleger eine neue Auflage mit vorgelegten Churfürstlichen Wappen, und den Worten: auf Befehl seiner Churfürstlichen Durchlaucht, ingleichen: mit Privilegio seiner Churfürstlichen Durchlaucht, wie dieses ehemals üblich gewesen, drucken lassen, beredet, die Einziehung nicht nur aller Exemplarien dieser Auflage, sondern auch aller derjenigen, worinn die achtzigste Frage und andere anzügliche Dinge befindlich wären, zu verordnen. Ein Befehl, den die Beamten eifrig vollzogen, und wogegen die triftigste und demüthigste Vorstellungen des reformirten Kirchenraths wenig fruchteten, bis die Kö-

nige von Großbritannien, Preussen und Dänemark, die Generalstaaten und andere Fürsten sich mit Nachdruck für die Pfälzische Kirche verwendeten, unter welcher Vermittelung es endlich 1720. dahin geziehen ist, daß die Reformirten bey ihrem unveränderten Catechismus belassen, und nur auf der Weglassung des Churfürstlichen Namens und Wappen auf dem Titel, und einer ohnedem nicht genug authorisirten Glosse unter der Soten Frage bestanden wurde.

Der Inhalt dieses Catechismus, und die Ordnung, daß er im ersten Theile von des Menschen Elend, im zweyten von der Erlösung, im dritten von der Dankbarkeit handelt, worinn Ursinus dem Lehrvortrag des apostolischen Briefs an die Römer nachahmen wollen, ist zu bekannt, als daß wir uns dabey lange aufhalten dürften.

Man hat auch viele kürzere Auszüge vom Heidelbergschen Catechismus, worunter zwey unter öffentlicher Autorität gemachte vorzüglich bemerkt zu werden verdienen. Der erste ist der kleine Pfälzische Catechismus, welcher in die erneuerte Pfälzische Kirchenordnung, Heidelberg 1685. eingerückt worden. Der andere ist auf die Verordnung der Dordrechter Synode von einigen dazu ernannten Gottesgelehrten ausgefertigt, und nach erhaltener Approbation unter dem Titel: Kurzer Begriff der christlichen Religion in Druck gegeben worden.

III.) Der Canton Zürich in der Schweiz hat seinen eignen Zürcher Catechismus bisher behalten. Leo Juda hatte 1534. einen größeren, und nachher auf Ersuchen der Geistlichkeit einen kürzeren Catechismus, und im Jahr 1559. hatte Heinrich Buttlinger einen lateinischen zum Gebrauch der Schulen herausgegeben. Aus beiden ward der Zürcher Catechismus zusammengelegt, auch bey der 1609. vom Magistrat den Predigern und Professoren aufgetragenen Durchsicht in eine merckliche Uebereinstimmung mit dem beliebten Heidelbergschen Catechismus gebracht. Die Obrigkeit bestätigte ihn feyerlich, und befahl seinen Gebrauch in Kirchen und Schulen durch ein besonderes Edict von 1639. — Er besteht aus 110. Fragen, die vier Abtheilungen und 48. Abschnitte oder Sonntage ausmachen. Im ersten Theil wird von Gott, von der heil. Schrift und vom Geseze gehandelt, 1 — 12 Sonntag. Im zweyten von den Glaubensartikeln, 13 — 29 Sonntag. Im dritten von der Dankbarkeit und dem Gebet, 30 — 39 Sonntag. Im vierten von den heil. Sacramenten, 40 — 48 Sonntag.

IV.) Der Kirchencatechismus der englischen Episcopalkirche, welcher in ihre Liturgie auf Befehl König Edward VI. eingerückt ist, ist gar kurz, und besteht nur aus 24 Fragstücken, welche eine kurze Erklärung und Wiederholung des Taufgelübdes, eine Paraphrase der Glaubensartikel, der zehn Gebote und des Gebets des Herrn, und einen Unterricht von den Sacramenten in sich fassen. Die Fragstücke müssen die Confirmanden auswendig wissen, ehe sie dem Bischof dargestellt werden. Auch dieser Church Catechismus ist in andere Sprachen, selbst ins Türkische übersetzt worden. Anfangs bestand er nur aus Wiederholung des Taufgelübdes, den Glaubensartikeln, den Geboten und dem Gebete des Herrn. Nachher ward auf Verordnung König Jacob des I. der Unterricht von den Sacramenten hinzugefügt, welchen Bischof Overal, damals Dechant an der Paulskirche zu London abfaßte, und die Bischöffe guthießen. Er ist verschiedentlich von englischen Gottesgelehrten erklärt und ausgelegt.

Drey dieser Auslegungen, die eine vom Erzbischof William Wake, die andere von Erzbischof Thomas Secker, und eine dritte von Doctor Samuel Clark, welcher aber sich mehr Freyheit erlaubt, hin und wieder von den Grundsätzen seiner Kirche etwas abzuweichen, sind durch Uebersetzungen und ihres inneren Werths halber auch ausser England rühmlich bekannt.

Einen größeren symbolischen Catechismus hat die englische Kirche nicht, denn zu diesem Ansehen ist weder der von D. Poinet 1553. herausgegebene und vom König Edward VI. allen Schullehrern anbefohlene Catechismus, noch der von Alexander Rowel im Jahr 1572. lateinisch bekannt gemachte Catechismus erhoben worden.

V.) Auch die presbyterianische Kirche in England hat ihren eignen grössern und kleinen Catechismus, welche Catechismen der Versammlung (the Assembly-Catechism) genannt werden, weil sie auf Geheiß und unter Genehmhaltung der zahlreichen Versammlung von Gottesgelehrten zu Westminster, welche das lange Parlament unter König Carl dem I. zusammenberufen hatte, um die Hierarchie abzuschaffen und die Presbyterialverfassung im ganzen Reich einzuführen, angefertigt worden. Der grössere erschien zuerst, wovon der kleinere ein genauer Auszug ist. Er hat zwey Haupttheile. Im ersten trägt er die Glaubenslehren vor, und handelt von der heil. Schrift, von Gott, von der heil. Dreieinigkeit, von den göttlichen Rathschlüssen, von der Schöpfung und Vorsehung, vom Sündenfall und der Erbsünde, vom Gnadenbund, vom Mittler Jesu Christo, dessen Person, Aemtern und zwiefachem Stande, von der Kirche, der Berufung, Rechtfertigung, Heiligung, Gewissheit der Seligkeit, vom Tod, der Auferstehung und jüngstem Gericht. Der andere Theil handelt von der Schuldigkeit des Menschen, wo denn die zehn Gebote erklärt, vom Gehör und Lesen des göttlichen Wortes, von den Sacramenten und ihrem würdigen Gebrauch geredet, und endlich mit der Lehre vom Gebet beschlossen wird. Die Verfasser desselben, Feinde des seit Erzbischofs Laud Zeiten in der bischöflichen Kirche eingerissenen Remonstrantismus tragen in diesem Buch die entgegengesetzte Unterscheidungslehren der Particularisten mit aller Strenge vor, und man hat überhaupt darüber die Anmerkung gemacht, daß es mehr ein in der Kunstsprache abgefaßtes theologisches Compendium als ein populärer und faßlicher Religionsunterricht sey. Es hat dieses Buch nicht allein bey den Presbyterianern in England in ungemeinem Ansehen gestanden, sondern auch die Schottländische Kirche hat es auf einer ihrer allgemeinen Versammlungen, als ein symbolisches Buch, feyerlich angenommen. Unter den englischen Presbyterianern hat es noch immer seine Verehrer, doch ist die Verpflichtung darauf, so wie alle Unterzeichnung symbolischer Bücher von ihnen in diesem Jahrhundert abgeschafft worden. D. Isaac Watts hat sich um diesen Catechismus, noch mehr aber um die Catechetik überhaupt verdient gemacht.

Unter allen von einzelnen Lehrern der reformirten Kirche zum Nutzen ihrer besondern Gemeinen herausgegebenen Catechismen hat keiner einen so lauten und allgemeinen Beifall gefunden, als der, welchen der vortrefliche Neuchatellische Lehrer Johann Friedrich Osiwald 1702. abdrucken lassen. Er war in kurzer Zeit ins Englische, Deutsche und Holländische übersetzt. Die Einleitung desselben, welche einen kurzen Begriff der heil. Geschichte enthält, ward sogar in Eng-

land ins Arabische gebracht, um nach Indien versendet zu werden. Männer von allen christlichen Confessionen haben davon vortheilhaft geurtheilt, und er verdient wahrlich durch das viele Gute und Nützliche, welches er so faßlich und populär vorträgt, diese gute Urtheile. Dieser Catechismus, und der vom Verfasser selbst 1734. daraus gemachte Auszug wird in der französischen Schweiz und bey den Reformirten in Frankreich vorzüglich zum Unterricht der Jugend gebraucht. Ihm und dem Samuel Clark hat Elias Bertrand in seiner christlichen Unterweisung, welche der berühmte Herr Zollikofer zu Leipzig durch erhebliche Veränderungen und Zusätze schon in der ersten Auflage 1767, noch mehr aber in der zweyten von 1779. zu seinem Eigenthum gemacht hat, vieles schuldig.

Von andern besonderen Catechismen, als denen von Superville, Saurin, Drelincourt, und den zahlreichen catechetischen Entwürfen der in Holland so beliebten Bundestheologie, worunter die von D'Outrein und besonders Lampe noch häufig bey dem Privatunterricht der Jugend auch in einigen Gegenden Deutschlands gebraucht werden, verbietet uns der Raum hier zu reden.

Die Catechismusübungen oder Catechisation in der reformirten Kirche sind von einer zweyfachen Gattung; Privatcatechisationen, welche von den Predigern, ferner von den Vorlesern und Schuldienern, auch in den Niederlanden von besondern Catecheten, die man Catechisirmeister nennt, die zugleich mehrentheils Krankenbesucher sind, und von dem Kirchenrath geprüft und angeordnet sind, mit den Catechumenen besonders angestellt, und öffentliche Catechisationen, welche in der Kirche vor der Gemeinde theils mit der Jugend, theils auch mit den Erwachsenen, insbesondere auf dem Lande gehalten werden. In den Niederlanden sind solche öffentliche Uebungen und Unterredungen mit Erwachsenen, die bereits eine gründliche Erkenntniß erlangt haben, und sich in eine besondere Bank setzen, an vielen Orten im Gebrauch, und haben unter andern den Nutzen, daß darinn tüchtige Lehrer und Lehrerinnen, welche Privatunterricht in der Religion geben, sich bilden und vervollkommen.

Alle reformirte Kirchen, auch die bischöfliche Kirche in England und Irland, verpflichten ihre Geistliche zum fleißigen Catechisiren. In den Kirchengesetzen von 1604. unter Jacob I. wird den Nachlässigen zuerst mit einem scharfen Verweis, hernach mit Suspension, und endlich mit Absetzung und Bann gedroht. Indessen soll doch dieses wichtige Stück des Lehramtes sehr vernachlässigt werden, weil theils die verordnete sonntägige Catechismusexamina unterbleiben, und an deren statt eine Predigt von einem Lecturer (Nachmittagsprediger) gehalten wird, theils man sich bey der Confirmation begnügt, wenn die Confirmanden nur den sehr kleinen Kirchencatechismus hersagen können. Vieles bey dieser Sache kommt auf den Bischof an. Man weiß, wie unter andern Ußer, Tillotson, Burnet, Wake, Sefer den catechetischen Unterricht durch ihre Verordnungen, Anstalten und eignes rühmliches Exempel befördert haben. (32)

Catechismus, (in der evangelischen Brüdergemeine.) Es sind zwar in der Brüdergemeine ehemals auch einige Catechismen geschrieben worden, welche aber nicht mehr gebraucht werden. Heutiges Tages pflegt der Unterricht der Catechumenen nach Anleitung eines kleinen Büchleins gegeben zu werden, welches 1778. zu Barbis zum zweytenmal unter folgendem Titel erschie-

nen ist: Der Hauptinhalt der Lehre Jesu Christi zum Gebrauch bey dem Unterricht der Jugend in den evangelischen Brüdergemeinen. Es ist nicht in Fragen und Antworten, sondern in kurzen Sätzen abgefaßt, welche mit biblischen Beweisstellen versehen sind. Doch ist der Lehrer nicht gerade an die Ordnung desselben gebunden, sondern es ist genug, wenn die heilsamen Wahrheiten des Evangelii, mit Ausschließung aller besondern Meinungen, dem Verstand und dem Herzen der Kinder eingepreßt werden, vor dem Genuß des H. Abendmahls wird noch eine besondere Zubereitung gehalten, auch nach der Zulassung zu demselben, wenn es die Umstände verstellen, die Catechisationen des Predigers noch ferner besucht. Insbesondere geschieht dieses bey den Heyden, wenn sie schon getauft und zum H. Abendmahl gelangt sind; welches beyderseits nicht eher zu geschehen pflegt, als bis sie die erforderliche Erkenntniß erlangt haben.

Bei dieser Gelegenheit gedenken wir auch der Catechismen der böhmischen Brüder, welche nebst andern darauf Bezug habenden Schriften in folgender Schrift gesammelt sind, die Joh. Gottfr. Ewald herausgegeben hat: Die alte und neue Lehre der böhmischen und mährischen Brüder 8. Danzig 1756. Unter andern befindet sich auch des Johannes Huß Catechismus vom Jahr 1415. darinnen. (1a) **Catechismus**, (der Arminianer oder Remonstranten.) bekanntermaßen ist bey dieser Religionsparthey alle Verpflichtung auf symbolische Bücher aufgehoben, und ihre Prediger bedienen sich daher mit der größten Freiheit eigener oder fremder catechetischer Entwürfe bey dem Unterricht in der Religion. Der sogenannte 1640. herausgekommene remonstrantische Catechismus ist daher zwar bey ihnen geschätzt, aber gar nicht symbolisch. Johann Uytenbogaert, einer ihrer größten Männer, hat ihn verfertigt, und alle ihre Unterscheidungslehren darinn so ausführlich vorgetragen, daß dieses Buch, die catechetische Einkleidung angenommen, eher in die Classe theologischer Lehrgebäude, als in die von populären Lehrbüchern für die Jugend gezählt zu werden verdient. (32)

Catechismus, (der Anabaptisten.) auch die Wideräufer oder Anabaptisten haben ihre Catechismen, wovon der erste aus des Menno Simonis Werken herausgezogen und zu Harlem 1633 erschienen ist. Auf diesen sind hernach noch viele andere gefolgt; es hat aber, da sie ohnehin nichts aus symbolischen Schriften machen, keiner derselben ein symbolisches Ansehen. (1)

Catechismus, (der Socinianer.) Der vornehmste Catechismus der Socinianer, welcher als ein symbolisches Buch derselben betrachtet werden kann, ist der sogenannte Rakauische. Den Namen hat er von dem Orte Rakau, einem Städtchen in der Woiwodschafft Sendomir in Pohlen, wo die Socinianer ehemals eine Kirche, Schule und eine Druckerey hatten, und dieser Catechismus oft gedruckt worden ist. In die Gestalt, worinn wir ihn haben, ist er nur nach und nach und nach mehrmaligen Veränderungen gerathen. Die erste Hand soll Georg Pauli, ein socinianischer Lehrer in Crakau daran gelegt haben. Diese Arbeit ist hernach dem Faustus Socinus und Peter Statovius zur Durchsicht übergeben worden. Von dem ersten ist auch noch eine, obgleich unvollkommene Arbeit übrig, welche sowohl allein, als auch in seinen sämtlichen Werken gedruckt worden ist. Endlich hat Valentin Schmalcius und Hieronymus Mo-

scorobius denselben völlig ausgearbeitet. Man hat einen doppelten rakaufchen Catechismus, nemlich einen grössern und kleinern. Der grössere wurde 1605. und zwar in pohnischer Sprache in Rakau abgedruckt, und von Valent. Schmaleius ins Deutsche übersetzt, und 1608. und zwar mit einer Dedication an die Universität Wittenberg gedruckt, 1609. besorgte Hieronymus Moscorobius eine lateinische Ausgabe desselben, welche er dem König Jacob I. in England zuweignete. 1666. ist auch eine niederländische Uebersetzung mit Anmerkungen von Ruarus und Schlichting zum Vorschein gekommen. Bey den vielerley Uebersetzungen und Ausgaben ist zwar, was die Sache selbst und auch die wesentliche Einrichtung betrifft, keine Veränderung vorgegangen; doch haben sie manches weggelassen, zugesetzt oder anders erklärt, weil, wie sie sagten, es keine Schande sey, bey bessern Einsichten und fortschreitenden Kenntnissen eine alte Meynung zu verlassen. Die Dedication des Catechismus an die Universität zu Wittenberg hatte die Wirkung, daß die theologische Facultät, doch erst 10 Jahr nachher, denn man trug anfänglich Bedenken, das socinianische System durch eine Widerlegung nur noch bekannter zu machen, eine Widerlegung schrieb. In England aber wurde derselbe öffentlich durch den Scharfrichter verbrannt. Die Socinianer haben über ihren Catechismus nicht nur vielerley Erläuterungen gemacht, sondern auch 1604. einen Auszug aus demselben verfertigt, welcher gleichfalls pohnisch, deutsch und lateinisch zum Vorschein gekommen ist, und 1629. haben sie noch einen kürzern gemacht. In den neuern Ausgaben findet man neue Abschnitte von der Schrift, von dem Wege zur Seligkeit, von der Erkenntniß Gottes, von der Erkenntniß des Herrn Jesu, von dem Prophetenamte Christi, von den Gebeten Christi, besonders Taufe, Abendmahl u. s. w. Von dem hohenpriesterlichen Amte Christi, von dessen königlichen Amte, von der Gemeinde Christi. Sonst wird er auch in 8 Abschnitte getheilt, und der 5te und 6te zusammengezogen. Er ist oft mit vielen gelehrten Anmerkungen von ihren Lehrern herausgekommen, aber doch mehr eine polemische als catechetische Schrift zu nennen.

Catechismus, (der Quaker.) Die Quaker haben auch bald einen Catechismus verfertigt, wovon der Verfasser der Georg Fox, der Stifter dieser Parthie, seyn soll. Er ist in Form eines Gesprächs zwischen Vater und Sohn geschrieben. Er ist von 1660. Von Robert Barclay ist 1673. ein anderer Catechismus für diese Parthie verfertigt worden, welcher aus lauter biblischen Stellen und Worten zusammengesetzt ist, und aus 14 Capiteln besteht.

Catechismus, (der Juden.) Von dem jüdischen Volk zur Zeit des A. Test. ist uns zwar, was ihre catechetische Uebungen betrifft, wenig bekannt; doch waren die Priester und Leviten verbunden, für die Erhaltung und Fortpflanzung der Lehre zu sorgen und das Volk zu unterrichten; und auch Hausväter und Hausmütter hatten die Pflicht, die Ihrigen im Gesetz Gottes zu unterweisen. Man sieht auch, daß dieser öffentliche und besondere Unterricht zu den Zeiten Christi üblich war, welcher im 12ten Jahr seines Alters demselben beywohnte; daher auch von dem Timotheus gerühmt wird, daß er in seiner Kindheit in der Religion wohl unterrichtet gewesen. Es ist auch in der Folge in der jüdischen Kirche für die Catechisation gesorgt worden. Inzwischen hat man an keinen besondern Catechismus gedacht, bis Moses Maïmon im 12ten Jahrhundert eine Schrift

verfertigt, welche *Schelosch asfarah ikharim*. oder dreyfacher Glaubensartikel genannt wird. Dieses Buch, welches auch in lateinischer und deutscher Sprache herausgekommen ist, kann als ein jüdischer Catechismus angesehen werden. Er handelt von Gott, dem Schöpfer und Regierer aller Dinge, wie er einzig im Wesen, einfach, der erste und letzte sey, der allein angebetet werden müsse; von der Wahrheit der Reden und Weissagungen Moses und der Propheten; dem göttlichen Ursprung des mosaischen Gesetzes; der beständigen Dauer desselben; der Unwissenheit Gottes, und daß er die Werke und Gedanken der Menschen erforsche; von der Belohnung der Frommen und Bestrafung der Gottlosen; von der Zukunft des Messias und der Auferstehung der Todten. Diese Schrift hat Maïmon auch in der Absicht aufgesetzt, die Juden vor dem Christenthum zu verwahren. Sie hat unter seinem Volk ein grosses Ansehen erhalten, wird von den Kindern auswendig gelernt, hinter ihre Gebetbücher angebunden und von den Erwachsenen sehr fleißig gelesen.

Im 13ten Jahrhundert hat Rabbi Aaron Levi: *Sepher hachinuch*, Buch der Unterweisung, geschrieben, worinn die 613 Gebote der Juden und Kirchengebräuche erklärt werden. Zu Ende des 16ten Jahrhunderts schrieb Abraham Jagel *Sepher le-kach tobh*, Buch der guten Tabe 2c. welches auch ins lateinische und Deutsche übersetzt ist. Es besteht aus 3 Theilen, und handelt in dem ersten von der Glaubenslehre nach den 13 Artikeln des Maïmons, und in dem zweyten und dritten von der Lebenslehre. Der Verfasser ist in seinem Alter zu der catholischen Kirche übergegangen. (20)

Catechist, dieser hatte in der ersten Christenheit das Amt, die Täuflinge in den ersten Grundsätzen der christlichen Religion zu unterrichten. Die Unterweisung geschah nicht in der Kirche, sondern an dem Taufort, (in baptisterio) oder auch in den nah dabey gebauten Schulen.

Dergleichen Catecheten machten keinen besondern Stand (Ordo) in der Kirche aus, sondern sie konnten aus einem jeden Orden genommen werden. Heutiges Tages besorgen die ordentlichen an einer Kirche angestellten Geistlichen dieses Geschäft; auch wird dasselbe schon in den Schulen von den Schullehrern getrieben. Doch finden sich auch hin und wieder besondere Catecheten. In der griechischen Kirche heist derjenige, welcher die, so von andern Partheyen zu dieser Kirche übertreten, unterrichtet, vorzüglich der Catechet, und er gehört unter die Geistlichen des linken Chors. Auch wird bey den Mönchen dieser Kirche derjenige so benennet, welcher die neuen Mönche von dem, was in diesem Stand zu beobachten ist, unterrichtet. (1)

Catechu, s. *Αερα* und *Εαχου*.

Catechumeni, werden alle diejenigen genannt, welche in den Anfangsgründen des Christenthums bis zur Taufe, wenn sie erwachsen sind, oder bis zur Zulassung zum heil. Abendmahl, wenn sie Kinder sind, und als solche die Taufe erhalten haben, unterrichtet werden. In der ältern christlichen Kirche waren es meistens Erwachsene aus Heiden und Juden. Sie wurden unter die Zahl der Catechumenen aufgenommen, indem ihnen die Hände aufgelegt wurden, woben man auch wohl das Zeichen des Kreuzes machte; und hierdurch erhielten sie ein Recht, sich Christen zu nennen, und einem Theil des Gottesdienstes beizuwohnen. Das Alter, das jemand bey der Aufnahme haben mußte, war unbestimmt. Eben so war es auch die Zeit, wäh-

rend welcher der Unterricht dauerte. An einigen Orten waren zwey, an andern drey Jahre vorgeschrieben, wovon jedoch nach den Umständen abgegangen wurde. Denn wenn jemand den Unterricht hinlänglich gefaßt hatte, und keine Verstellung seinerseits zu befürchten, oder auch wohl Gefahr des Todes vorhanden war, so wurde die Taufe auch früher ertheilt. Nachdem man aber anfangs dem äußerlichen Abwaschen in der Taufe die Kraft zuzuschreiben, alle Sünde wegzunehmen, so verzögerten viele die Taufe, wohl gar bis zu ihrem bevorstehenden Tod, und blieben also viele Jahre lang in dem Stand der Catechumenen, wenn sie gleich den eigentlichen Unterricht derselben nicht mehr genossen.

Der Unterricht geschah zuweilen durch die Bischöffe, meistens aber durch die Presbyter, allenfalls auch durch besonders bestellte Catecheten, wenn dergleichen vorhanden waren. Er geschah entweder in Privathäusern, oder in catechetischen Schulen, oder in dem Gebäude der Kirche, welches Baptisterium genannt wurde. Man unterrichtete sie in den nothwendigen Heilswahrheiten, und fieng gemeinlich mit den Lehren von der Buße, der Vergebung der Sünden und der Nothwendigkeit der Taufe an; hierauf schritt man zu der Lehre von Gott dem Vater, der Schöpfung, der Vorsehung, der Bestrafung des Bösen und der Belohnung des Guten. Alsdann kam die Lehre von dem Sündenfall der Menschen, von der göttlichen Barmherzigkeit, von der Erlösung durch Christum, von der Person und Gottheit Christi und des heiligen Geistes, worauf man die übrigen Lehresätze des Christenthums folgen ließ. Den Beschluß machte man wieder mit der Lehre von der Taufe, von dem durch dieselbe mit Gott zu errichtenden Bunde, und von der in der Taufe gewöhnlichen Entsagung des Teufels. Man kann sich aber leicht vorstellen, daß man sich nicht an allen Orten an diese Ordnung, die in sich willkürlich ist, gebunden haben werde. Auch wurde das in jeder Kirche übliche Taufbekenntniß oder Symbolum ausführlich erklärt. Aber von dem H. Abendmahl kam in diesem Unterricht, wenigstens schon im zweyten Jahrhundert, nichts vor; sondern derselbe wurde erst nach der Taufe gegeben. Den Catechumenen wurde auch die Lesung der heil. Schrift, insonderheit der historischen und moralischen Bücher empfohlen. Man mag es aber damit nicht an einem Ort, wie an dem andern gehalten haben. Nach dem Zeugniß des Athanasius lasen sie einige der Bücher, welche von den Protestanten apocryphische genannt werden. Nach dem Verfasser des *Synopsis Scripturae sacrae*, welcher den Namen des Athanasius angenommen hat, lasen sie nur allein die Bücher, welche er nicht canonisch nennt. Cyrillus von Jerusalem aber sagt in seinen Catechesen, daß die Catechumenen nichts mit den apocryphischen Büchern gemein haben, sondern blos diejenigen lesen sollten, welche in der Kirche vorgelesen würden, und wovon er ein Verzeichniß mittheilt, in welchem alle die Bücher enthalten sind, die bey den Protestanten für canonisch gehalten werden, die Offenbarung Johannis ausgenommen, als welche nicht in den Kirchen vorgelesen zu werden pflegte.

Die Catechumenen wurden in drey Classen eingetheilt. In der ersten waren die Hörenden, oder Audientes, welche so genannt wurden, weil sie dem Vorlesen des göttlichen Worts und der Predigt in der Kirche bewohnen durften. Nach geendigter Predigt rief ihnen der Diaconus zu, hinauszuweichen. Die andere Classe enthielt die Kniebeugenden, Genuflectentes,

Prostratos, welche einigen Gebetern knieend bewohnen durften, woben ihnen die Hände aufgelegt wurden. Die dritte Classe enthielt die Competentes, d. i. die sich um die Taufe betwarben, und derselben nahe waren, oder die Electos, die schon zur Taufe ausgewählt und bestimmt waren, weswegen sie dann auch in den letzten zwanzig Tagen vor der Taufe noch besonders unterrichtet, das Gebät des Herrn und das Symbolum gelehrt, und mit mancherley Ceremonien zur Taufe vorbereitet wurden.

Die Gelehrten sind aber über diese Classen nicht einig. Verschiedene machen aus den Competentibus und Electis eine gedoppelte Classe; andere glauben, daß diese beyden von den Genuflectentibus nicht verschieden gewesen, und nehmen also nur zwey Classen an. Noch andere fügen die vierte, oder, wenn man will, fünfte Classe hinzu, in welche sie die Exclusos, d. i. die Ausgeschlossenen, rechnen. Dieses waren Leute, welche während des Unterrichts sich in etwas vergangen hatten, und zur Strafe eine Zeitlang aus der Kirche ausgeschlossen wurden.

Dem sey wie ihm wolle, so sind die beyden ersten Classen gewiß unterschieden gewesen. Die erste wurde gleich nach der Predigt durch die Formel entlassen: Es sey kein Hörender und kein Ungläubiger zugegen.

Die übrigen, welche dem Gebät der Catechumenen bewohnten, durften jedoch bey den übrigen Gebätern für die Gläubigen, und noch weniger bey der Haltung des Abendmahls zugegen seyn, sondern der Diaconus entließ sie mit dieser oder andern ähnlichen Formeln: *ite Catechumeni; missa est*; Seht ihr Catechumenen, die Versammlung ist zu Ende. Von dem Wort *missa* wurde hernach der Gottesdienst *Missa* genannt, und in *Missam Catechumenorum*, und *fidelium* unterschieden. *Missa Catechumenorum* hieß derselbe in so weit, als die Catechumenen zugegen seyn durften.

Was nun diejenigen betrifft, welche man Competentes, oder Electos nennt, und die der Taufe nahe waren, so wurden sie, nachdem sie bey dem Examen bestanden waren, zwanzig Tage vor der Taufe exorcirt, woben ihnen die Hände aufgelegt, das Zeichen des Kreuzes gemacht, sie angeblasen, und ein Gebät hergesagt wurde, daß Gott die Herrschaft und Gewalt des Satans in denjenigen, welche den Namen Christ bekennen, zerstören möchte. Während den zwanzig Tagen wurden sie zur Enthaltbarkeit von Fleisch, Wein, auch wohl des Ehestandes, zum mehrmaligen Fasten, zum Wachen, zum Bekenntniß der Sünden, zu andern Busübungen und zu guten Werken, insonderheit gegen die Armen, ermahnt und angehalten. Auch wurden sie von den Handlungen und Gebräuchen bey der Taufe unterrichtet, und angewiesen, was sie für Antworten, insonderheit bey der dem Teufel zu erklärenden Entsagung, geben sollten. An einigen Orten giengen sie auch kurz vor der Taufe mit verschlepertem Angesicht. Hin und wieder wurden ihnen auch die Ohren durch das Wort *Ephata* geöffnet, auch wohl die Augen mit einer Salbe besrichen, und ihnen etwas Salz zum Kasten gereicht, welches alles sinnbildliche Handlungen waren. Weil Augustinus dasjenige, was den Catechumenen gereicht wird, in seiner Sprache ein Sacrament nennt, so haben viele Gelehrten geglaubt, daß ihnen von dem bey Haltung des Abendmahls zum Altar gebrachten Brod, gemeinlich *Eulogia* genannt, gegeben worden sey, welches sie das Sacrament der Catechumenen zu nen-

nen pflegen, dem aber andere widersprechen, weil Augustin an einem andern Ort selbst erklärt, daß es Salz gewesen sey.

Wenn sich jemand von den Catechumenen vergieng, so wurde er entweder aus einer höhern Classe in eine niedre versetzt, oder gar auf eine Zeitlang ausgeschlossen, wobei ihm jedoch die Hoffnung, zur Taufe zu gelangen, niemals gänzlich versagt wurde. Die eigentliche Kirchendisziplin erstreckte sich nicht auf sie, welches ebenfalls bey einigen eine Ursache gewesen seyn mag, daß sie sehr lange unter den Catechumenen verblieben, und sich erst kurz vor dem Tode taufen ließen.

In der Kirche hatten die Catechumenen einen doppelten Stand. Die Hörenden stunden in der Vorkirche, (Pronaos) nebst den Büssenden der zweiten Classe; die übrigen aber in dem Schiff der Kirche, jedoch unterwärts der Glaubigen, bey der dritten Classe der Büssenden, welche die Fußfälligen genannt wurden.

Catechumenenöhl, ist das gesegnete Oehl, welches von den Catholischen zu den Taufceremonien gebraucht wird. Es ist ganz unterschieden von dem Chrisma, welches ebenfalls bey der Taufe üblich ist. Es wird in einer besondern Büchse verwahrt, welche mit dem Buchstaben S bezeichnet ist, der so viel als Oleum Salatis andeutet; da hingegen jene Büchse, in welcher das Chrisma aufbehalten wird, sich durch den Buchstaben C unterscheidet. Von beyden muß wiederum das Ol. Infirmorum, das Oehl für die Kranke, oder für die letzte Oehlung, unterschieden werden, welches durch ein auf dem Deckel der Büchse eingeschnittenes I erkennet wird.

Catechumenia, oder besser **Catechumena**, hießen in den ältern Kirchen die Plätze der Frauenspersonen, welche von den Mannspersonen abge sondert waren. Sie waren, wenigstens in verschiedenen Kirchen, in der Höhe angebracht, und stellten sogenannte Vorkirchen vor, in denen auch zuweilen Concilien gehalten wurden. Die Gelehrten sind über den Ursprung dieses Worts nicht einig; so viel ist aber gewiß, daß die Benennung nicht von den Catechumenen hergenommen ist: denn diese hatten ihren Stand unten in der Kirche, welcher jedoch auch nach Einigen eben diesen Namen führte. Auch wurden andere der Kirchen angehängte Gebäude, in welchen die Catechumenen von den Catecheten unterrichtet wurden, mit diesem Namen belegt.

Categorem, (im Sinne der Stoiker.) Diejenigen Sätze, in welchen das Subject nicht bestimmt angegeben ist, nannten die Stoiker **Categorema**; z. E. es schreibt, oder, er schreibt; durch die Klippen seegeln, ich werde gehört, ich werde gesehen; hören, denken. Sie theilten diese Sätze nach ihrer gewöhnlichen Subtilität wieder in verschiedene Untergattungen, je nachdem ihre grammatische Form verschieden ist. In allen von Laertius angeführten Beispielen aller Sattungen dieser Sätze fehlt das Subject entweder ganz, oder bestimmt. Weil aber die Stoiker die Auflösung der Sätze in Subject und Prädikat anfangs nicht kannten, und hernach von den Peripatetikern nicht annehmen wollten, so mußten sie in ihren Definitionen einen andern Weg nehmen. Sie sagten daher, **Categorem** sey ein solcher Ausdruck, zu dem man noch einen Nominativ setzen müsse, um einen vollkommenen Satz zu bekommen. Ihrer Subtilität und Unrichtigkeit in den Definitionen wegen ist diese Lehre von manchen spätern Schriftstellern mißverstanden worden,

und daher darf man sich nicht wundern; wenn bey den Erklärern des Laertius Stellen angeführt werden, worinn das **Categorem** als ein vollständiger Satz beschrieben wird, und wenn einige dieser Ausleger sich dadurch gleichfalls haben verleiten lassen. Sie dachten alle nicht daran, daß das bey den Stoikern durch das Wort **Uriom** bezeichnet wird; und die Verdorbenheit im Text des Diogenes bestätigte sie zum Theil noch mehr in ihrem Irrthume. (17)

Categorema, *terminus categorematicus*, hieß in der scholastischen Philosophie ein Wort, das vor sich allein und ohne Verbindung mit einem andern seine bestimmte Bedeutung hat. Das entgegengesetzte davon hieß **Synecategorema**, *terminus Syncategorematicus*, und war ein Wort, welches außer der Zusammenfügung mit einem andern nichts bestimmtes ausdrückt. Z. B. Sonne, Mond, Baum, Mensch u. s. w. gehören unter die erste; groß, klein, sehr, mit, ohne, u. s. w. mit einem Worte alle adjectiva, adverbia, prae-positiones, conjunctiones, interjectiones, gehören unter die letzte. Man nannte damals *terminos mixtos*, welche halb zur einen, halb zur andern Gattung gehörten, z. E. Niemand ist so viel, als: kein Mensch; der erste Theil dieses zusammengefügten Worts ist *syncategorematisch*, der andere *categorematisch*. (6)

Categoriæres, ein geistlicher Bedienter in der griechischen Kirche von der dritten oder untersten Ordnung, welcher auf der linken Seite des Chors sitzt, die Kirche auskehren, und die Lichter anstecken, auch dem Volk ehemals die Festtage ansagen mußte. (1)

Categorie, ein in der Schule des Aristoteles sehr gewöhnliches und von da durch die Scholastiker auch in unsere gelehrte Sprache mit übergegangenes Wort. Was Aristoteles eigentlich damit wollte, sagt er selbst nirgends; auch in der besonders darüber von ihm geschriebenen Abhandlung nicht. Diese Abhandlung hat man zwar in starkem Verdacht der Unächtigkeit; allein man hat doch diesen Verdacht nicht bis zur Gewißheit erheben können, und daher ist es wohl am sichersten, dieß Büchlein unter den ächten Aristotelischen Schriften stehen zu lassen, bis sich bessere Aufklärungen zeigen werden. Es wird darin von den **Categorien** gehandelt, aber ohne zu bestimmen, was sie sind, und wozu sie dienen sollen; aus der Stellung dieser Schrift unter den übrigen logischen läßt sich auch nichts folgern, weil man nicht weiß, welchen Platz ihr Aristoteles selbst in der Vernunftlehre gegeben hat. Daher findet man auch in den meisten neuern Schriften über die Aristotelische Logik in Ansehung der **Categorien** nichts befriedigendes.

Wahrscheinlich kommt mir indeß folgendes vor: ehe Aristoteles die Lehre von den Sätzen in der Vernunftlehre abhandelte, wollte er theils allgemeine Quellen anzeigen, woraus alle mögliche Sätze geschöpft werden könnten, und theils auch mit diesen Quellen zugleich Kriterien für Wahrheit und Falschheit der Sätze ausfinden. Daher brachte er alles denkbare unter gewisse allgemeine Fächer, so daß man jeden einfachen Terminum nur durch diese Fächer zu führen brauchte, um zu ihm Prädikate zu finden, und daß man es den Terminis jedes Satzes, verglichen mit diesen Fächern, gleich ansehen konnte, ob der Satz wahr oder falsch sey. Daher theilte er alle einfache Terminos, oder nicht zu einem Satz verbundene Worte in zehn Fächer, weil sie entweder eine Substanz, z. B. Mensch, Pferd, oder eine Größe, z. B. zweyppfundig, dreyppfundig, oder eine Beschaffenheit, z. B. weiß, ge-

lehrt, oder ein Verhältnis; z. B. doppelte, halb, grösser, oder ein Befinden in einem Orte, z. B. auf dem Markte, im Lyceo, oder ein Befinden in einer Zeit, z. B. gestern, künftige Jahr, oder eine Lage, z. B. liegen, sitzen, oder ein Haben, z. B. bewaffnet seyn, angezogen seyn, oder ein Thun, z. B. schmieden, brennen, oder ein Leiden bedeuten, z. B. geschnitten werden, gebrannt werden.

Jeder Kategorie allgemeine Eigenschaften bestimmte er hernach so: die der Substanz sind, in keinem Subjecte zu seyn, noch von einem andern Subjecte prädicirt zu werden, kein entgegengesetztes zu haben, aber entgegengesetzter Eigenschaften fähig zu seyn. Die der Grösse, ein entgegengesetztes zu haben, zu machen, daß die Dinge gleich oder ungleich genannt werden; die des Verhältnisses, von Natur verbunden zu seyn, und aus einander zu folgen, Gegensatz zuzulassen; die der Beschaffenheit oder Qualitäten, Gegensatz zu haben, verstärkt und verringert werden zu können, den Dingen die Benennung der ähnlichen und unähnlichen zu verschaffen; die des Handelns und Leidens, Gegensatz zu leisten, und verstärkt oder geschwächt werden zu können; die der vier letzten Kategorien, keinen Gegensatz zuzulassen, und weder gestärkt noch geschwächt werden zu können.

Dem Anfänger können allenfalls solche Classen einigen Nutzen bringen, damit er, wenn er über eine Sache nachdenken will, doch wisse, in welchen Fächern er Gedanken suchen solle. Allein, da diese Classen die höchsten metaphysischen Begriffe enthalten, und die gewöhnlich zuletzt recht gefaßt und gesagt werden können, so verliert auch dadurch dieser Nutzen allen Werth. Ferner führen solche Fächer mehr zu einem leeren Geschwätz, als zu gründlichen Untersuchungen, als welche auf Erfahrungen, Beobachtungen und Analysen der Ideen gebaut werden müssen. Daher hat man auch diese Fächer mit Recht aus den neuen Vögeln weggelassen, seitdem Descartes mit Vertreibung scholastischer Terminologie und Unterlegung besserer Philosophie den Anfang gemacht hat.

In Ansehung der Beurtheilung des Wahren und Falschen in einem Satze haben sie mehr Nutzen; allein dann gehören sie nicht in die Vernunftlehre, sondern in die Ontologie, deren Absicht dahin geht, die allgemeinen, und über alle Wissenschaften sich ausbreitenden Wahrheiten festzusetzen. (17)

Categorischer Satz, ist ein Satz, darin etwas ohne Bedingung, Ausnahme, Einschränkung u. s. w. schlechthin bejahet oder verneinet wird, z. E. Gott ist allmächtig. Mehreres siehe im Art. Satz. (6)

Cateja, war bey den alten Galliern und Deutschen ein Wurfspeer von sehr festem Holze, der zwar nicht sehr weit konnte geworfen werden, aber seiner Schwere wegen desto tiefer eindrang. Er war mit einem Kettchen versehen, um ihn nach dem Wurf wieder an sich ziehen zu können. Einige verdolmetschen diese Cateja durch eine Art von Reulen, die mit eisernen Spitzen versehen gewesen, ungefähr wie die vormals bey dem Abtreiben der Stürmenden üblich gewesenenen Dreschfegel. (21)

Catelae vagon, ein Beyname der indianischen Osterluccey, (*Aristolochia indica*, L.) (9)

Catella, ein Kettchen, war eine Belohnung, welche wohlverdienten Soldaten von ihren Feldherren erhielten. Diese Kettchen waren von Gold, wurden am Halse getragen, hingen etwas an der Brust herunter, und hatten die Figur von einem z. Die Catella

unterscheidet sich von einer andern Soldatenbelohnung, die *Torques* hieß, welche nicht so einfach, sondern viel dichter, wie ein Seil, aus mehreren Fäden oder Theilen zusammengewunden war. Ein solches goldnes oder silbernes Halsband, *Torques*, erhielten vom Feldherren öfters gemeine Soldaten, die sich durch ihre Tapferkeit ausgezeichnet hatten, insonderheit die Hauptleute und Lieutenants, welche alsdann öfters mehrere solche *Torques* auf einmal zur Belohnung erhielten. (21)

Catena. (Baukunst.) Einige der Ausleger *Vitruvs* verstehen darunter ein Zimmerstück, so zwey oder mehr andere mit einander verbindet, andere aber eine Dachschwelle. Dem Gebrauch nach scheint es ein hölzerner Anker zu seyn, der über andere Balken gelegt, und mit hölzernen starken Nägeln aufgenagelt zu werden pflegt. (18)

Catenaria curva, s. Kettenlinie im Art. Linie.

Catenatio, (Baukunst.) wird von *Vitruv* die Bindung und Zusammensetzung zweyer Hölzer genannt. Heut zu Tage nennt man solches die Armirung. s. Armirung. (18)

Catenae Patrum, werden diejenigen Schriften genannt, in welchen Erklärungen biblischer Schriftstellen nach Ordnung der biblischen Bücher aus den Kirchenvätern gesammelt sind, und die mit einer aus vielen Gliedern bestehenden Kette (*Catena*) verglichen werden können. Die Gelehrten sind noch nicht einig, wer zuerst auf diesen Gedanken verfallen, noch auch, welche Schriften unter die *Catenas* zu rechnen seyen. Da die Meinungen der Kirchenväter oft verstimmt, oft ganz unrichtig, meistens auch ohne alle Gründe angeführt, oft auch die Schriftsteller unter sich verwechselt, zuweilen auch eigne Meinungen mit untergeschoben werden, so schränken die meisten den Nutzen dieser noch vorhandenen *Catenarum* nur darauf ein, daß man noch manche Erklärungen von nunmehr verlorenen Schriftstellern in ihnen aufbehalten findet. Wer mehr hiervon wissen will, findet es in *Buddei Isagoge historico-theologica*, p. 1635. u. in *Johann Georg Walchii Bibliotheca Patristica*, p. 193. und in den von beyden angeführten vielen Schriftstellern. (1)

Catenoplion, war ein Lied, wobey die Alten einen Waffentanz ausführten, und mit den Waffen ein Getöse machten. (21)

Catesbâa, ein Pflanzengeschlecht aus der ersten Ordnung der vierten Linneischen Classe, (*Tetrandria monogynia*.) Der Kelch ist vierzählig, sehr klein, spitz, fortdauernd, und sitzt über dem Boden; die Krone einblättrig, trichterförmig. Ihre Röhre ist sehr lang, gerade, oben etwas dicker; die Mündung bis zur Hälfte vierspaltig, weit und halb platt halb aufrecht. Die vier Staubfäden sitzen inwendig an dem Halbe der Kronröhre fest, und haben aufrechte lange Staubbeutel. Der Stempel bestehet aus einem runden unter dem Boden befindlichen Fruchtknoten, einem fadenförmigen Griffel von der Länge der Krone und einer einfachen Narbe. Auf die Blüthe folgt eine eifrunde gekrönte einsährige Beere mit vielen eckigen Saamenkörnern. Man kennt nur eine Gattung, die

Stachliche *Catesbâa*, (*Catesbaea spinosa*, L. Mill. dict. *Catesb.* carol. 2. p. 100. t. 100.) Sie ist eine Staude, deren Stamm bis zwölf Schuh hoch wird, und eine röthliche Rinde hat. Die Aeste stehen wechselweise. Die Blätter haben die Form und Grösse der Buchsbaumblätter. Die Blumen sind schmutzig gelb, kommen einzeln an den Seiten der Aeste hervor, und hängen herab. Die Insel Providence ist das Va-

terland, woher man sie im Jahr 1726. nach Europa gebracht hat. (9)

Catfisch, ein Synonymum des Sunde-Saayfisches. (*Squalus Canicula* L.) (9)

Catharesis, heist die Verringerung der Thätigkeit bey einem Menschen, welche nicht durch Arzeneyen, sondern durch übermäßige Leibesbewegung bewirkt wird. (9)

Cathartica, s. Abzende Mittel.

Catharticum, s. Purgier- und Brechmittel.

Catharer, **Cathari**, heist so viel als die Reinen, und ist eine Benennung, womit verschiedene sogenannte Ketzer theils sich selbst belegt haben, theils von andern belegt worden sind, weil sie sich rühmten, daß die reine Kirche nur allein bey ihnen sey, aus welchem Grund die Presbyterianer in Grossbritannien auch Puritaner genannt werden. Zuerst gaben sich die Novatianer den Namen Cathari; von welchen in einem besondern Artikel geredet wird. Nachher belegte man auch andre damit, und zwar insonderheit die Paulicianer, welche zu Anfang des ersten Jahrhunderts aus Bulgarien und Thracien nach den Abendländern kamen. Man nannte sie Manichäer, weil sie wirklich einige Manichäische Grundsätze hatten. Man nannte sie, vorzüglich in Italien, Cathari, oder auch Chazari (Gazari); und letzteres wegen der Gegend, von wannen sie hergekommen waren. Denn um die gedachte Zeit wurden die vorhin gedachten Länder, vornehmlich aber die kleine Tataren, wo sich die Paulicianer ebenfalls und zuvor ausgebreitet hatten, mit diesem Namen belegt. Diese Cathari, welche auch Paterni, wie auch Bulgarn benannt wurden, breiteten sich in dem zwölften Jahrhundert immer weiter aus, und es entstanden aus ihnen mancherley Secten, die theils bald wieder verloschen, als die Petrobrusianer, Henricianer, Arnoldisten und Albanenser, theils mit unter den Namen der Waldenser und Albigenser begriffen wurden. Die Cathari dieser Zeiten hegten verschiedene Gnostische und Manichäische Irrthümer. Sie behaupteten, daß alles Böse von der Materie herrühre, und machten einen Unterschied zwischen Gott und dem Welterschöpfer. Christo sprachen sie, weil die Materie böse sey, den Körper ab, und meyneten, daß er nicht eigentlich gebohren worden, noch gestorben sey. Die Körper hielten sie für ein Werk des bösen Geistes, welcher die Seelen in dieselben eingeschlossen hätte, und leugneten daher die Auferstehung derselben. Die Taufe und das Abendmahl erklärten sie für Ceremonien, die keinen Nutzen brächten. Sie lebten strenge und hart, um den Körper zu schwächen; sie enthielten sich des Fleisches, des Weins, auch zum Theil des Ehestandes. Das alte Testament verworfen sie. Man bemerkt, daß ob sie gleich alle in diesen Grundsätzen übereinstimmten, sie doch in der weitern Erklärung derselben von einander abwichen. Einige nahmen mit den Manichäern auch zwey gleichewige Grundwesen an; Gott des Lichts, den Vater Jesu Christi, und dann den Fürsten der Finsternissen, welcher diese sichtbare Welt geschaffen habe. Andere erkannten nur ein Grundwesen, Gott, den Vater Jesu Christi, welcher auch die erste Materie hervorgebracht habe; aber der Teufel, der von Gott gut erschaffen worden, sey abgefallen, und habe aus der Materie die Welt hervorgebracht. Jene lehrten, Christus habe einen himmlischen Körper gehabt, mit welchem er in die Maria eingegangen sey; diese aber meyneten, er habe zwar nicht von der Maria, aber doch in derselben einen, jedoch bloßen Scheinkörper ange-

nommen. Jene wurden von dem Sitz ihrer vornehmsten Lehrer Albanenser genannt. Diese aber hatten vorzüglich ihren Sitz zu Bagnols, wovon sie Bagnoles, Bagnoleser, auch Bajoler genannt wurden. Die eigentlichen Albigenser gehören zu den letztern. Sie hatten ihre Bischöffe, deren jeder zwey Gehülfen, oder Vicarien hatte, welche mit dem Namen des größern und kleinern Sohns belegt wurden, ihre übrigen Lehrer hießen Diaconi. Das Volk theilte sich in zwey Classen; diejenigen, welche eine strenge und enthaltensame Lebensart führten, hießen Consolati, oder Eingeweihte, welches durch Auslegung der Hände geschah, und Consolamentum genannt wurde. Die übrigen, welche verheyrathet waren, und wie andere Menschen lebten, hießen Föderati, oder Bundsgenossen. Diese hatten jedoch versprochen, daß sie noch vor ihrem Tode, wenigstens in der letzten Krankheit sich unter die Eingeweihten begeben, und das Consolamentum empfangen wollten, welches Versprechen oder Bund mit ihrer Kirche sie Covenenza nannten.

Der Name der Catharer erlosch nach und nach durch die nun auf gekommenen und angezeigten Namen, insonderheit der Albigenser und Waldenser; welche letztern jedoch sehr von diesen Catharis verschieden waren. Doch blieb das deutsche Wort Kätzer daher übrig. Es ist gleich viel, ob man solches von den Catharis oder den Vazaris herleitet. Beyde Ausdrücke bedeuten einerley, wenn Chazari in kirchlichem Verstand genommen wird: denn sonst führten alle Einwohner der kleinen Tataren und der anliegenden Länder diesen Namen eine Zeitlang. Beyde Wörter wurden auch auf einerley Art ausgesprochen; es ist bekannt, daß wenigstens die neuern Griechen das: th, (in Cathari) auf eine lispelnde Art aussprechen, wie auch die Engländer oft mit ihrem: th thun.

In dem sechzehnten Jahrhundert nannte man die Wiedertäufer oder Anabaptisten auch zum Theil Cathari, weil sie sich einer vollkommenen und reinen Kirche rühmten, worinnen nichts Unreines sey.

Man sehe übrigens alle die hier angeführten Namen unter eignen Artikeln. (1)

Catharina, der heiligen, (Chorfrauen) im Spital oder Hotel Dieu der heiligen Catharina in Paris. Um das Jahr 1188 war dieses Spital unter dem Namen der H. Opportuna für Mönche gestiftet; um das Jahr 1222 nahm es den Namen der H. Catharina, von der dieser Heiligen zu Ehren daran gebauten Capelle an. Im folgenden Jahrhunderte gesellten sich auch Jungfrauen zu den Spitalsbrüdern, und von 1558 bewohnen diese dasselbe allein. Die vornehmste Pflicht ihrer Stiftung ist, die Armen weiblichen Geschlechtes, welche nach Paris kommen, drey Tage lang aufzunehmen; die Personen, welche in den Gefängnissen des Chatelet und des Fort l'Evêque sterben, die auf den Strassen oder in den Flüssen gefundenen Todten zu begraben. Nebst diesem müssen sie alle Tage die Bezeiten der seligen Jungfrau beten; alle Mittwochens sich noch besonders des Fleischiessens enthalten, und noch andere Fasttage beobachten. Vor Zeiten war ihre Kleidung schwarz; jetzt aber gehen sie in einem weissen sergeenen Rocke mit einem Rocket von weisser Leinwand darüber. Im Chore hängen sie noch einen schwarzen Mantel um. (37)

C. Catharina, ein Gestirn, s. Adler.

Catharine, wird eine Sorte von Pflanzgenannt, welche kleine Blumen, große runde Früchte mit saftigem weissem Fleische hat. (9)

Catha-

Catharinenblume. (Botan.) (*Antirrhinum Linaria* Linn.) f. Leinfraut und Löwenmaul.

Catharinenorden, wurde wahrscheinlicher Weise im zwölften Jahrhunderte von verschiedenen vornehmen Christen, zur Sicherheit derjenigen, die das Grab der H. Jungfrau und Martyrin Catharina auf dem Berge Sinai besuchten, gestiftet, und von dieser Heiligen benennet. Die Ritter waren weiß gekleidet, und trugen auf ihrem Roccie ein halberbrochenes Rad, durch welches ein Schwert quer gieng. Sie folgten der Regel des H. Augustins, und nahmen nur jene in ihren Orden auf, welche zuvor das Grab der H. Catharina besucht hatten. Dieser Orden ist wenig, und etwa nur noch bey den schismatischen Griechen bekannt; oder vielleicht gar eingegangen. (37)

Catharinenorden, ist ein Damenorden in Rußland. Peter I. stiftete denselben aus Achtung für seine kluge Gemahlin Catharina im J. 1714. Ueberhaupt mußte man von dieser Art Belohnung, oder von solcherley Orden, die man zum Unterschiede von den geistlichen und eigentlichen Ritterorden, Hoforden nennen könnte, vor der Regierung dieses schöpferischen Monarchen, in Rußland nichts.

Catharisten, ein Beyname einiger Manichäer, f. Manichäer. (1)

Catharsis, heißt die Wirkung, welche die abführenden Mittel thun (9)

Cathartica, f. Purgiermittel und Brechmittel.

Catharticum sal, ist ein Synonymum des Bittersalzes, f. Bittersalz. (9)

Catheder, Cathedra, ist in einem Lehrsaal ein etwas erhabener Platz mit einem Sitze und davor befindlichen Brustlehne, um von selbem denen Zuhörern einen Vortrag zu thun, oder sich sonst hören zu lassen. Vielfach ist vor dem hohen Catheder noch ein abgesonderter niederer Catheder, welcher bey hohen und niedern Schulen zu Disputationen dienet, indem auf dem niedern Catheder der Respondens, auf dem höhern der Präses befindlich; oder beyde Catheder werden bey andern Solennien gebraucht. (18)

Cathedra, (antiquarisch) hieß schon bey den Alten der Lehrstuhl der Redner und Weltweisen, von dem sie auch bisweilen, wiewohl mit einer Art von Verachtung Cathedraril genennet wurden. Cathedra wurde auch ein weicher und bequemer Tragsessel genennet, dessen sich die römischen Damen zu bedienen pflegten. Die Sklaven, welche sie herumtragen mußten, hießen auch Cathedraril. Auch hießen gewisse in den obersten Stufen der Theater befindliche Plätze Cathedra.

Cathedra, (astron.) f. Cassiopea, ein Gestirn.

Cathedra Episcopalis, Bischofsstuhl, wurde der Stuhl oder Sitz von Holz oder Stein genennet, auf welchem ehemals der Bischof zur Zeit des Gottesdienstes auf beyden Seiten von seiner Clerisey umgeben, zu sitzen pflegte. Man findet noch dergleichen Stühle in verschiednen bischöflichen Kirchen, welche aber in einigen nur dazu dienen, daß der Bischof bey seinem Eintritt darauf Besitz nimmt. Von diesem Sitze (Cathedra) werden die bischöflichen Kirchen Cathedralkirchen, und die Chorherren dafelbst Canonici cathedralles genannt. Ein jeder Bischof hat das Recht, in einer jeden Kirche seines Bisthums einen besondern erhabenen Stuhl oder Thron, wie derselbe auch genennet wird, zu haben; wenn gleich die Kirche und das Capitel derselben exremt seyn sollten. Es wird aber auch durch das Wort Cathedra Episcopalis öfters das Bisthum selbst verstanden.

Cathedra Sancti Petri, der Stuhl des H. Petrus. Die Catholischen behaupten insgemein, daß der H. Petrus der erste Bischof zu Rom gewesen, und seine Nachfolger in eben die Gerechtsame und Vorrechte eingetreten seyen, welche er von Christo empfangen, und durch seinen Tod seinem Nachfolger auf dem bischöflichen Stuhl als eine Erbschaft hinterlassen habe; fast eben so, wie heut zu Tag immer der neuerwählte Bischof, Kaiser, oder Fürst alle von seinem Vorfahrer besessene Vorrechte und Gerechtsame in Anspruch und Besitz nimmt. Die Protestanten hingegen läugnen, daß Petrus Bischof zu Rom gewesen, und einige meynen sogar, daß er nie nach Rom gekommen sey, welches jedoch die meisten zugeben. Die Catholischen berufen sich hier, als in einer bloß historischen Frage, auf die Zeugnisse der Schriftsteller und auf uralte Denkmäler. Freulich sagt die Schrift nichts ausdrückliches von dem Aufenthalt des H. Petrus zu Rom; allein die Catholischen meynen, daß durch die Worte, welche dieser Apostel 1 Petr. 5. 13. gebraucht: Es grüßet euch die Kirche, die in Babylon ist, keine andere als die römische Kirche verstanden habe; wie dann der Apostel Johannes in seiner Offenbarung 18. Cap. durch eben diese Metaphor die Stadt Rom öfters ausgedrückt hat. Sie berufen sich ferner auf das Zeugniß des Papias, eines Jüngers der Apostel, der bey dem Eusebius (L. II. 14.) ausdrücklich sagt, daß hier durch Babylon Rom verstanden werde, dessen Ansehen dann, wenn es ihm auch sonst an Scharfsinn sollte gemangelt haben, in einer bloß historischen Sache nicht könne verworfen werden. Dazu kommen noch viele einstimmige Zeugnisse der Alten, als des Irenäus, des Dionysius von Corinth, Clemens von Alexandria, Origenes, Tertullians, Cyprians, Eusebius, Chrysostomus, Hieronymus und vieler andern, welche dann noch durch die mancherley alte Denkmäler bestätigt werden. Unter diesen sind die vornehmsten die Gräber der Apostel Petri und Pauli selbst, auf welche sich schon der römische Priester Cajus in dem Anfang des dritten Jahrhunderts in seinem Streit mit dem Proclus bezogen hat. (Euseb. L. II. 24.) und welche zu den Zeiten des Eusebius so berühmt waren, daß dieser Vater der Kirchengeschichte für unnöthig erachtet, andere Zeugnisse ihres allda überstandenen Martiriodes beizubringen. (Euseb. L. II. 25.) Die Stärke dieser Beweise leuchtete sehr vielen gelehrten Protestanten, dem H. L. f. Blondel, Dodwell, ja dem Calvin selbst dergestalt ein, daß sie mit den Catholischen gern eingestanden haben, Petrus sey zu Rom gewesen, und allda unter dem Nero wegen dem Glauben umgebracht worden. Allein das läugnen sie insgemein, daß derselbe Bischof von Rom gewesen sey, und glauben, daß sich ein besonderes Bisthum nicht einmal mit dem Apostolat vereinigen ließe, weil nemlich ein Bischof an eine Kirche gebunden, und mit derselben gleichsam vermählt wäre; da doch ein Apostel vermög seines Amtes in alle Welt wandern müsse, das Evangelium zu predigen. Die Catholischen beziehen sich hier abermal auf die oben angeführten Zeugnisse, als welche nicht allein ausagen, daß der H. Petrus zu Rom gewesen, und dort geprediget habe; sondern auch, daß er der erste Bischof alda gewesen sey. Glaubte man ihnen nun in einem Punkte, so müßte man ihnen auch in dem andern glauben. Sie finden auch gar keinen Widerspruch in dem, daß ein Apostel zugleich ein Bischof

einer besondern Kirche sey. Denn, sagen sie, gleichwie der römische Papst wirklich Bischof einer besondern Kirche ist, und zugleich als Papst die Oberaufsicht über alle Catholische Kirchen hat, ja den Catholischen Glauben durch seine Abgesandten in Africa, in Ost- und Westindien zu verbreiten suchet, so konnte auch Petrus seinen ordentlichen Sitz und Aufenthalt zu Rom haben, und eine besondere Verbindung mit dieser Kirche haben, wenn er gleich als Apostel die Pflicht hatte, das Evangelium entweder durch sich, oder durch seine Gehülfen, wie es das allgemeine Beste der christlichen Religion erforderte, weiter fortzupflanzen.

Cathedra Sancti Petri, Petri Stuhlfeyer. Die catholische Kirche feiert zwey Festtage unter diesem Namen. Den ersten den 18. Jänner zum Gedächtniß des zu Rom errichteten Bisthums; welches dann nach ihren Grundsätzen immer als das vornehmste Bisthum in der Christenheit betrachtet wurde. Das zweyte Fest begeht sie den 22. Hornung wegen der zu Antiochia errichteten Patriarchalkirche, welche der H. Petrus 7 Jahr hindurch in Besiz gehabt haben soll. Man sehe auch Apostel.

Cathedra S. Petri, durch diesen Ausdruck wird auch das Lehr- und Hirtenamt verstanden, welches nach dem catholischen Lehrbegriff dem Apostel Petrus von Christo über die ganze Kirche anvertraut und von ihm auf seine Nachfolger im römischen Bisthum vererbt worden. Daher ist dann bey den Theologen die lateinische Redensart, *loqui ex cathedra*, entstanden, welches so viel heisset, als vermöge des obersten Lehr- und Hirtenamts zur ganzen Kirche reden. Dieser Ausdruck wird von den Catholischen deswegen gebraucht, weil bey ihnen ausgemacht ist, daß der römische Papst für sich als ein einzelner Mensch und Lehrer betrachtet, in Irrthum und Ketzerey verfallen, und selbige in Privatschriften und Unterredungen lehren könne. Darüber allein wird bey ihnen gestritten, ob derselbe, wenn er als oberster Hirt und Lehrmeister die ganze Kirche anredet, und einen Satz, der den Glauben oder die Sitten betrifft, lehrt oder gutheißet, in einen Irrthum gegen die Offenbarung verfallen könne? Dieses bejahet die ganze französische Kirche; der dann heut zu Tag sehr viele deutsche Theologen beptreten; ja auf den österreichischen Universitäten darf seit 1769 keine andere Meinung mehr gelehret werden; hingegen bey haupten die Italiäner und die Ordensstände durchgehends das Gegentheil. Doch sind diese Gottesgelehrten noch nicht ganz einig in Entwicklung des Begriffes oder der Frage, wenn dann der Papst eigentlich als oberster Lehrmeister der Kirche rede. Die gründlichste und deutlichste aus ihnen fordern dazu folgende 4 Bedingungen; 1) daß der Papst in völliger Freyheit sey, und ihm gar keine Gewalt geschehe; 2) daß der Grund der Entscheidung in der Offenbarung liege, und der Gegenstand das Seelenheil und nicht blos Philosophische oder Schulsstreitigkeiten angehe; 3) daß die Sachen zuver von dem Papst wohl erwogen, die Meinungen anderer Bischöffe gehört, und insbesondere die beständige Lehre und Ueberlieferung der apostolischen römischen Kirche zu Rath gezogen worden sey; 4) daß eine solche Lehre vom Papst der ganzen Kirche als ein Glaubenssatz, und die entgegengesetzte als eine Ketzerey vorgelegt worden sey. Wenn nur eine einzige von diesen Bedingungen abgeht, so gestehen gemeldete Theologen, daß der Papst noch nicht Kraft seines obersten Lehramts (*ex cathedra*) rede, mithin noch nicht unfehlbar sey. Und auf diese Weise vertheidigen viele

aus ihnen diese Meinung von der Unfehlbarkeit der Päbste, wenn sie gleich zugeben, daß mehrere aus ihnen in Glaubenssachen geirret haben; denn sie antworten immer, daß jene Päbste aus Abgang der kurz erwähnten Bedingungen nur als Privatlehrer zu betrachten wären. (35)

Cathedralkirche, hat ihren Namen von der Catheder oder dem Lehrstuhl, den der Bischof einnahm, so oft er bey dem öffentlichen Gottesdienst erschien: daher kommt es, daß, nachdem die Lehrstühle in erhabene Kanzeln verändert worden sind, in vielen Dom- oder Cathedralkirchen eine für den Bischof eigene Kanzel noch übrig ist; eben daher kommt die lateinische barbarische Redensart: „*incathedratus* oder *cathedratus est*“ welches eben so viel ist, als: er ist Bischof geworden. Duncange voc. Cathedr. Obgleich die Griechen diesen Stuhl einen Thron nannten, wie Eusebius L. 7. c. 19. und 32. den bischöflichen Stuhl von Jerusalem einen apostolischen Thron nennt: so war doch dieser Sitz nicht sehr von den übrigen Kirchenstühlen der Clerisy unterschieden: ein Bischof, der sich einen prächtigen Stuhl machen ließ, wie Paulus Samosatenus, war der öffentlichen Rüge unterworfen, so lang die Christen die Hoheit deren Bischöffen in die einzige Demuth, als den wahren Grund aller Tugenden setzten: s. den Eusebius *Hist. eccles.* L. 7. c. 30. von diesem Lehrstuhl nun (Cathedra) erhielten die Hauptkirchen einer Diöces, in welchen die Bischöffe ordentlicherweise ihren Gottesdienst hielten, ihre Benennung. Diese Kirchen heißen bey uns Dom- oder Dhom- oder auch Thumkirchen. s. *Canonicus*. Weil die Canonici oder Domherrn nach dem achten Jahrhundert in ihren Gemeinwohnungen, wie die Mönche besamenwohnten, so wurden die Domkirchen gemeinlich Monasteria, Münster, Monstiers, genennt. Zu Straßburg hängt dieser Name noch der Domkirche an: s. Herrn Dürr *Dissert. de Monasterio S. Martini*. Nach der Sprache derer Canonen heißet die Cathedralkirche *prima, principalis Ecclesia*, die vornehmste oder Hauptkirche, auch Mutterkirche (*Matrix*) *ex cap. 22. X. de verb. signif.* wie auch Major Titulus, im Gegensatz anderer Kirchen, welche den Namen *Minores Tituli* führen. Bey Gonzalez Tellez, ad L. 1. Tit. 24. cap. 4. Diese Cathedralkirche ist eigentlich die Braut, mit welcher der Bischof vermählt wird, nach dem cap. 15. X. de Testament. Daher ist es kein Wunder, wenn die gute alte Canones dem Bischöffen seine Wohnung an dieser seiner Kirche anweisen, wie noch heut zu Tage die sogenannte Bischöfshöfe oder *curiae episcopales* an die Domkirchen gebauet befunden werden: siehe das *Concil. Carthag. 4. can. 14.* und das 5. can. 5. Bey Bingham *orig. eccles.* Lib. 6. c. 4. Diese waren jene Bet- und Gotteshäuser, in welchen die Bischöffe, so gut, wie die andern Geistlichen solcher Kirchen, ihrem Gottesdienst obliegen, und alle bischöfliche Verrichtungen ausüben mußten. Der berühmte Canonist Ebasutius in seiner *Notitia Concil.* cap. 44. edit. in 8vo. scheidet hier gewaltig, ad Canonem Vtum *Concil. Carthag. Vti*. Eben dieser africanische Canon wurde von dem Kaiser Carl M. Lib. 1. Capital. Caroli M. cap. 41. aus neuen Bischöffen seiner Staaten eingeschränkt. Unter anderen bischöflichen Verrichtungen war die Taufhandlung, die in der ersten Kirche immer von den Bischöffen in ihren Cathedralkirchen verrichtet wurde: daher kommt es, daß die Taufbrunnen entweder an die Domkirchen oder nicht weit davon gebauet waren: Martono de

Antiquis Ecclesiae ritibus, Chardon *Histoire des Sacrements*, beyde von der Taufe, und Herr Dechant Würdtwein in einer Dissertation *de Baptismo Moguntino* haben diesen Gegenstand ausgeführt: Martene in *itin. litter.* Part. I. p. 9. Bey dem Herrn Fürst-Abten Gerbert *Vetus Liturg. aleman.* Disq. 5. c. 1. §. 15. bezeugt, daß zu Poitiers noch vor 100 Jahren alle Taufkinder in der einzigen Cathedralkirche dieses Sacrament empfangen haben. Sonst ist die Benennung einer Cathedralkirche in den mittleren Zeiten eben kein sicheres Zeichen, daß solche Kirche wirklich die bischöfliche Hauptkirche gewesen sey. Die Paulinuskirche bey Trier erhielt in den alten Urkunden bey Hontheim *Prodr. Hist. Trev.* p. 1012. oft den Namen der Cathedralkirche, weil viele Trierische Bischöfe da ihre Grabstätte gewählt, und auch einen bischöflichen Stuhl dahin gepflanzt hatten.

Zu den Zeiten, wo der Bischof die Verwaltung aller Kirchengüter in seinem bischöflichen Sprengel auf sich hatte, wurden alle Schenkungen, die der Kirche überhaupt geschahen, angesehen, als wenn sie für die Cathedralkirche, welche die Mutter der übrigen war, bestimmt wären: die Klöster- und Spitalgüter waren davon nicht ausgenommen, weil sie milde Stiftungen und der Obforge des Bischoffen, der mit seiner Cathedralkirche als Bräutigam ein Leib zu seyn schien, unterworfen waren: daher nahmen sich die Bischöfe schon im 6ten Jahrhundert die Freyheit heraus, die Hinterlassenschaften deren Aebten in den Klöstern und deren Beneficiaten an sich zu ziehen, (*spoliare*) weil alle diese Einkünfte ursprünglich der ersten Mutterkirche der Diöces eigenthümlich zugehört hätten, und nur aus milder Nachsicht derselben an andere fromme Stiftungen abgegeben worden wären: Thomassin Part. 3. L. 2. c. 7. hat viele Beispiele davon. Dieser Gebrauch war aber durch viele Synodalgesetze abgestellt. Ebendasselbst in Gemäßheit dessen entscheidet Innocentius III. Cap. 15. X. *de Testam.* wenn ein Vermächtniß dem Bischoffen, ohne nähere Bestimmung, hinterlassen worden sey, die Cathedralkirche davon ihre *portionem canonicam* zu beziehen habe.

Eine weitere Spur von der Hoheit einer Cathedralkirche liegt in der uralten Gewohnheit, daß jede Pfarrkirche entweder ein- oder auch mehrmal im Jahr die Mutterkirche, das ist, die Cathedral besuchen mußte. Die Synode zu Agde (*Agathensis*) die 1. und 4. zu Orleans (*Aurelianensis*) zu Epaone befehlen dies ausdrücklich. In denen westfränkischen Synoden vom 11. 12. 13. und 14. Jahrhundert wird diese alte Schuldigkeit allgemein aufgelegt. In vielen, wo nicht in allen bischöflichen Städten müssen wenigstens die Stift- und Pfarrgeistliche um Ostern oder Pfingsten, oder in der sogenannten Bittwoche, in die Cathedralkirche wallen, um dadurch ihre Abhängigkeit von ihr öffentlich an den Tag zu legen. Die Synode zu Rouen vom Jahr 1581, Tit. *de Episc. off.* c. 35. setzt einen Ablass denenjenigen aus, welche die Cathedralkirche auf Ostern und Pfingsten besuchen würden: hingegen ward in der so berühmten Synode zu Eln vom Jahre 1536 Part. 3. c. 28. dieser schöne und bedeutungsvolle Gebrauch ganz abgeschafft, nach welchem die Collegiatstiftskirchen auf die vornehmsten Feste nach der Domkirche wallfahrten; weil, wie der Text sagt, dadurch nur Gelegenheit gegeben ward, herumzuschweifen und sich zu berauschen (vermuthlich bekamen die Geistlichen ein gutes Frühstück). Wenn die Bischöfe ihre Hauptkirche recht, wie es billig ist, ehren wollen; so geziemt es

sich, daß sie ihre bischöfliche Handlungen darinn vornehmen, z. B. die Diöcesansynoden daselbst halten, die heilige Oele weihen u. d. m. Aus dem Vorzuge der Cathedralkirche entsprangen viele Streitigkeiten mit anderen Kirchen, z. B. ob die Pfarrgenossene von anderen Stadt- und Landpfarrepen nach Belieben in der Cathedralkirche die Taufe mit Vorbengehung ihres eigenen Pfarrers empfangen können? Die Antwort würde ohne Zweifel mit ja ausfallen, wenn der Bischof selbst diese Taufhandlung, so wie alle übrige, die denen Pfarrern zukommen, verrichten wollte; da aber die Cathedralkirchen ihre eigene Pfarrer, und diese ihren eigenen Pfarrsprengel haben, so tritt hier die Verfügun der Tridentinischen Kirchenversammlung Sess. 24. c. 13. ein, wo verordnet wird, daß man eine jede Pfarrey einem ständigen Seelsorger übergeben, dieser aber seinen anvertrauten Pfarrkindern die Sacramenten reichen soll.

Wenn die Cathedralkirche in ihren Gebäulichkeiten Schaden leidet, so entsteht oft die Frage, wer die Kosten bey Wiederherstellung derselben zu tragen habe? Diese Frage läßt sich nicht einformig entscheiden: so lang aber bey solch einer Cathedralkirche eine Bauniederlage (*Fabrica*) ist, so lang kommt an diese zuerst die Reihe, die Kosten zu bestreiten: wäre aber diese erschöpft, so müßte der Bischof für seine Braut, als Bräutigam sorgen. In Italien, wo die Cathedralkirchen größtentheils arm sind, haben ihrer viele theils bey ihrer Stiftung, theils durch Verjährung es hergebracht, daß sie die *quartam funerariam* ziehen; wie auch die Begräbnisse deren an sich ziehen, die auf der freyen Landstraße sterben.

Bey Errichtung einer Cathedralkirche hat es eben dieselbe Verwandniß, wie bey Errichtung eines Bisthums, s. Bisthum. Ueberhaupt ist es verboten, die Cathedralkirchen nicht ohne Noth oder großen Nutzen zu vervielfältigen, damit die bischöfliche Würde, die mit der Cathedralkirche unzertrennlich ist, nicht geringgeschätzt werde: Dist. 80. Can. *Episcopi*; & illud sanè. Cap. *Episcopalia. de Privilegiis*. Damit aber wider diese verkehrte alte Satzungen, die nur in vollreichen Städten Cathedral- oder bischöfliche Kirchen anlegen lassen, nicht verstoßen werde, so haben die Päbste in Italien, besonders im Kirchenstaat die Auskunst getroffen, daß sie denjenigen Flecken, den sie mit einer Cathedralkirche beehren wollen, zugleich zu der Ehre einer Stadt erheben; also daß der bischöfliche Stuhl alsogleich den Einwohnern das Bürgerrecht mitbringt. s. auch den Art. *Domcapitul.*

(30) *Cathedraticum*, hat zweyerley Bedeutung: einmal hieß es bey verschiedenen Schriftstellern, die Gonzalez Tellez ad L. 1. Tit. 33. Cap. 16. anführt, jene Abgabe, die ein neuordinirter Priester dem Bischof, der Bischof dem Erzbischof, dieser dem Patriarchen bey seiner Einweihung reichen mußte. Diese Art von Auflagen, die den ganzen Geschmack von Simonie an sich hat, ward in der zwoten Synode zu Braga im J. 572, (*Braccarensis*) scharf verboten: da aber die Sünde so einträglich war, daß, wie aus dem concilio chalcedonensi erhellt, die Kirche von Ancyra große Schulden machen mußte, um die Ordinationsgebühren ihres Bischofs zu bestreiten, so läßt sich leicht begreifen, warum der Pabst Gregor M. in einer Synode zu Rom noch daran abzustellen, und besonders noch einen Schlupfwinkel austauben mußte, in welchen sich dieses sogenannte *Cathedraticum* verfrachten hatte: es hieß nun *Pasturum*, oder etwas weniges

an Speisen für den bey der Ordination sich ermüdenden Bischöffen; auch dieß ward verboten: auf gleiche Weise versuhr die Kirchenversammlung zu Trient, und schnitt allen Vorwand ab, etwas dergleichen bey der Ordination; welche es auch immer seyn würde, zu geben oder zu nehmen.

Die andere und ächte Bedeutung des Cathedraticums ist diese, wenn man darunter die Abgabe versteht, die jede Kirche des bischöflichen Sprengels jährlich dem Bischöffen als ein Zeichen ihrer Abhängigkeit darbringt, und dadurch den Bischöffen in den Stand setzt, seinen standesmäßigen Unterhalt (nach dem alten Schlag) zu haben. Der Erzbischof von Bremen Hartuin, wie Arnoldus Lubec. in *Chron. Slavor.* erzählt, mußte von diesem Cathedraticum allein leben.

Diese Art von Tribut ward bey verschiedenen Gelegenheiten gehoben: entweder, wenn der Bischof die Diöces visitirte, und bey dieser Gelegenheit befiehlt das angeregte Concilium von Braga das Cathedraticum zu zahlen, auch wird solches eben von dem Herumgehen des Bischofs, Circada, genannt; oder wenn er die Diöcesansynode hielt. Diese Gewohnheit war so allgemein, daß das Cathedraticum den Namen Synodaticum erhielt; und weil die Frühlingsynoden gemeinlich um Ostern angien, wurde es zuweilen Paschale genannt. Hincmar sagte daher in seinem Schreiben ad Clerum & Plebem Tornac. Manche Bischöffe hielten sehr oft Synoden, damit sie bey dieser Gelegenheit Geld erheben könnten: bey Janus à Costa in Tit. 31. Lib. 1. ad Cap. 16. Daher machen einige Canonisten die Frage: ob der Bischof, wenn er keinen Synodum hält, das Cathedraticum fordern könne. Die Antwort muß bejahend seyn, weil die Synode nur die Gelegenheit war, nicht aber der Grund, das Cathedraticum abzutragen. Wenn jedoch, sagt Lambertini a. a. D. eine Gewohnheit daraus geworden wäre, das Cathedraticum andern nicht, als in der Synode zu zahlen; so mußte der Bischof damit zufrieden seyn, weil seine Gerechtsame, das Cathedraticum zu fordern, hierdurch genug geritten wären.

Obgleich einige Schriftsteller unter dem Cathedraticum und Synodaticum einen Unterschied machen wolten, obchon auch die Synoden zu Avignon im J. 1366, und zu Besiers (biturcentis) den Ausdruck gebrauchen: Solvant Synodalem & Cathedraticum, bey Lambertini *de Synodo dioc.* L. 5. c. 6. so ist doch die gemeine und selbst in der Decretale des Honorius III. X. *de officio jud. ord.* cap. 16. bestätigte Meinung der besten Gelehrten, daß beyde ein Ding und dieselbige Abgabe seyen: vielleicht mag ein anderer Bischof aus Haabsucht das plus gemacht, und aus beyden Benennungen den Vorwand genommen haben.

Was aber den Werth des Cathedraticums belangt, so ist dieser zwar in dem Cap. 16. X. *de off. jud. ord.* auf 2 Solidos nach dem Münzfuß von Luca (*Lucensis monetae*) bestimmt: aus der erwähnten 2ten Synode zu Braga, wo gleichfalls 2 Solidi angesetzt sind; diese Synode ist von dem Gratian Can. 1. *Caus. 10. Q. 3.* eingedrückt: allein es ist nicht einmal der Stoff dieser Münze, Gold oder Silber, vielweniger der gangbare Münzfuß ausgeworfen: wollte man die Glossen ad Can. 1. *Caus. 10. Q. 3.* blindlings annehmen, so müßten unter denen 2 Solidis 2 Goldgulden verstanden werden: in der Diöcesansynode zu Rom vom Jahr 1725, folgte man dieser nämlichen Berechnung; so, wie Reiffenstuel ad Lib. 3. Tit. *de censibus*, bezeugt, auch in der Freysinger Diöces solche angenommen ist. In der Main-

zischen giebt jeder Pfarrer einen Reichthaler; der Frühlmesser 45 kr.; obgleich die Pfarrer nach dem Landgebrauch an ihren Pfarren keine eigentliche Beneficia haben, sondern auf den Wink des Bischöffen von solchen, weil sie nur commendirt sind, abgerufen werden können, welches etwas ganz sonderbares und von gemeinen Rechten abweichend ist. Die Congregatio Concilii Tridentini hat im Jahr 1731. die Capläne, welche auf den Wink abgerufen werden können, (ad Nutum amovibiles) von dem Cathedraticum freigesprochen. Bey Lambertini *de Synodo* Lib. 5. C. 7. §. 5. Das Capitulare Caroli Calvi, welches er. A. 844 zu Toulouse entworfen hat, spricht bey Baluzius Tom. 2. Cap. 2. dem Bischof sein Cathedraticum also zu: „die Bischöffe sollen von den Priestern, das ist, nach dem Sprachgebrauch selbiger Zeiten, von den Pfarrern bekommen 1 Scheffel Weizen, 1 Scheffel Gerste, 1 Eimer Wein, nach der gemeinen Stadt- und Landmaas; wie auch einen Frischling, (Friskinga, ein junges Schwein), welches 6 Denarios werth ist. Wollen sie aber diese Sachen nicht in Natur annehmen, so steht ihnen frey, an deren Statt 2 Solidos in Münze zu beziehen, wie in den Synoden zu Toledo und zu Braga mit Bewilligung des Bischoffes geweiht, oder entschieden worden ist.“ Bey Herrn Professor Neller, *instrukt. brevis de Denar. & Solido rom. Explicatio quorundam Capitularium francicorum & aliorum locorum, de Solido*, pag. 86. Dieser Gelehrte berechnet sowohl den Solidus, als den Denarius nach dem heutigen Münzfuß also, daß 2 Solidi einen französischen Groschen oder Laubthaler, das ist, 2 Gulden 45 kr. ein Denarius aber 4 Trientische Petermännchen und etwas darüber gegolten habe. Die Rechnung des Kaisers war sehr richtig, indem aus dem Concilium zu Frankfurt vom Jahr 794. der Fruchtpreis selbiger Zeiten erhellt, nach welchem ein Scheffel Weizen 4, ein Scheffel Gersten 2 Denarien gekostet hat; man schlage nun die sechs Denarien für den Frischling dazu, so machen alle zusammen 12 Denarien, und diese einen kleinen französischen Thaler aus. Der Eimer Wein eben so viel, wie Herr Neller aus dem *Caesarius Heisterbacensis*, der eine Berechnung der Einkünften des Klosters zu Prüm erklärt, beweiset; folglich kommen 24 Denarien zusammen, deren 12 einen Solidus gelten. Weilen aber in den Münzsachen sowohl an Schrot und Korn, als an dem wülführigen Currentpreis in allen Ländern sehr viele und sehr wiederholte Veränderungen vorzufallen pflegen, s. Cap. 20. X. *de Censibus*, so ist die gemeine Meinung deren Canonisten, daß der Werth des Cathedratici nicht durchgehends überall gleich, sondern nach der Gewohnheit einer jeden Diöces abzumessen sey. Alle und jede Kirchen der Weltgeistlichen, alle und jede Pfarrer und Beneficiaten sind gehalten, das Cathedraticum, als einen ständigen ordentlichen Zinns dem Bischöffen abzureichen. Die Klosterkirchen haben Mittel gefunden, sich davon zu befreien; sie führen zu ihrem Behufe an, *Can. inter caetera, Caus. 10. Q. 3. Can. cum pro utilitate, Caus. 16. Q. 1. Can. quam sit, Caus. 18. Q. 2.* Aus den Decretalen aber können sie nichts, als das Cap. 1. *de Statu Monachorum* beybringen, welches aber keine Spur von dem Cathedraticum enthält. Wenn nun das Decretum Gratiani keine gesetzmäßige Kraft hätte, wie viele behaupten, so stünde die Freyheit der Klosterkirchen auf sehr schwachen Füßen, und könnte sich durch nichts, als durch den Haufen derer Canonisten aufrecht erhalten. Der andere Grund, daß die Klöster von allem frey

seyen, was ihnen in Kraft des Legis Diocesanae aufgebürdet werden könnte, ist noch leichter, indem die neuere beste Canonisten den Ungrund des Unterschiedes zwischen der bischöflichen Gerichtsbarkeit (*jurisdictio Episcopalis*) und dem Diocesangesetze, (*Lex Diocesana*) daß jene im Auspenden, (*in dando*) diese aber im Einnehmen (*in recipiendo*) bestehe, hinlänglich einsehen und beweisen. Was aber die andere Kirchen belangt, die denen Klöstern incorporirt sind oder von Klostergeistlichen besorgt werden, davon müsse sie, nach dem ausdrücklichen Buchstaben des *Cap. Conquerente de off. ord.* das *Cathedraticum*, wie andere Weltgeistliche abgeben. Sogar die Bruderschaften, deren es in Italien eine Menge giebt, sind von dem *Cathedraticum* nicht losgesprochen, wenn sie eine eigene Kirche haben. Lambertini l. c.

Das bischöfliche Recht auf das *Cathedraticum* ist so eng mit der bischöflichen wesentlichen Gerichtsbarkeit verflochten, daß es weder durch eine Verjährung, noch durch die päpstliche Exemption fallen kann, was auch immer die päpstliche Schriftsteller gegen den letzten Satz vorbringen mögen, wo sie sich auf des Papstes Machtvollkommenheit beziehen. Denn der Papst kann denen Bischöffen nichts vergeben, was zu ihrer wesentlichen von Christo verliehenen Macht gehört.

Wenn sich aber jemand, der das *Cathedraticum* schuldig ist, weigerte, solches zu erlegen, so hat der Papst Clemens XII. die Verfügung getroffen, beim Lambertini a. a. O. daß der Saumselige nur einmal vorgeladen werden soll. Bleibt er hartnäckig, so tritt nach 5 Tagen die Execution ein. Es versteht sich für Italien, und nach der Denkensart von U. 1781. von dem Kirchenstaat allein.

Uebrigens ist das *Cathedraticum* eine so ständige Einkunft, daß der Bischof Geraldus zu Cahors (*Cadurcum*) denen von ihm gestifteten regulirten Chorherren den dritten Theil des *Cathedraticums* zur Lebensucht anwies; der Erzbischof Christian I. verschenkte das *Cathedraticum*, welches er *jukitiam bissextilis anni* nannte, an einen Probst von Aschaffenburg, welches, wie es scheint, so zu verstehen ist, daß der Probst jedes Schaltjahr diese Einkünften zu heben hatte. Siehe eine gleiche Schenkung, die dem St. Petersstift in Mainz geschehen ist, so weit der *Archidiaconat* desselben Probstes reichte, bey Ducange voce *Cathedraticum*, der neuesten Ausgabe. (30)

Cathemerina febris, ist eine Benennung des täglichen Wechselfiebers. s. Sieber.

Catheter, ein Instrument den Urin aus der Blase abzapfen, wenn die Harnblase paralytisch ist, wenn ein Stein, ein Polypus, ein Muttervorfall, der Kindskopf in der Schwangerschaft, ein Blutklumpen in der Harnröhre und andere Ursachen mehr den Abgang des Harns verhindern. Eine scirröse Verhärtung der Prostata, ein feststehender Stein in der Harnröhre, ein schwammiger Auswuchs in der Blase, verhindern zwar auch den Abgang des Harns, man kann aber den Catheter nicht beybringen, sondern muß in diesen Fällen andere Mittel anwenden. Bey einer Entzündung des Blasenhalsses muß der Catheter ungemein behutsam eingebracht werden, sonst verursacht er unerträgliche Schmerzen, die heftigste Entzündung und den kalten Brand an dem entzündeten Theil.

Der Catheter ist ein nach der Krümmung der Harnröhre gebogener silberner Cylinder. Man hat biegsame und unbiegsame. Erstere sind nöthig, wo man sie etliche Tage muß stecken lassen. Man hat dreyerley

Arten derselben, die von unwundenen dünngeschlagenen Silber liegen zu hart, die von Draht mit Seide überzogen und mit Wachs bestrichen liegen weicher; die besten sind die von Herrn Hedden aus elastischem Harz verfertigte. s. dessen Sendschreiben, die neuerfundene Catheter aus *Resina elastica* betreffend, Berlin 1777.

Vorne sollte jeder Catheter eine Defnung haben; die mit einer ovalen Defnung zu beiden Seiten sind, die untauglichsten; andere, durch welche ein Draht vorne mit einem Knöpfgen gehet, haben auch ihre Unbequemlichkeit. Diejenige, durch welche ein Draht gehet, welcher vorne accurat paßt, wohl schließt und mit der Spitze des Catheters wie ein Knöpfgen zusammengearbeitet und polirt ist, und den man nach dem Einbringen ganz herausziehen kann, sind die besten. Wir haben dergleichen verfertigen lassen, und finden sie besser, als die andern. Die Dicke eines Catheters muß nach dem Alter des Kranken verschieden seyn; je dicker ein Catheter ist, desto besser laßt er sich einbringen, er bahnt sich selbst den Weg, daß die Falten der Harnröhre verschwinden. Die Lage des Kranken muß so seyn, daß das Schwanzbein nicht gedrückt wird; der Mastdarm muß vorher durch eine Clister gereinigt werden. Man nimmt das männliche Glied zwischen den Daumen und Zeigfinger der linken Hand, so daß die Eichel auf den Fingern ruht; man darf aber nicht sehr feste halten, sonst drückt man die Harnröhre zusammen. Den mit Dehl bestrichenen Catheter bringt man mit der rechten Hand so ein, daß der Griff nach dem Bauch gerichtet ist, so gehet der Catheter ganz leicht bis auf den Bulbum der Harnröhre ein, jetzt aber darf man den Penis nicht mehr ziehen, weil man sonst den häutigen Theil der Harnröhre gegen die Schaambeine drücken würde. Man läßt also bloß den Catheter sinken; wird er nicht recht gefenket, so stößt man an und bringt ihn nicht ein, weil die Defnung der Blase auf der Seite des Mastdarms eine kleine Falte hat. Man darf daher durchaus nicht stoßen oder drücken, sondern man läßt bloß den Griff des Catheters fallen, und schiebt ganz gelinde, wenn man keinen Widerstand bemerkt. Eine andere französische Methode den Catheter einzubringen, heißt *Tour le Maître*. Man bringt hier den Catheter so ein, daß der Griff nach den Füßen gehet, und nachher, wann er bis an den Bulbum der Urethra eingebracht ist, schwenkt man ihn, daß die Spitze in die Blase einglitschen soll. Eine sonderbare Erfindung, die die Operation ungleich schwerer macht, als sie schon an sich ist.

Wenn der Catheter unterwegs nicht recht fort will, so darf man ja keine Gewalt brauchen, sonst gehet es gar nicht, sondern man muß den Catheter etwas wenig zurückziehen, und suchen, ihn in einer etwas geänderten Richtung oder wankend einzubringen. Oft gehet er ganz leicht bis an den Blasenhal; nun aber kann man ihn nicht weiter bringen. In diesem Fall muß man durchaus nicht stoßen oder Gewalt brauchen, sondern einige Minuten verziehen und nachher wieder fortfahren, so gehet es. Die Ursache ist diese. Der Blasenhal zieht sich zuweilen krampfhaft zusammen, sobald ihn die Spitze des Catheters berührt. Durch stoßen vermehrt man diesen Krampf, der aber aufhört, wenn man einige Ruhe läßt; will es aber alsdann noch nicht gehen, so ist zu vermuthen, daß der Catheter eine falsche Richtung hat. Man bringt deswegen einen Finger in den Mastdarm, da fühlt man die Spitze des Catheters und kann ihn dirigiren. Oder

man bringt erst eine Bougie ein, läßt solche ein oder etliche Stunden liegen, so gehet hernach der Catheter leichter ein; kann er aber alsdann auch nicht, und auf keine andere Weise eingebracht werden, so muß man die Blase öfnen oder punctiōem velicae machen, um den Harn herauszubringen und das zu befürchtende Zerspringen der Harnblase zu verhüten. (4)

Cathetus, heißt eine jede gerade Linie, die senkrecht auf einer andern steht. Daher nennet man in einem rechtwinklichten Dreieck *) die beyde Linien AC und CB, die den rechten Winkel C einschließen, Cathetos; zuweilen aber auch, wenn man davon einer z. E. AC den Namen der Grundlinie giebt, behält nur die andere CB den Namen Cathetus.

Cathetus incidentiā, heisset in der Catoptrik der Perpendikel AF**), der vom strahlenden Puncte A auf den Spiegel DE gezogen wird.

Cathetus reflexionis, dagegen ist der Perpendikel CG, der aus einem Puncte C im zurückgeworfenen Strahle auf den Spiegel DE gefällt wird; besonders wird dieser

Cathetus oculi genannt, wenn der Punet die Stelle des Auges ist, das den zurückgeworfenen Strahl empfängt.

Cathetus obliquattonis endlich ist der Perpendikel HB, der im Einfallspuncte B auf den Spiegel DE aufgerichtet wird. Ist der Spiegel sphärisch, so gehen alle diese Perpendikel durch seinen Mittelpunkt, denn es ist bekannt, daß keine andere gerade Linie als der Halbmesser, und folglich auch seine Verlängerung auf dem Kreise und der Kugel senkrecht steht.

Cathetus voluta, wird in der Baukunst der Perpendikel genannt, der durch das Auge einer Schnecke im Capitate einer Säule gezogen wird. (6)

Cathetus, oder **Axe der Säule**, (Baukunst.) wurde von den römischen Baumeistern eine Linie ab, welche mitten durch die Länge einer Säule gieng, genannt *). Diese soll jedesmal senkrecht auf dem Plano oder der Grundfläche stehen, wenn sie vor dem Fall sicher seyn soll. Alle über die Säule hervortretende Theile werden von dieser Linie ausgefegt, damit eine genaue Gleichförmigkeit erhalten wird. (18)

Cathismatha, heißen in der griechischen Kirche alle Gesänge, woben das Volk sitzen durfte. Insonderheit werden die Abtheilungen des Psalters so genennet, deren zwanzig sind, welche alle Woche durchgelesen werden. Das Volk pflegte während der Vorlesung derselben zu sitzen. Heutiges Tages aber sitzt die Gemeinde während des Gottesdienstes gar nicht. (1)

Catholiken, (die armen) wurden um das Jahr 1160. von Peter Waldo, einem reichen Kaufmann zu Lion gestiftet. Sie wurden auch wegen der genauen Armuth, welche sie freywillig annahmen, die Armen von Lion, Lionisten, von der Stadt Lion ihrem ersten Aufenthalte, Jusabates, wegen den Sandalien, die sie trugen, und von ihrem Stifter Waldo auch Waldenser genannt. Die freywillige Armuth und das gemeinschaftliche Leben der Apostel waren die erste Absicht ihrer Stiftung; da sie sich aber ohne Beruf, hinfällige Wissenschaft und Sendung auch zu Predigern aufwarfen, und wegen verschiedenen Irrthümern, in welche sie gefallen waren, von dem Pabste Lucius III. in den Bann gethan wurden, kehrten einige reumüthig unter Durand von Huesca, ihrem Anführer zurück,

*) Geometrische Tafel, Fig. 11. **) Catoptrische Taf. Fig. 1.

*) f. Tafel bürgerl. Baukunst. Fig. 27.

und machten sich eine Regel, nach welcher sie sich verbanden, sehr arm zu leben, und nichts ausser ihrer täglichen Nahrung und Kleidung anzunehmen; das Wort Gottes in Schulen und besonders gegen die Ketzer zu predigen. Sie wurden daher Catholiken zum Unterschiede der andern Armen, welche bey voriger ausschweifenden Lebensart geblieben waren, ben genannt. Doch ist diese Stiftung endlich im Jahr 1272. den Einsiedlern des H. Augustins ganz einverleibt worden. Sie trugen einen grauen Rock mit einem ledernen Gürtel umgürtet, und einen grauen Capuzmantel. (37)

Catholikinnen, (die armen) daß es auch Frauenpersonen gegeben, welche nach obiger Stiftung allem Zeitlichen entsaget und in einer Gemeinschaft gelebt haben, läßt sich aus der Regel, welche nach so vielen auch bedenklichen Schicksalen der armen Catholiken Bernard Prime, und Wilhelm Arnaut dem Pabste Innocenz III. im Jahr 1212. zur Bestätigung überreichten, schließen.

Eine andere Gattung Catholikinnen kommt unter der Stiftung der Töchter von der Vorsehung Gottes vor.

Catholicum, wird eine Arznei genannt, welche alle böse Säfte verbessert und aus dem Körper schafft. (9)

Catholicus, war der Titel eines Staatsrersetzers der griechischen Kaiser in einer bestimmten Provinz, in welcher er die Aufsicht hatte und die völlige Gerichtsbarkeit besaß. Doch durfte ein solcher Staatsbedienter ohne den ausdrücklichen Befehl des Kaisers keine neue Auflagen in der ihm anvertrauten Provinz machen, oder auch die festgesetzten erhöhen. Der Catholicus bezeichnet also in der griechischen Sprache das nemliche, was Procurator Caesaris im Lateinischen. Die zu seinem Besolge gehörigen Personen hießen Catholiciani.

Die kirchliche Bedeutung dieses Wortes kommt in dem Artikel: Catholisch vor. (21)

Catholisch, (*Catholicus*.) heisset so viel als allgemein. Die Catholischen halten dieses Wort für ein Unterscheidungszeichen der wahren Kirche, und verstehen durch die catholische Kirche eine solche, die zu allen Zeiten gewesen ist, und die ihre Gemeinden, gemäß den Weissagungen der Propheten und dem Befehl Christi: „gehet in alle Welt, predigt das Evangelium allen Geschöpfen“ in alle Theile der Welt verbreitet hat. Das Wort catholische Kirche befindet sich in dem römisch-apostolischen Glaubensbekenntniß (Symbolo); doch ist es noch nicht ausgemacht, ob dasselbe ursprünglich darinnen gewesen: das ist richtig, daß es schon zu Anfang des 2ten Jahrhunderts gebräuchlich gewesen sey, und daß die rechtgläubige Kirche sich von andern Partheyen dadurch unterschieden habe, wovon Ignatius der Märtyrer in seinem Brief an die Christen zu Smyrna, und eben diese Kirche in ihrem Brief von dem Märtyrer Polycarpus, wie auch die H. H. Cyprianus, Augustinus, Hieronymus mit andern ein Zeugniß abstellen. Es ist demnach ungegründet, was Bossius (*Lib. de tribus Symbolis*) sagt, daß erst im 3ten Jahrhundert die Rechtgläubigen sich durch dieses Wort von den Novatianern haben unterscheiden wollen. Uebrigens gestehen die catholischen Gottesgelehrten ein, daß die Allgemeinheit in Rücksicht der Dertter nicht in einem engen, sondern in einem weitschichtigen und moralischen Sinne, und nicht von allen Orten zugleich müsse genommen werden, indem gewiß ist, daß der christliche Glaube erst nach und nach in verschiedene Königreiche und Lande eingeführt, und in manchen auch wiederum unterdrückt

set, oder gar ausgerottet worden sey. Doch behaupten sie, daß ihre Gemeinden in Betreff der Personen und Länder immer weit zahlreicher seyen, als die von einer jeden andern Religionsparthey. Und in der That kann nicht geläugnet werden, daß dieselben nicht allein in Portugall, Spanien, Italien, Frankreich, Pohlen, Ungarn, Deutschland, sondern auch in Asien, Indien, China, Africa, America und auf den Inseln des Meeres sehr vorkommen. In den allgemein verbindlichen Reichsfriedensschlüssen wird dieser Kirche und ihrer Anhänger immer der Name Catholisch ohne Zusatz bengelegt, bey welchem es dann in dem deutschen Reiche billig sein Verbleiben haben sollte. Allein einige protestantische Schriftsteller nennen die Catholischen Römisch-Catholische, oder auch Vabstler. Diese schämen sich zwar der Benennungen nicht, weil sie in der That den Vabst als ihr Oberhaupt erkennen, und der römische Glaube in Gemäßheit des Spruchs Pauli an die Römer I, 8. wirklich in der ganzen Welt verkündigt worden, mithin in Wahrheit catholisch ist. Doch sollten billig unter den drey im Reich angenommenen Religionen alle Gelegenheit und aller Verdacht einer Erbitterung durch dergleichen Ausdrücke vermieden werden.

Weil Catholicus so viel heißt, als allgemein, so führten auch 2) einige Primaten im Orient, die andere Bischöffe unter sich hatten, diesen Namen. Einige aus ihnen gehörten unter das Patriarchat zu Antiochia, andere unter das von Alexandria. So liest man z. B. der Catholicus von Armenien, von Aethiopien, von Persien, von Seleucia, von Albanien; ja es kommt auch der Catholicus der Jacobiten vor. Das Wort Catholicus ist auch 3) ein besonderer Ehrentitel der Könige in Spanien. Zwar hat schon das Concilium von Toledo, im Jahr 585. den König Recaredus mit diesem Namen beehrt, doch findet man nicht, daß er von der Zeit als ein besonderer Bey- oder Unterscheidungsname von den Königen in Spanien seye gebraucht worden, bis derselbe endlich dem König Ferdinand und der Königin Isabella vom Pabst Alexander VI. feyerlich bengelegt wurde. (35)

Catholische Briefe, werden diejenige im Neuen Testament genannt, welche nicht an besondere Personen oder Gemeinden überschrieben sind. Es werden derer 7 gezählt; einen vom h. Jacob, 2 vom h. Petrus, 3 vom h. Johannes, einen vom h. Judas. Freylich paßt der obige Begriff nicht auf die zwey letztern Briefe des h. Johannes, welche an einzelne Personen gestellt sind. Allein sie werden einmal unter die sieben gerechnet, aus welchen dann wenigstens fünf sind, die den Namen Catholisch, gemäß dem obigen Begriff, behaupten. (35)

Catholische Kirche, s. Kirche.

Catholische Reichstände, s. Corpus Catholicorum.

Catholischer König, s. Catholisch.

Cathypnie, s. Schlassucht.

Cati, Catt, oder Carti, ist eine Rechnungsmünze auf der Insel Java, und einigen benachbarten Inseln, welche 19 holländische Gulden beträgt. 130,000 Catas, oder Catas gehen daselbst auf einen Cati, oder Catti. (29)

Catillacbion, eine Winterbirnsorte, welche zum Kochen sehr dienlich ist. Sie hat eine Quittengestalt mit einer stumpfen Spitze, sieht gelb aus, wo sie aber von der Sonne beschienen worden, braunroth. Sonst

ist sie hart und streng, und läßt sich bis in den May aufheben. (24)

Catillus, (antiquar.) ist bey den Lateinern die Schüssel, der Teller, worauf das Essen angerichtet und aufgetragen wurde. Außerdem bezeichnete dies Wort auch den untern Theil des Mühlsteins, da im Gegentheile Meta den obern Mühlstein anzeigt. (21)

Catillus, (chymisch.) s. Capelle.

Cati-marus, s. Kleinbafia.

Catinus, (antiquar.) bedeutet eigentlich eine irdene Schüssel, oder auch einen irdenen Tiegel. Zum Andenken der ersten Armuth des römischen Volks bediente man sich in den folgenden Zeiten des blühenden Staats bey den Opfern noch solcher irdenen Gefäße. (21)

Catinus, (chymisch.) s. Capella.

Catinus edulcoratorius, s. Sälznapf.

Catinus Papini, s. Papinischer Topf.

Catius, eine den Römern eigene Gottheit, welche den Menschen Wis ertheilet, und sie klug und vorsichtig macht. Sein Namen leitet sich von Cautus, behutsam, ab. (21)

Catoblepa, bedeutet dem Wort nach so viel, als ein Thier, das beständig herab nach der Erde siehet. Plinius, und einige andere alten Naturforscher, halten eine africanische Art von Auerochsen für solche Thiere. Sie sollen sich am Nilstrome aufhalten, stets unter sich nach der Erde sehen, und durch den bloßen Anblick einen Menschen tödten können. Neuere Naturforscher verlachen billig diese Märchen, weil man nirgends dergleichen Thiere findet. (9)

Catocamelauchium, heißt die unterste Kappe, welche in der griechischen Kirche von den Patriarchen, Bischöffen und Monchen getragen wird. Die oberste heißt Anocamelauchium, die ganze Kappe aber Camelauchium, welches Wort auch Calymauchion geschrieben wird. Auch die griechischen Kaiser und die Pabste trugen ehemals solche Rappen. (1)

Catocathartica, sind die durch den Stuhlgang abführende Arzeneyen. (9)

Catoche, s. Epilepsie.

Catochites, ist der Name eines Steines, davon Plinius fabelhafte Dinge anführet, die kein Naturforscher nach ihm wahrgenommen hat. (9)

Catocyti, (Seeigel.) Mit diesem Namen belegt Klein eine ganze Classe von Seeigeln, und begreift darunter diejenigen, welche ihre Abfuhrungsöffnung nicht oben am Wirbel, sondern unten auf der Grundfläche haben. Das Wort kommt her von *κατω*, infra, und *κυσος*, anus. Nun setzt Klein S. 43. f. hinzu: Est autem Catocystorum basis, ani aperturis praecipue notabilis, si ad figuram ejus attenti sumus, vel regularis vel irregularis. Regularis absolvitur vel circulari vel ovali peripheria: irregularis oritur ex sinibus & angulis peripheriae. Daraus sind nun die Unterabtheilungen dieser Classe entstanden. s. Seeigel. (10)

Catodon, s. Rachelot, *Physeter*, Linn.

Catogeum, (Baukunst.) wurde von den Griechen eine Wohnung unter der Erde genannt. Das Catogeum war also das, was bey den Franzosen *Souterrain*, und bey den Deutschen *Grundgeschoss* ist. Es diente denselben zu Aufbewahrung der Speisen sowol, als zu Schlafzimmern. (18)

Catomum, eine Griffel, mit der man einen Verurtheilten im Nacken zwischen den Schultern staupte.

Besonders hießen also diejenigen Riemen, womit die nackend durch die Straßen von Rom an den Lupercalien herumlaufenden Luperci jeden, der ihnen begegnete, besonders schwangere auch andere Weiber, um solche fruchtbar zu machen, auf die flachen Hände schlugen, welche Handlung *Catomidiare* genannt ward. Diese Riemen selbst wurden aber aus dem Felle der beyden Ziegen geschnitten, welche der Flamen, Priester des Jupiters, am Lupercalfeste geopfert hatte. (21)

Eatonia, ist nach Brown, Adanson und Bohmer ein Pflanzengeschlecht, mit vier Staubfäden, einem Griffel, vier runden Kelchblättchen, einfacher Narbe und einer saftigen bekrönten Beere. (9)

Eatonianische Regel, ist eine Erfindung des berühmten M. Porcius Cato, und enthält dieses: Ein Vermächtnis, welches nicht gültig wäre, wenn der Testator gleich nach fertigtem Testament sterben würde, kann auch in der Folge niemals mehr gültig werden, zu welcher Zeit auch der Testator sterben sollte; z. B. wenn der Testator zu der Zeit des verschafften Vermächtnisses in einem Zustand der Unfähigkeit zu testiren war, so wird das Vermächtnis auch nachher nimmer gültig, wenn er in einem Zustand der Fähigkeit gestorben ist. Bey Vermächtnissen, welche unter einer Bedingung verschafft sind, oder welche erst nach angetretener Erbschaft anfallen, findet jene Regel nicht statt, und unrichtig wird sie auf Erbschaftszugungen, oder Geschäfte unter Lebenden, angewendet. (38)

Catopa, ist eine Pflanze, die auf den Molucken wächst. Sie stellt einen Baum vor, dessen Blätter eine ganz besondere Figur haben, und vollkommen einen Schmetterling vorstellen. Alle Jahre wirft der Baum sein Laub ab, und treibt neue Sprosslinge. Eine botanische Beschreibung davon haben wir nirgends gefunden. (9)

Catopastus, heist eine Agatgattung, deren Zeichnung den Epheublättern ähnlich ist. (9)

Catoptrik, ist derjenige Theil der angewandten Mathematik, welcher die Wissenschaft des Sehens vermittelst der Strahlen, die von Spiegeln zurückgeworfen werden, in sich enthält; so wie die Optik vom Sehen überhaupt, oder besonders vom Sehen durch Strahlen, die vom Objecte grades Weges ins Auge kommen, und die Dioptrik vom Sehen durch Strahlen, die in Gläsern oder andern durchsichtigen Materien gebrochen werden, handelt. Schon Euklides hat sich mit dieser Wissenschaft in seinen *Libris opti-corum*, und im 11ten und 12ten Jahrhundert haben sich Alhazen und Witellio damit beschäftigt; in neuern Zeiten ist sie von Tarquet, Gregory, Barrow und andern ausführlicher, in den neuesten von Smith, Kästner u. Klügel noch weit gründlicher und mathematischer abgehandelt worden. (6)

Catoptrorhantia, die Wahrsagung aus Spiegeln. Die Alten verfahren bey diesem Aberglauben auf unterschiedene Art. Spartian beschreibt eine Art von *Catoptrorhantia*, wo ein Kind mit verbundenen Augen, nach allerley magischen Beschwörungen und Opfern, aus einem ihm sogar hinter den Kopf auf den Rücken gehaltenen Spiegel dem Didius Julianus den Verlust des Throns geweissagt hat. Pausanias hingegen beschreibt eine ganz andere Art aus den Spiegeln zu wahrsagen. Zu Patra, sagt er, vor dem Tempel der Ceres, ist ein Brunnen, bey welchem ein Orakel für Kranke ist. Man läßt nemlich an einem dünnen Seile einen Spiegel in diesen Brunnen, und hält ihn so schwebend, daß er nur

mit dem Rande das Wasser berührt. Alsdann thut man ein Gebet an die Göttin und räuchert, und blickt in den Spiegel, der den Kranken alsdann entweder todt oder lebendig vorstellt. (21)

Catoretica, heist so viel als Purgiermittel. (9)

Catoterica, sind bey den Alten Arzneymittel, welche die Galle unterwärts ausführen. (9)

Catraca, s. *Sasan*, (*Phasianus Caracara*.)

Catreces, der Name eines Vogels, dessen Gefieder von unbeschreiblicher Schönheit seyn soll. Neuere Naturforscher wissen nichts von ihm, und halten ihn für erdichtet. (9)

Catsojomuschel, (*Conchyl.*) So nennet *Valentin* Deutsch Seite 34. die dritte Art der Pfeiffen- oder Schiennenmuscheln (*Schniden*, *Solenes*,) des *Rumphs*. *Rumph* selbst hat diese Gattung nicht abgebildet, sondern er giebt, in der deutschen Ausgabe seiner *amboinischen Caritatenkammer*, von derselben folgende Nachricht. S. 143. n. 3. *Bia catsjo*, *Amboinisch*: *Hua ily* oder *Huily*. Diese Muscheln sind klein, und so lang wie ein Glied eines Daumens, von Farbe weiß oder bläulich, mit grün untermenget. Die Figur derselben ist einem Grabscheide ähnlich, indem jede Schaaale in der Mitte einen platten Rücken hat. Unten an der Schaaale hängt eine zähe weiße Senne, wie ein langer Hals, womit das Thier im Sande bohret, und wenn man es anrührt, so sinket es hinunter. Sie stehen nicht tief im Sand gerade in die Höhe, und man erkennt ihre Gegenwart durch eine Spalte, die gleichsam mit einem Messer gestochen zu seyn scheint. Man gräbt sie auf flachen Stranden haufen- und Klumpenweise aus, und isset sie bey'm *Papeda*. (10)

Catt, *Catti*, s. *Cati*.

Catta, s. *Gespensstier*, *Wichhornaffe*.

Catti, ist ein chinesisches Gewicht, welches besonders zu Canton in Gebrauch ist. Es dient vorzüglich zum Silbergewicht, und wird in 16 *Lyangs* eingetheilt. Seine Schwere ist 2 Mark 37 Unzen französisches, oder 39½ Loth Hamb. Gewicht. In Japan, wo er ebenfalls gängig ist, soll er 1½ Pf. englisches Gewicht schwer seyn, und macht den hundertsten Theil eines *Picul* aus. Man bedient sich auch desselben an andern Orten in Indien, wo er mehr oder weniger wiegt, nachdem er mehr oder weniger *Taels* enthält, welches ein andres Gewicht ist. Auf der Insel Sumatra, wo er zu Staubgold gebraucht wird, hat er 20 *Boneal*, 100 *Tael*, oder 280 *Pagoden*, und soll 18742 *Asen* schwer seyn. Zu Batavia gehen 99 auf 1 *Pikul*, und sein Gewicht soll 1 Pf. 7 Loth Hamb. Gewicht betragen. In Siam hat es 20 *Taels* oder 80 *Tical*, und soll 42 Loth Eölnisch schwer seyn.

Catti ist auch ein kleines Gewicht, womit die Steinschneider im Orient die Smaragden wiegen. Dieser *Catti* wiegt nur 3 *Gran*. (28)

Catty, soll zu Siam in Asien eine Rechnungsmünze von 20 *Tales* oder *Tael* à 4 *Ticals* seyn. Da nun der Siamische *Tical* auf 372 *Asen* feines Silber zu würdigen ist, (s. *Tital*.) so beträgt 1 *Catty* 122 fl. 22 kr. im 20 fl. Fuß. (29)

Catronyx, heist bey den Alten ein Edelstein, der auf seiner Fläche mit vielen Farben spielt. Es ist wohl nichts anders als eine Art von *Opal*. (9)

Cattun, s. *Baumwollenmanufaktur*, auch *Bleiche des Cattuns*.

Cattu Schiragam, ist nach den Berichten der Reisebeschreiber eine Manns hohe Staude in Ostindien. Sie

Sie soll ein Heilmittel gegen Geschwüre seyn, wenn man sie in Dehl kocht; der Saamen aber soll eine Wurm-treibende Kraft besitzen. (9)

Caru = **adamboe**, ist ein Adansonisches Pflanzengeslecht, aus dessen Familie der Nachtkerzen. Herr v. Linne hat keine Beschreibung davon gegeben. (9)

Catullum, ein Wort, welches in älteren deutschen Gesetzen und Urkunden bisweilen vorkommt, und das Capital oder die Hauptschuld bedeutet. (15)

Catulotica, s. **Catalotica**.

Catulus, oder **Catellus**, heist eigentlich ein junger Hund bey den Lateinern. Es bezeichnete aber dieser Ausdruck ausserdem auch eine gewisse Art von eisernen Fesseln, welche auch bisweilen durch das nicht verfeinernde Wort, **Canis**, angedeutet wurden. (21)

Catulus, s. **Sayfisch**, **Seehundchen**. (*Squalus*, L.)

Caturi, oder **Kathurs**, sind Bantamische Kriegsschiffe, welche vorn und hinten spizig und gondolirt gekrümmt sind. Ihre Segel bestehen aus zusammengewebten Blättern und Kräutern. Der König von Catecut hat zwey bis dreyhundert solche Fahrzeuge zur Zeit des Krieges aufgebracht. (28)

Caturus, s. **Ragenschwanz**.

Catus, s. **Rage** und **Wels**, **Kater**. (*Silurus*, L.)

Catus, (Conchyl.) s. **Räzchen**.

Cava Vena, s. **Solader** unter **Blutadern**.

Cavada, ist ein portugiesisches Maas, das 4 Quartas oder Pfunde hält. Sechs Cavaden machen ein Alquier oder Cantar, und zwölf ein Almuda. (6)

Cavaedium, war der Haushof in den Häusern der Römer, der unter freyem Himmel lag, dem Regen ausgesetzt war, und daher auch **Impluvium** genannt wurde. Das Wort **Cavaedium** selbst kommt aber von zwey zusammengezogenen Wörtern, **Cavum aedium**, her. Das weitere von diesem **Cavaedium** s. **Säuser** der **Alten**. Es bestand übrigens aus Säulenreihen, welche in dem Hof mit den Seitenwänden des Gebäudes gleichlaufend in einiger Entfernung von solchen aufgerichtet waren, worüber sowol von Säule zu Säule als von den Säulen an die Wände Bogen gesprengt wurden, die man hernach mit einem Wetterdach, welches an dem Hause anlies, deckte. Die Kreuzgänge an den Klöstern sind Nachahmungen hiervon. (21)

Cavaedium testudinatum, wird ein oben mit einer Decke versehener Hof, oder Dennen, Hausorchen, Deelen, genannt, der gemeinlich unten in den Häusern der Alten angebracht worden, und noch gebraucht wird. (18)

Cavadium Tetrastylon, (Baukunst.) wurde wie das Toscanische gebaut, nur mit dem Unterschiede, daß unter das aus den Wänden hervortretende Gewölbe Pfetten nach der Länge der Wände gezogen, und Säulen darunter gesetzt wurden. (18)

Cavaedium, das Toscanische, wurde genannt, wenn in dem Hof eines Gebäudes rings um dasselbe Balken aus der Mauer hervorragten, worauf ein kleines Wetterdach befindlich war, damit hierdurch der Regen von dem Haus ab, nach der Mitten des Hofes getragen wurde. (18)

Cavage, ist ein zu Amsterdam bey der Handlung gebräuchliches Wort. Bald bedeutet es die Verrichtung, da man eine Waare in den Keller legt, bald den Lohn der Arbeiter, welche sie in den Keller bringen, und darin zurecht legen, bald die Miethe von einem Keller, den man auf ein Jahr oder auf einen Monat in Bestand nimmt. Hiebey ist zu merken, daß wenn ein

Keller auf einen Monat gemiethet wird, der Monat von einem gewissen Tage bis zu eben dem Tage des folgenden Monats gerechnet wird, z. E. vom 10. Februar bis zum 10. März. Wenn es aber auf ein Jahr geschieht, und die Miethe nach dem Monat bestimmt wird, so wird der Monat nur auf 4 Wochen gerechnet, folglich hat das Jahr 13 Monate. (28)

Cavalcade, nennt man einen jeden feyerlichen Aufzug zu Pferde. Daß die deutsche Nation solche vorzüglich geliebt habe, ist schon unter dem Art. **Carrosse** bemerkt worden. Indessen haben andere Völker es auch schon gefunden, und in Italien gehört es unter die Ceremonien bey dem Einzug der Cardinale in Rom; des Neapolitanischen Gesandten, welcher das weiße Pferd oder den Zelter an den Pabst liefert, u. dergl. mehr. Auch hieß **Cavalcata** vormals der Ritterdienst der Vasallen zu Pferde. In den Statutis Forojulensibus de A. 1235. steht — statuimus ut barones & milites & homines faciant Dno Comiti Cavalcatos sub hac forma, videlicet ut milites & homines per XL. dies expensis propriis in Comitatu Provinciae contra eos qui Dn. Comitum offenderent. — Man nannte auch den ganzen Kriegeszug also, z. B. in einer englischen Urkunde von Anno 1353. bey dem Röm. in *Al. Angliæ* Tom. V. p. 773. heist es — inhibentes ne Cavalcatus aliquos super gentes ipsius Caroli faciant, vel prisiones aut redemptiones capiant. — Von andern, zum Theil noch bis auf unsere Zeiten gekommenen rechtlichen Reiterrepen s. **Einritt** und **Vorritt**. (8)

Cavalerie, wird ein Corps Soldaten genannt, das zu Pferde ficht. Man theilet sie in die schwere und leichte Reuterey ein. Zu der ersten rechnet man die Kürassierer und Carabinierer, zu der letzten aber die Dragoner, welche sowol zu Pferde, als, wenn es die Umstände erfordern, auch zu Fuß dienen, die Husaren und berittene Freycompagnien. Wie die Infanterie in Bataillonen, so pflegt die Cavalerie in Schwadronen eingetheilt zu werden, welche höchstens aus 200, geringstens aus 100, am besten aus 120 bis 150 Pferden bestehen. Sind sie zu schwach, so haben sie nicht Nachdruck genug; sind sie zu stark, so mangelt es ihnen an der geschwinden Beweglichkeit, einer höchst nothwendigen Eigenschaft. Drey, auch zuweilen mehr Schwadronen machen ein Regiment, und die Schwadron wird wiederum in 2 bis 3 Compagnien abgetheilt. Ihre Stellung ist auf verschiedene Weise versucht worden. Im sechzehnten Jahrhundert ordnete man sie 12 Mann hoch; Solard will sie 4 Mann hoch haben, gemeinlich stellet man sie 3 Mann hoch, und befindet sich dabey nicht übel. Wie sich die Anzahl der Cavalerie zur Anzahl der Infanterie bey einer Armee nach Maassgabe des Landes, darinn der Krieg geführt wird, nach dem Urtheil erfahrener Generale verhalten müsse, ist unter dem Titel: **Armee**, angezeigt worden. Vor Alters haben die meisten Völker, worunter aber die Römer und Griechen nicht zu zählen, mehr auf die Cavalerie, als auf die Infanterie gehalten. Nachdem man aber angefangen, besser einzusehen, was mit der letzten ausgerichtet werden kann, hat man die erste mehr und mehr vermindert. Sie ist weit kostbarer als Infanterie und schwerer zu unterhalten, und der grosse Aufwand von Fütterung, den sie verursacht, nöthiget öfters den General, ein Lager zu verlassen oder zu verändern, so vortheilhaft auch seine Stellung war. Sie kann sich nicht so leicht, als die Infanterie, bewegen: denn diese nimmt alle mögliche Stellungen hurtig an.

Sie marschiret in einer Front, bildet Colonnen, formirt Bataillons quarres u. s. w. und kann sich solcher-gehalt vertheidigen, sie mag von vorne, von der Seite, oder im Rücken angegriffen werden. Hingegen eine Colonne von Reuteren hat wenig Stärke auf ihrer Front, gar keine auf der Seiten und im Rücken. In Vierecke gestellt verliert sie allen Gebrauch. Fußvolf kommt auch leichter wiederum ins Treffen, wann es gewichen ist, als die Reuteren, weil der Reuter nicht so Meister ist über sein Pferd, als der Fußgänger über sich selbst, und ein einziges scheues Pferd viele Unordnung machen kann. Ihr Rückzug ist weit beschwerlicher, (s. Caracol.) die Verfolgung vom Feinde hüziger, und es geschieht wohl, daß die erste Linie, wenn sie geschlagen und hüzig verfolgt wird, die Intervallen der zweiten Linie, durch welche sie durchjagen sollte, verfehlet und diese mit sich fortreißet, ohne daß sie zum Fechten kommt. Dem allem ohngeachtet thut eine gute und wohlgeführte Cavalerie bey der Armee treffliche Dienste. Wenn sie ein ebenes Schlachtfeld vor sich hat, wo sie frey und ungehindert manövriren kann, so ist ihr Stoß sowol der feindlichen Infanterie als Cavalerie desto fürchterlicher, je schneller sie anprellet, und, ohne sich mit Schiessen aufzuhalten, mit dem Säbel einhaut. Die Geschwindigkeit, womit sie von der Stelle kommt, setzt sie in den Stand, der feindlichen Armee während dem Treffen in die Flanke zu fallen, und in einem Falle wie im andern ist der Ausgang ihres Gefechtes in wenigen Minuten völlig entschieden. Laßt dieses auch nicht allezeit nach Wunsch ab, so bleibt doch immer so viel wahr, daß, wenn die Infanterie den Feind einmal zum Weichen gebracht hat, alsdann die Cavalerie dienet, den Sieg vollkommen zu machen. Denn sie ist dazu aufgelegt, den Feind zu verfolgen, ihm in seiner Flucht nachzusetzen, ihn zu verstreuen, und Gefangene von ihm zu machen. Ausser diesen großen Diensten, die die schwere Reuteren vornehmlich nebst den Dragonern in den Schlachten selbst leistet, sind noch viele andre, welche hauptsächlich die leichte Reuteren ausser den Schlachten prästiret. Sie, und zumalen die Husaren, dienet, die Fouragire zu bedecken, und die feindlichen aufzuheben; die Zufuhren zu begleiten, und die feindlichen abzuscheiden; in das feindliche Land zu streifen; die feindliche Armee, ihre Stellung, ihre Bewegungen, die davon abgeschickte Detaschements zu recognosciren, und dem commandirenden Generale davon sichere Nachricht zu bringen; zu unvermutheten Ueberfallungen; zum Succurs und Unterstützung in entfernten Gegenden, u. s. w.

Nach der gewöhnlichen Schlachtordnung steht die Reuteren auf beyden Flügeln, und das Fußvolf in der Mitte, sowol in der ersten als in der andern Linie, und dieses kann, wenn nichts besonders entgegen steht, allezeit geschehen, wosern die Armee ein freyes, ebenes und durch nichts unterbrochenes Feld vor sich hat. Im gegentheiligen Falle, wenn sie Hügel und Wälder auf den Seiten hat, wird umgekehrt die Reuteren in die Mitte und das Fußvolf auf die Flügel in Colonne gestellt, welche die Anhöhen und das Gehölze besetzt, und durch Einnahme der Stelle der allenfalls zum Weichen gezwungenen Reuteren derselben Zeit verschafft, sich wieder herzustellen. Denn der Cavallerie ihren Platz auf unebenen Terrain, an Hügeln, Hecken u. dgl. anweisen, heisset so viel als ihr alle Gelegenheit zu agiren benehmen. Am besten ist es, Reuteren und Fußvolf vernünftig zu vermischen, damit die-

ses jener und jene diesem schleunigen Beystand leisten und eine Art Kriegsvölker die andere gebührend unterstützen könne. Zu Friedenszeiten wird die Cavalerie meistens alle aufs Land verlegt, weil sie daselbst die Fütterung bequemer und wohlfeiler haben kann, als in Städten.

Die Wachen derselben bekommen die von der Armee am weitesten abgelegenen und gefährlichsten Posten und bestehen gemeinlich aus zweyen Reutern, deren Aufmerksamkeit nicht so leicht etwas entwischt, als der eines einzelnen. Ihre Stelle muß entweder auf einem etwas erhabenen Orte, oder an einer grossen Ebene seyn, damit sie weit um sich sehen und die von ferne herkommende feindliche Parthien entdecken können. Jede muß die auf beyden Seiten zunächst stehende im Gesicht haben, um sie advertiren zu können, wenn sie was merkwürdiges beobachtet, und muß davon dem Hauptposten, an welchen sie gewiesen ist und zu welchem sie sich nöthigen Falles retiriret, Nachricht geben.

In Festungen, denen eine Belagerung bevorsteht, wird nach Umständen mehr oder weniger Cavalerie ge-
legt. Ihr Hauptdienst besteht im recognosciren dessen, was ausserhalb vorgehet und in der Unterstützung der Ausfälle; wenn es die Noth erfordert, muß sie auch der Infanterie die Wälle besetzen helfen. Ist die Gegend morastig und von vielen Bächen durchschnitten, so kann sie weniger Dienste leisten und ihre grosse Anzahl ist daher von keinem Nutzen. Gemeinlich rechnet man auf 1000 Mann Besatzung an Infanterie, 100 Mann Cavalerie. Die belagernde Armee muß, wie überhaupt, so auch besonders an Reuteren weit stärker seyn. Sie macht den Anfang der Berennung (s. Berennung,) hat ihre Posten bey den Laufgräben zu besetzen, damit sie, wenn Ausfälle aus der Festung geschehen, bey der Hand seyn, (s. Ausfälle) durchreitet beständig das disseitige und jenseitige Feld, um den etwa herben kommenden Succurs, die Zufuhre u. d. g. zu verhindern, und muß endlich das ihrige thun, wenn eine feindliche Armee zum Entsatz anrückt. (6)

**Cavalerie der Griechen und Römer, s. Kriegs-
heer der Alten.**

Cavalhos, ist eine Art Leinwand, meistens schlesischer Fabrik, welche wie die Tandems gelegt sind; aber auf dem Papier, womit sie umbunden zwey Pferde zum Zeichen haben, daher sie in Spanien und Portugal, wohin sie hauptsächlich gehen, diesen Namen führen. (28)

Cavalier, heist eigentlich ein Reiter, und da der Adel in den Kriegsheeren der Teutschen die Reiterey ausmachte, so haben die Edelleute daher auch den Namen Cavalier bekommen. An Höfen, wo man noch unterschiedliche Tafeln hält, das heist vielen Personen zu speisen giebt, kommt die Cavalierstafel nach der Marshallstafel, und vor der Officierstafel. (s. Tafel, und Hofcavalier.) In Spanien ist der Name der Cavalleros so weit herabgekommen, daß ein Fremder wohl thut, damit gegen jeden ehrbaren Bürger freygebig zu seyn, wenn er seiner Dienste bedarf, und mit einiger Höflichkeit bedient seyn wil. (33)

Cavalier, ist eine flandrische Silbermünze, deren aber nur wenige geschlagen werden. Sie beträgt 27 Solz und 2 Deniers nach französischem Gelde. (28)

Cavaliere, Ausdruck der spanischen Wollewedder. Er nennt diejenige Wolle, welche nicht vermischt, und wohl sortirt worden laine cavaliere. (19)

Cavaliere servente, oder besser Servente d'Armi,

Waffenträger, nennen die Maltheſer, die Conſtantinier, und vermuthlich auch die Ritter anderer alten wirklichen Ritterorden, ein in den Orden aufgenommenes Mitglied, welches nicht von Adel iſt, ſondern ſich durch andere Verdienſte dieſe Ehre erworben hat. Ein Beſpiel haben wir an dem Maltheſiſchen Mahler, Michel Angelo Amerigi da Caravaggio; welchen der Großmeiſter zu Malta auf dieſe Weiſe aufnahm, und ihn mit einer goldenen Kette, nebst 2 Selaven zu ſeiner Bedienung, beſchenkte. (33)

Cavaliere ſervente, iſt die wahre Benennung derjenigen Mannſperſon, verheuratet oder unverheuratet, geiſtlich oder weltlich, welche eine verheuratete Italianiſche Dame erwählt hat, ihr an allen Orten, wo ſie öffentlich erſcheint, Geſellſchaft zu leiſten: eine Gewohnheit, worüber die Reiſebeſchreiber, weil ſie den Fremden beſonders auffallend iſt, eine Menge geſchrieben haben. Es gehört nemlich in den vornehmſten Italianiſchen Städten unter die Nothwendigkeiten einer Dame von Stande, einen ſolchen Begleiter zu haben, welcher bisweilen ſchon in dem Heyrathscontract beſtimmt wird, auch auſſer den Viſiten, dem Schauſpiel, und der Kirche ſein Frauenzimmer wenig verläßt, alle ihre Befehle mit einem knechtlichen Gehorſam ausrichtet, ihren Wünſchen zuvor zu kommen ſucht, und dadurch ſich ihres engſten Vertrauens bemehret; aus welchem Vertrauen, und der daraus ſtieſſenden wechſelſeitigen Mittheilung ihrer Gedanken durch Flüſtern, ein Vertrauter dieſer Art den Scherznamen eines Cicisbeo, eines Ohrentrauers, und die Sache ſelbſt der Cicisbeatura erhalten hat.

Den Grund derſelben wollen einige in der politiſchen Verfaſſung des Landes ſuchen. Da nemlich auf der einen Seite unter dem Adel nur der Erſtgebohrne erbt, und ſich mit der Erhaltung ſeines Vermögens beſchäftigen mußte, ſo blieben viele nachgebohrnen Söhne übrig, welche, weil ſie nur mit ſchmahl zugemeſſenen Appanagen abgefertigt wurden, ſich nicht verheurathen konnten. Und da auf der andern Seite die Italianiſchen Frauen, weil ſie keinen Antheil an der Verlaſſenſchaft ihrer Männer haben, ſich nichts um die Haushaltung bekümmern, und bey der Erziehung in Klöſtern mit andern nützlichen Beſchäftigungen, womit ſie ſich auſſer den Geſellſchaften die Zeit zu vertreiben mußten, nicht bekannt wurden: ſo habe das Bedürfnis der letztern, nicht für langeweile zu ſterben, und der Ueberfluß müßiger Mannſperſonen den Urfprung dieſes Amtes veranlaßt, woben die Choralade und freye Tafel bey der Dame die Beſoldung vertrete. Allein, ungeachtet dieſe beſondern Umſtände vielleicht an der Fortdauer dieſer Gewohnheit in Italien ſchuldig ſeyn mögen, ſo glauben wir doch ihre eigentliche Quelle nicht in denſelben, ſondern in dem Geiſte des Ritterthums des Mittelalters ſuchen zu müſſen, nach welchem Gott dem Frauenzimmer, mit der Schönheit alle Tugenden und Vollkommenheiten des Geiſtes gegeben hatte, um die wilden Eigenſchaften des männlichen Geſchlechtes zu mildern; für welche Wohlthat die Männer verbunden waren, durch die Stärke ihres Arms ihre am Körper ſchwächern Schutzengel gegen alle Beleidigungen des rohen Hauſens zu vertheidigen, und ihnen mit unumſchränkter Ehrerbietung zu dienen. Da nun die verheuratheten Ritter, theils wegen Erfüllung ihrer Gelübde, theils wegen Aufgeboten ihrer Lehnherren, oft lang abweſend waren, ſo erforderte es die Vorſicht, auf dieſe Fälle ihren Gattinnen einen andern erklärten Beſchützer zu-

rück zu laſſen, und ſich dem Nachbar zu gleichem Gegendienſte zu verpflichten.

Die Unſchuld dieſer Sitte wird von verſchiedenen Schriftſtellern mit nicht zu verwerfenden Gründen beauptet, von andern hingegen die Cicisbeatura mit den abſcheulichſten Farben geſchildert. Mit einer wohl angebrachten logiſchen Diſtinction möchten wohl beyde recht und unrecht haben. Ein Vater Barr i gab einen moralischen Tractat davon heraus, worinn er die Cicisbeatura larga für erlaubt, die ſtretta aber für unerlaubt erklärt. Was er unter letzterer verſtehe, wiſſen wir nicht, doch läßt es ſich muthmaßen. (33)

Cavaliere di Gratta, nennt man in Malta diejenigen Ritter, welche die Ahnen, ſo ihnen nach den Statuten zu erproben obliegen, nicht hinlänglich aufweiſen konnten, und doch, um ihrer beſondern Verdienſte wegen, in den Ritterſtand aufgenommen, auch zum Genuß der Commenden gelassen wurden. Die andern, mit deren Ahnenprobe es ſeine vollkommene Richtigkeit hat, heißen **Cavaliere di Juſtitia**. (33)

Cavalier, Raze, heißt ein auf oder hinter den hohen Werken einer Feſtung aufgerichteter noch höherer Wall, von welchem aus man das Feld über jene weg ſehen und beſchießen kann. Meiſtens ſetzt man ſie auf dem Wallgang der zu dem Ende vollgeſüllten Bollwerke. Ueberhaupt aber läßt ſich nicht ſagen, welches ihre vortheilhafteſte Stelle ſey, ſondern ob man dergleichen bauen ſolle und wohin, muß aus dem die Feſtung umgebenden Landesboden beurtheilt werden. Liegen Anhöhen innerhalb dem Kanonenguß, deren Gipfel von den Hauptwerken aus nicht wohl aber aus höhern Cavalieren, überſehen werden, und auf welchen der Feind allerlei der Feſtung nachtheiliges unternehmen kann, ſo ſind ſie nöthig. Kömen ſie einer oder der andern Linie Bedeckung wider den von der Seite hereinſtreichenden Schußgewehren, ſo ſind ſie nützlich und werden mit Vortheil an den Stellen, wo ſie den einen oder den andern Dienſt leiſten können, aufgerichtet. Auſſer dieſen Fällen ſind ſie nicht anzurathen, theils weil ſie dem Feinde allzuſehr im Geſichte liegen und leicht von demſelben zu Grunde gerichtet werden, theils weil der von der Höhe in die Tiefe herunter fahrenden Schuß keinen beträchtlichen Schaden thut. Man rühmt zwar von ihnen, daß ihre weite Ausſicht in das Feld den Feind nöthige ſeine Laufgräben in großer Ferne anzufangen, daß man aus ihnen inwendig in die Tranſcheen und Batterien ſehen und ſchießen könne, und daß ſie das Feuer der Bollwerke verdoppeln. Allein was das erſte betrifft, ſo iſt noch erſt eine vorläufige Frage auszumachen, ob es rathſam iſt durch vieles Schießen in groſſe Weite alſo aus Geſchütz von groſſem Caliber ſeine Munition zu verſchwenden und mit 100 Schüſſen einmal einen feindlichen Soldaten zu tödten, oder ob es beſſer iſt, ſeine Kugeln und ſein Pulver zu ſparen, bis man in der Nähe was mehreres damit ausrichten kann. Und was das zweyte und dritte betrifft, ſo iſt der Schein weit gröſſer als die Wahrheit. Denn ſobald die feindlichen Batterien und Keſſel mit Stücken und Mörſern beſetzt ſind, ſo pflegen die Cavalieren zu verſtummen und folglich in einem wie im andern Falle die auf ſie verwandte Koſten ſchlecht zu bezahlen. Flach, niedrige doch nicht überhöhte Werke thun weit beſſere Dienſte. Iſt man genöthiget, ſie anzulegen, ſo hat man wegen ihrer Geſtalt ſich nicht lange zu beſinnen. Denn theils ihre Stellen, theils der Ort, der aus ihnen beſchoſſen werden ſoll, beſtimmt ſie. Z. E. wenn ſie auf einem Bollwerke liegen müſ-

sen, so bekommen sie die Gestalt des Bollwerkes. Hinter den Curtinen macht man sie gerade und versieht sie auf den Seiten mit Epaulements, wenn sie der Enfilade unterworfen sind. Zuweilen giebt man ihnen die Figur eines Sufeisens und nennt sie alsdenn auch mit diesem Namen. Damit die von ihnen herunter geschossene Erde nicht das Werk, worauf sie stehen, unbrauchbar mache, läßt man zwischen ihrem Fuße, und dem vorliegende Parapete einen 3 bis 4 Klafter breiten Raum, bringet auch wohl einen schmalen Graben vor ihrem Fuße an, der die herunter stürzende Erde aufnimmt. Mit Mauer dürfen sie nicht höher gesüttet werden, als so weit sie durch die Vorlage gedeckt sind, weil sonst vor den zurücke prallenden Kugeln und den zersplitternden Steinen niemand auf dem niedrigen Wallgange stehen kann. Je höher sie über den umliegenden Boden erhaben sind, je niedriger darf ihre Brustwehre seyn, weil der steigende feindliche Schuß doch niemand hinter derselben treffen kann, und daher läßt sich auf ihnen das Schießen über Bank ohne Gefahr ausüben. (6)

Cavalier de Tranche, s. Laufgrabenkage.

Cavalierpapier, s. Papier.

Cavaliersparole, s. den Art. bey (fürstlichen, adelichen) Ehren.

Cavalierperspective, ist eine Art von Zeichnungen, so eine körperliche Sache ziemlich, doch nicht völlig natürlich, oder dergestalt, wie sie ins Auge fällt, entwirft, welches die sogenannte Malerperspective besser thut, die ihre Fundamentallinien, wornach die Zeichnungen gemacht werden, nach einem Punkt zusammen laufen läßt; da hingegen die Cavalierperspective ihre Fundamentallinien parallel laufen läßt; wodurch ein Werk widernatürlich scheint, indem die entfernten Theile eines Dinges so groß, als die nahen gemacht werden. Vornehmlich wird das widernatürliche in den Augen noch mehr vermehrt, wenn der Cavalierperspectivische Riß aus dem ganzen Grund- und ganzen Aufriß zusammen gesetzt wird, welchem letztern widernatürlichen Ansehen man aber doch durch ein gewisses Mittel abhelfen kann, wodurch die vorgestellte Sachen so gar widerlich nicht erscheinen. Indessen geben die Riße nach der Cavalierperspective, zur Verständlichkeit der entworfenen Sachen, ein grosses Licht, und sind nicht so gar schwer zu machen, als die, welche nach der Malerperspective gemacht werden. (18)

Cavallato, ist eine kleine Silbermünze in Italien, welche 2 Paoli hält, 5 Cavallati machen 1 Franceseone, und 10 eine Zechine aus, beträgt ungefähr 25 Kr. im 20 Fl. Fuß. (29)

Cavallero Sidalgo, ist in Portugal ein Titel, welchen sich bürgerliche Personen erwerben können, ohne dadurch geadelt zu werden, oder besser, eine Art persönlichen Adels, welcher nicht auf die Nachkommen vererbt wird. (33)

Cavallo, ist eine kleine kupferne Münze mit einem Zusatz von Silber, die von dem Gepräge eines Pferdes, welches sie auf einer Seite hat, also genennet wird. Die ersten Cavallos wurden im Jahr 1616. zu Piemont geschlagen, und diese halten einen Denier und 21 Gran im feinen. Es giebt aber auch noch andere, die wegen eines Kreuzes, das zwischen den Beinen des Pferdes ist, Cavallos mit dem kleinen Kreuze genannet werden; und diese halten nur einen Denier und 12 Gran im feinen. (28)

Cavallo, ist ferner im Neapolitanischen eine kleine Scheidemünze, deren 1200 ein Ducato di regno aus-

machen, und da dieser auf 413^{1/2} Usen fein Silber gewürdiget wird, so beträgt der Werth eines Cavallo 3 Kr. im 20 Fl. Fuß. (29)

Cavallus, s. Pferd.

Cavalquet, ist ein besonders Trompeterstück, das bey einer im Marsch begriffenen Reuterey geblasen wird, wenn sie sich einer Stadt nähert, oder durch dieselbe ziehet. (6)

Cavallucco, auch Picciolo genannet, ist eine Rechnungsmünz im Neapolitanischen, welche 2 Cavallos ausmacht, und 3 Kr. im 20 Fl. Fuß werth ist. 600 Cavallucci gehen auf 1 Ducaten di regno. (29)

Cavan, ist ein Maas, dessen man sich in einigen philippinischen Inseln vornemlich zu Manilla die Korn- und Hülsenfrüchte, meistens aber den Reis zu messen bedient. Der Cavan Reis wiegt 50 Pfund nach spanischen oder 47 Pfund nach französischen Maß Gewicht. (28)

Cavatina, eine kleine Arie, heist entweder, wenn die Arie nur einen Theil hat, oder wenn der Acteur nach abgefangener Arie noch auf der Bühne bleibt und nicht abgeht. Z. B. von der Berenice in der Oper Antigono mitten im Recitativ, wo sie singt:

Non partir &c.

Das Arioso, das ins Recitativ auch einfallen kann, muß immer ein kleinerer Sinn seyn, als die Cavatina, wenn es noch ein Sinn ist: denn eigentlich kann nur die Aeußerung einer starken Empfindung das Arioso veranlassen. (25)

Caucalis, s. Saftbolde. Andere Botanisten belegen noch mehrere Doldengewächse aus verschiedenen Geschlechtern mit diesem Namen. (9)

Caucasus, s. Cepheus.

Cauchiten, halten einige für einen Beynamen der Messalianer. s. Messalianer.

Caularii, Gauckler, Töpfergenossenspieler von Cauc, **Caucus**, **Caucium**, der Becher also genannet. s. Calcularii.

Cauda caballina, ein Beyname des Schafsheues. *Equisetum* Linn.

Cauda, hierunter versteht man das Ende eines Muskels an dem Theil, welchen er bewegen soll. s. weiter unten Muskeln. (5)

Cauda cygni, s. *Lucida cygni*.

Cauda draconis, **leonis**, urß u. d. gl. s. Drache, Löwe, Bär. u. s. w.

Cauda equina, bedeutet das Ende des Rückenmarks, wo es sich in Nervenfäden endigt, die einem Rossschweif ähnlich sind. s. weiter unten Rückenmark.

Cauda equina, heist auch bey ältern Botanisten der gemeine Tannwedel (*Hippuris vulgaris* L.)

Cauda muris, nennen ältere Botanisten den kleinen Mäuseschwanz, (*Myosurus minimus* L.)

Caudachartarium, war ehemals eine Benennung des Theils des Pergaments einer Bulle, an welchem das Siegel angehängt war. (1 b)

Cauder, s. Stamm.

Caudicarii, eine Art von Schiffs- und Ruderknechten bey den Römern, s. *Canon frumentarius*.

Caudisona vipera, s. Klapperschlange.

Cave, (von) eine Abtey im Salereitanischen Gebiet im Königreich Neapolis und ehemals das Haupt einer berühmten Benedictiner Congregation, wurde von dem H. Alfer oder Abalfer um das eilfte Jahrhundert gestiftet, und von dem Hohlwege, der in dieselbe führte, Cave genannet. Die Anzahl der Mönche, deren Anfangs nur zwölf waren, mehrte sich nach dem Tode

ihres Stifters dermaßen, daß ihrer über drey tausend wurden, die sich bis in Sicilien ausgebreitet, und eine Congregation von hundert und zwanzig Klöstern ausgemacht haben. (37)

Cavea, war ein auf den Theatern der Alten für die Zuschauer bestimmter Platz, s. das weitere im Theater der Alten. Sonst bezeichnet dieses Wort auch ein Behältniß für wilde Thiere mit eisernen Gittern, und zwar über der Erde am Tage. Die unter der Erde gelegenen Thierbehältnisse aber hießen Cavi. Cavea wurden auch jene beweglichen Thierbehältnisse genannt, in denen die wilden Thiere nach Rom gebracht wurden. In der öconomischen Sprache der Römer waren Cavea Umzäunungen der jungen Bäume mit Dornen, damit sie nicht von dem Vieh geschälet oder sonst beschädigt werden möchten. (21)

Cavelin, Caveling oder Gabelung, ist ein Wort, welches in allen holländischen und niedersächsischen Handelsstädten, wie auch am Rhein gebraucht wird. Es bedeutet eine Parthey zusammengesetzte Waaren, welche ungetrennt, nemlich die ganze Parthey zu einem Preise in Auktionen von den Mädlern an den Meistbietenden verkauft werden. Man nennt dieses in Frankreich ein Loos. Zu Amsterdam werden bey öffentlichen Verkaufungen die Größe der Cavelingen, entweder von dem Verkäufer, so wie er es in Absicht auf den Werth oder die Menge der Waaren, die er verkaufen will, für dienlich erachtet, oder aber durch ausdrückliche Verordnung des Bürgermeisters gemacht. Von der ersten Sorte sind Cochenille, Seide, Indig, Pfeffer, Coffee, Zucker und verschiedene andre Waaren. Von der andern Art aber Wein, Brandwein und Weinessig. Die Cavelinge von der Cochenille der Seide und andern der feinsten Waren sind gemeinlich nur ein Ballen, Sack oder Fässel; die von Indig von einem Faß, oder 2 Kisten, oder von einem oder zweyen Seronen; die vom Coffee von einem oder zweyen Fässern oder Ballen; die von Pfeffer von 10 Ballen, und also auch von den andern Waaren nach Proportion. In Ansehung der Weine, Brandweine und des Weinessigs muß man sich nach der Verordnung der Bürgermeister vom 16. Jenner 1700 richten; und die Caveline nie kleiner machen, ob es gleich erlaubt ist, sie zu vergrößern. In Hamburg kommt es lediglich auf die Willkühr des Verkäufers an, wie groß er die Caveline machen will; nur muß es bey einigen Waaren in nicht gar zu kleiner Quantität geschehen, um den Krämern keinen Abbruch zu thun.

Wenn hingegen das Wort Caveling am Rheinstrom und sonderlich im Rheingau vorkommt, so bedeutet es ein Sortement rheinischer Weine, die durch das Loos verauctionirt werden sollen, womit es folgendergestalt zugeht: Es wird nemlich von Eburnainz unter dessen Botmäßigkeit der Rheingau steht, eine gewisse Deputation von etlichen Prälaten ernennet, welche untersuchen müssen, wie viel Stücke rheinischen Weins nach vollbrachter Weinlese in diesem oder jenem Districte des Rheingaus sonderlich zu Hochheim gemacht werden. Diese Untersuchung und Aufzeichnung der Weine geschieht zu dem Ende, damit man nicht allein den Vorath des Weins erkundigen, sondern auch allem Zwange und Vorkaufe vorkommen und verhindern möge, daß die guten Weine nicht allein weggesucht werden und die schlechten liegen bleiben, oder daß ein Landmann, welcher eine gute Weinlese gehabt, seinen Nachbarn im Verkauf keinen Schaden thun könne. Diefemnach muß ein jeder von desselben Districts Unterthanen sei-

ne Weine, die er in dem Herbst gemacht, bey den Deputirten angeben, worauf solche Weine gekostet, und schlechte und gute zu einerley Preise, jedoch dergestalt auf die Auction, welche man Gabelung nennet, gesetzt werden, daß man die ausprobirten ihrer Güte nach numeriret. 3. E. wenn ihrer 600 in dem Hochheimischen Districte wären gefunden worden, so wird mit N. 1. bey dem besten angefangen, und bis 600 als dem schlechtesten in der Probe fortgefahren. Hierauf werden Loose gemacht, von welchen jedes 1 Stück von dem besten und 1 Stück von dem schlechtesten enthält, so daß der, welcher N. 1. als das beste zieht N. 600 als das schlechteste dabey nehmen muß u. s. f. an, bis endlich in der Mitte 300 und 301 zusammenkommen, und diese muß er in dem Preise nehmen, welchen die Weinändler dafür zu geben geboten haben. Bey welchem Gebot die Mainzer allezeit den Vorzug haben. Will nach ihnen jemand mehr bieten, so setzt derselbe den Marktpreis, darnach sich alle diejenigen, welche rheinische Weine einkaufen wollen, richten müssen. Es sind aber die Käufer verbunden, die Loose bey den Deputirten zu nehmen, und zu erwarten, was ihnen das Glück für Weinstücke beschereen werde. Wer nun solchergestalt Loose genommen hat, dem werden von dem Schreiber angewiesen, bey welchem Landmanne er die Weine abfordern kann, dem er auch den Preis dafür bezahlen muß. Die Stücksässer, die in der Probe zu schlecht befunden worden, werden nicht mit in die Gabelung gebracht, sondern dem Bauer gelassen, sie, so gut er kann, zu verkaufen. Doch ist diese Art von Gabelung im Rheingau nicht mehr üblich, und kommt es hier wie bey andern Handlungen auf den Verkäufer an, wie er wegen derselben mit dem Käufer übereinkommt. (28)

Cavelly, ist ein americanischer Fisch, der sich um die Sambalischen Eylande oder der Nordküste der americanischen Landenge sehr häufig aufhält. Er siehet den Makrelen sehr ähnlich, indem er einen langen dünnen Körper hat. (9)

Cavena Seudum, s. *Camerá Seudum*.

Cavent, s. Bürge.

Caverna, (Baukunst) wird von Serlio ein Gewölben genennet, welches die Gestalt der Ruffschalen hat. Vitruv nennt es *Hemisphaerium*, und Alberti *Späricam rectam*. Der Deutsche ein Kugelgewölbe, weil es gleichsam eine Schale über eine halbe Kugel ist. Die Alten bedienten sich vorzüglich derselben zu Deckung runder Tempel und runder Thürne. (18)

Cavernosa Corpora, s. Körper, schwammichte.

Cavescio, ist ein spanisches Maas ein Sechsheubtheil der Amsterdammer Last, und beträgt 262½ Pfund holländ. Gewicht. (28)

Cavia, Aferhase, Aferkaninchen, mit diesem Namen hat Herr Klein ein besonderes Geschlecht von Säugethieren belegt, welches nunmehr auch Herr von Linné unter eben diesem Namen anerkennt. Es ist das Mittel zwischen dem Geschlechte des Hasen und der Maus. Der Oberkiefer hat zwey etwas entfernte Schneidezähne, der Unterkiefer aber deren viere, welche dicht beisammen stehen. Herr Klein rechnet das Meererschweinchen, die *Agutimaus* und die *Aperra* als Gattungen zu diesem Geschlechte, Herr von Linné aber hat nur eine einzige besondere Gattung angeführt, den *Capcavia*, (*Cavia capensis*) dieses Thier hält sich auf dem Vorgebürge der guten Hoffnung auf, und kommt in seiner Lebensart mit dem Meererschweinchen überein. Es ist so groß wie das Murmeltier. Die

Oberleiste ist etwas gespalten. Die Ohrklappchen sind am Rande fahl. Die Vorderfüße haben vier unbewaffnete an einander gewachsene Zehen, die Hinterfüße aber haben deren drey, davon die mittlere mit einer Klaue versehen ist. Der Schwanz fehlt gänzlich, so wie bey dem Meerschweinchen. Die Nahrung dieses Thieres besteht aus Pflanzen, und seine Wohnung baut es unter der Erde. (9)

Cavia Tobaya, heist in Amerika das Meerschweinchen. (*Mus porcellus* Linn.) (9)

Caviar (antiquarisch). — Vorzüglich nannten die römischen Priester in ihrer Opfersprache einen Theil vom Pferde, der sich bis zum Schwanz dieses Thiers erstreckte, also, wenn solches alle fünf Jahre für das Collegium der Pontifen geopfert wurde. Im Allgemeinen aber waren *hostia caviares* Opfer, davon nur dieß bis dicht an den Schwanz des Opfertieres reichende Stück geopfert, die übrigen Theile aber sonst gebraucht, verkauft oder verzehrt wurden. Besonders aber wurde das Caviar, bey dem Ochsen *patasca*, und bey dem Opferschwein *ossa penita* genannt. (21)

Caviar, **Cavear**, **Caviard**, **Jeari**, ist eine Speise, welche von dem Roggen verschiedener Fische hauptsächlich des russischen Störes (*Acipenser ruthenicus* L.) und des Hausen (*Acipenser huso* Linn.) bereitet wird, indem man ihn durch ein Dratsieb reibt und mit Salz in Fässen einschlägt. Der auf diese und andere Weise bereitete Caviar ist eine delicate Speise, welche in Rußland weit und breit an alle Nationen verhandelt wird. Man streicht den Caviar gewöhnlich auf geröstete Semmelscheiben und speiset solche mit Citronensaft, wie die Austern. (9)

Caviller, **Schinder**, **Abdecker**, pflegen in verschiedenen Staaten unter die Jagdgerichte zu stehen, weil man in den meisten Ländern das Recht Cavillereyen zu verleihen, Erbpächte, Zinsen, und das Futter der herrschaftlichen Hunde von ihnen zu verlangen, als eine Folge aus dem Jagdregal betrachtet. s. auch **Abdecker**. (19)

Cavillereyngerechtigkeit, ist das Recht, alles verreckte Vieh abzuholen, und davon gehörigen Gebrauch zu machen. Einige Rechtsgelehrten machen die Ertheilung derselben zu einem Regale, weil sie das crepirte Vieh sich wunderbarer Weise als eine herrenlose Sache gedenken; auch die regallstische Eigenschaft der Cavillerey in Deutschland durch das Herkommen bestätigt glauben. Allein weder die Natur der Sache noch die Geschichte bestätigt dieses Vorgeben. In Deutschland ist Cavillereyngerechtigkeit allezeit mit dem Scharfrichteramte verbunden, und kann auch nicht wohl davon getrennt werden; weil wegen der geringen und seltenen Executionsgebühren sich nicht leicht jemand zur Uebernehmung des Scharfrichteramtes verstehen würde, wenn damit nicht zugleich die Abdeckerey verlihen würde. Nun ist aber weiter ausser Zweifel, daß jeder Gerichtsherr, der die peinliche Gerichtsbarkeit hat, auch einen Scharfrichter müsse bestellen können; und diesen wird er nicht haben können, wenn derselbe keine Cavillerey haben soll. Hierzu kommt noch, daß auch allerdings von den Gerichtsherrn Policenversügungen über die Art crepirtes Vieh wegzuschaffen gemacht werden können; und aus diesem Grunde, nicht aber, weil das Eigenthum über das Vieh mit dem Tode desselben aufhört, fließen die Rechte, welche die Hinwegschaffung desselben betreffen. Deshalb muß auch an manchen Orten die Haut des verreckten Viehes dem Eigenthümer zurückgeliefert werden; und dieser

bezahlt nur etwas für das Abziehen und Verscharren des Viehes. Das Herkommen bestätigt es auch, daß allenthalben die Gerichtsherrn die Freyheit gehabt haben, selbst einen Scharfrichter zu bestellen, oder in vorkommenden Fällen sich nach Belieben eines benachbarten zu bedienen. Kein Landesherr kann aber dagegen eigenmächtiger Weise eine Sache ohne Einwilligung der Stände zum Regale machen, die es ihrer Natur nach nicht ist. Wo es aber geschehen ist, wie zum Beispiel in Brandenburgischen Ländern, da ist solches eine Folge von der gutwilligen Unterwerfung der Stände und Gerichtsherrn. In andern Ländern, zum Exempel im Mecklenburgischen, haben sich die Stände diesen landesherrlichen Anmassungen widersetzt, und sind durch Erkenntnisse vom Reichshofrath bey ihrer Freyheit geschützt worden. (Reichs fama Part. XVI. p. 150. 151.) Wenn also der Landesherr die Cavillereyngerechtigkeit ertheilt, so thut er solches nicht als Landesherr, sondern als Gerichtsherr. Diese Ertheilung geschieht an vielen Orten vermöge einer Belehnung; und pflegen alsdann ein paar weisse hundslederne Handschuh statt der Lehenwaare gegeben zu werden. (15)

Caviren, heist in der Fechtkunst eine besondere Methode den Stoß des Gegners abzuwenden, indem man mit seiner Klinge um die Klinge des Gegners herumgeht und nicht nur den Stoß also abwendet, sondern zugleich des Feindes Klinge packet und ihm dadurch eine Blöße giebt. (9)

Cavitas Tympani, s. **Trommelhöhle** unter **Knochen** und **Gehör**.

Caulacau, oder **Cavlacaf**, ein symbolisches Wort der Basilidianer, über dessen Ursprung und Bedeutung die Gelehrten noch nicht einig sind. Es soll den Namen Christi anzeigen und aus Jesai. 28, 10. (nach dem Hebräischen) hergenommen seyn; wovon jedoch der Zusammenhang und die Ursache schwer einzusehen ist. Sie bedienten sich dieses Wortes, wie des Abraxas, als eines Amulets gegen die bösen Geister. (1)

Caulaton, heist der Querschbruch eines Knochens. (4)

Cauliculus, (Baukunst) wird von Vitruv lib. IV. cap. I. an den römisch und corinthischen Capitälten ein Stiel mit einer Blume genannt, welcher an jedem Capitäl achtmal zwischen der zweyten Reihe Blätter zu sehen. Venter giebt es fälschlich **Caulicolus**. (18)

Caulis. Hierunter wird von den Alten theils das männliche Glied, theils auch das weibliche Schaamzünglein verstanden, auch wohl der Hals der Gebärmutter. (5)

Caulis, (Botanik) s. **Stamm**.

Cauliten, **val-de-Chour**, **vallis Caulium** oder vom Koblthale, nannte sich eine Congregation in Burgund, welche Guido oder Biard, ein Carthäuserbruder, durch die Freygebigkeit Odo's, des Herzoges von Burgund, um das Jahr 1193 gestiftet hat; diese Geistlichen trugen zwar die Kleider der Carthäuser, lebten aber dem Buchstaben der Benedictinerregel nach; und dehnten sich in Frankreich, Schottland und anderwärts aus. Chopin zählt dreyßig Prioreyen, welche diese Congregation ausmachten, und von jener im Koblthale abhängen. (37)

Caulorapum oder **Caulorapa**, heist bey den Botanisten die Kohlrabe. (*Brassica oleracea* A. Linn.) s. **Kohl**. (9)

Caumoun, ist eine Art von Palmen, welche in Guiana wächst. Sie wird sehr hoch, und hat lange breite Blätter. Die Früchte sind sehr klein und mit einer

schwärzlich purpurfarbenen Haut überzogen. Wenn man sie in Wasser zerdrückt und verrühret, so erhält man davon einen Trank, der der Chocolate sehr ähnlich ist. Man preßet auch ein Del aus diesen Früchten, welches sehr süße schmackhaft und zu Salat so gut als Baumöl zu brauchen ist. s. auch Koblbaum. (9)

Caunaces, ein nicht weiter bekanntes Kleid der alten Perser. (1b)

Caup. Nach dem unvollständigen Bericht der Reisebeschreiber ist dieses ein brasilianischer Baum, der dem Apfelbaum in seinen Blättern ähnlich ist. Die Früchte gleichen an Gestalt und Geruch den Pomeranzen, sind aber voller Kerne. (9)

Caupona, ein Wirthshaus. In den ältern Zeiten waren bey den Griechen und Römern keine Wirthshäuser üblich, sondern das Recht der Gastfreundschaft ersetzte den Mangel derselben, und überhaupt hielt man es für eine Pflicht der Menschenliebe, jeden Fremden aufzunehmen; eine Sitte, die bey allen noch nicht sehr polizirten Völkern, wo die Ausübung dieser Art von Menschenliebe durch die Menge der durchreisenden Fremden nicht lästig wird, nicht ungewöhnlich ist. Besonders zeichneten sich die Athener, Megarer und Corinther in dieser allgemeinen Gastfreundschaft aus, weswegen auch erstere vorzüglich Philoxeni genannt wurden: da im Gegentheile die Lacedämonier, um nicht durch die Sitten der Fremden verderbt zu werden, die Fremdlinge abweisen mußten, und deswegen Xenolata genannt wurden. Ausser jener allgemeinen Gastfreundschaft hatten die erstbenannten Griechen noch besondere Gebäude, nach Art der morgenländischen Caravanferais, hin und wieder zur Aufnahme der Fremden und Reisenden angelegt, die Pandochia und Catagogia hießen. Die Römer hatten zur Beherbergung geringer Reisenden gewisse Diversoria, die auch Stabula und Caupona hießen, doch bezeichnet letzteres Wort vorzüglich, so wie das ursprünglich-griechische Taberna eine Weinstube, die meistens aber auch zu gleicher Zeit zum Aufenthalte der Fremden diente. Vornehmere Leute bey Griechen und Römern bedienten sich auf ihren Reisen des Gastrechts. s. Hospitalitas. (21)

Cauras, heisset der Nordwestwind. (6)

Cauris, (Conchyl.) unter dem weitläufigen Geschlecht der Porcellanen führen vorzüglich drey Gattungen den Namen der Cauris.

1) Die Guineische oder Morische Münze, die bey Valentyn die aufrichtige Cauris, sonst aber der Brustharnisch, das Schlangenköpfchen, bey Linne aber *Cypraea moneta* heisset. Lister tab. 709. fig. 59. Kumph tab. 39. fig. C. Gualtieri tab. 14. fig. 3. 4. 5. Argenville tab. 18. fig. K. Martini tab. 31. fig. 337. 338. Knorr Th. IV. tab. 24. fig. 4. Diese gemeine Porcellane, die man in keiner Sammlung vermischt, ist in der Gegend der Mundöffnung auf beyden Seiten gesäumt und gezahnt. Ihre Figur ist mehr breit als länglich zu nennen. An den Seiten, besonders an dem hintern breiten Ende, ist sie mit Höckern oder Buckeln von ungleicher Größe versehen, wodurch sie für allen Porcellanen kenntlich ist. Bey ältern Exemplaren sind diese Knoten undeutlich, und an manchen kaum zu bemerken. Die Farbe des Rückens ist weiß oder strohgelb, manche haben zwey schwach olivengrüne Bänder, und einige einen goldgelben Ring, der aber, weil er länglich ist, und auf der einen Seite spizig zugehet, ganz uneigentlich ein Ring heisset. Der Saum, wenn er nicht ganz weiß

ist, ist doch wenigstens blässer als der Rücken. Der Bauch ist weiß, und die Schale überall so glänzend, als wenn sie lackirt wäre. Ihre höchste Größe ist anderthalb Zoll. Inwendig ist diese Conchylie blau, und wenn man einen Theil des Rückens wegschleift, so kommt diese blaue Farbe auch hervor, und das ist nun die Porcellane, welche bey den Schriftstellern die blaue Cauris heisset. Man hätte ihr aber diesen Namen nicht geben sollen, weil dergleichen Erscheinung nicht Natur, sondern Kunst ist. In Bengalen wird diese Cauris für Münze aufgehoben und ausgegeben. Ich wiederhole daher folgende Nachricht aus dem Martini (Conchyliencab. Th. I. S. 406.) In Bengalen stehen diese Schnecken in einem so hohen Werthe, daß sie die Stellen anderer Münzen vertreten, ob es gleich dieser Nation weder an einem Ueberfluß von Gold und Silber, noch andern Metallen fehlt. Die Achtung für diese Schale gehet so weit, daß die Könige und grossen Herren dasiger Länder ganze Vorrathshäuser errichten, um diese Schnecken als einen ansehnlichen Theil ihres Schatzes darinn aufzubehalten. Die Kaufleute machen sich dieses Vorurtheil besonders zu Nuge, und holen sie in grossen Ländereyen von den Maldivischen Inseln, um in Bengalen einen einträglichen Wucher damit zu treiben. In Camboja und andern indianischen Dörtern werden die schönsten Stücke mit Gold oder Silber beschlagen, und für eben so kostbar und rar, als die prächtigsten Edelsteine gehalten. — Kumph versichert öfters 30 bis 40 Schiffe damit befrachtet gesehen zu haben.

2) Die gemeine gelbe oder blaue (wenn sie am Rücken abgeschliffen ist) Cauris. Der Schlangenkopf. Der gelbe oder goldne Ring. (*Cypraea annulus* Linn.) Kumph tab. 39. fig. D. Gualtieri tab. 14. fig. 2. Martini tab. 24. fig. 239. 240. Knorr Th. IV. tab. 9. fig. 4. tab. 16. fig. 4. die letzte abgeschliffene. Ich habe mich doch gewundert, daß weder Lister noch Argenville diese Cauris, die sonst so gemein ist, abgebildet haben. Sie unterscheidet sich von der vorigen Cauris hinlänglich dadurch, daß sie gar keine Höcker und Buckeln hat, sondern ganz glatt und eben erscheint. Ihr Rücken ist hoch und gewölbt, der Bauch ziemlich platt, und die Mündung ist gezahnt. Von aussen findet man keine Spur von Windungen. Die Farbe der grössern ist weiß, der kleinern bleifarbig. Sie haben größtentheils einen goldgelben Ring auf ihren Rücken. Ich sage größtentheils, denn ich besitze ein Beispiel, dem dieser Ring fehlt. Sie werden hochstens 1½ Zoll lang. Wenn man den Obertheil ihres Rückens wegschleift, so erscheint er röthlich oder amethystfarbig, und wenn man dabey so glücklich ist, den goldgelben Ring zu erhalten, so nehmen sich dergleichen Stücke besonders gut aus, man hätte ihnen aber gleichwohl nicht den eignen Namen des amethystenen Ringes geben sollen. In Amboina und Alexandria fallen sie häufig.

3) Die äugige Cauris. s. Brandflecken. (10) **Cauris**, **Coris**, oder **Cowris**, (Handlung.) sind kleine Muscheln, welche an denen Ufern der Maldivischen Inseln, 3 oder 4 Tage nach der Fluth gemeinlich durch Weibsleute gefischt werden, und deren sich die Indier in denen K nigreichen Bengalen und Siam, wie auch die in Oberguinea auf der westlichen Küste von Africa anstatt der Scheidemünz bedienen. Der Groß-Mogol hat in Bengala grosse Magazine dazu errichten lassen, und von seinen Reichthümern tauscht man 2560 Muschelmünzen vor 1 Rupie, welches eine

Silbermünz von 241 Aßen fein Silber, mithin 59½ kr. im 20 fl. Fuß werth ist. In Bengala giebt es keine Kupfer- oder andere Scheidemünzen; die Eingeborenen kaufen sich also ihre Eßwaaren zc. dafür, und sie gelten so lange, als keine kleine Zähne daran zerbrochen sind. Die Malaner und Siamer nennen diese Cauris, Condaga und Bia Tisionca. Der Preiß dieser Muscheln steigt, je weiter man vom Meer und Land einwärts kommt. Auch bey denen Philippischen Inseln werden Cauris gefischt, welche die Spanier Siqueies, die Siamer aber Bia nennen. Auf denen Küsten von Guinea dienen die Cauris von denen Maldivischen Inseln zur Handlung; die Negern nennen sie daselbst Bouges, Buges, Boges, Boeges, oder Boeies. Die Holländer versehen fast alle europäische Nationen damit, welche den Handel mit schwarzen Sklaven treiben. Die Franzosen bezahlen in dem Königreich Juda oder Jida in Guinea, wo sie Etablissements haben, bis 80 Pfund Cauris vor einen Neger, (ein Stück von Indien genannt) kaufen auch Gold, Elfenbein, Wachs zc. Waaren des Landes davor. Die Cauris kosten gemeinlich 25 bis 30 Stüber das Pfund; ehemals konnte man mit 12000 Pfund Cauris eine Schiffladung von 5 bis 600 Negern bestreiten, anzehzo aber, da die Sklaven theuer und die Cauris nicht mehr so hoch geachtet werden, muß man 25000 Pf. dazu haben. Die Negern brauchen diese Cauris nicht nur anstatt der Münze, sondern sie machen auch Hals- und Armbänder davon, und sticken ihre Mützen und Piques damit. Im Jahr 1746. galt das Pfund Cauris in Amsterdam nur 6½ bis 7 Stüber. (29)

Caurus, heißt West-Nord-West. (6)

Caurzini, Caverzini, s. Gewerkschen.

Causa, (Philosophisch.) Causalitas, Causatum. s. Ursache. Die Alten belegten gar mancherley mit dem Namen Causa, welches unter vielerley Artikeln vorkommen wird. Man sehe daher z. E.

Causa materialis, unter Materie.

Causa finalis unter, Absicht und Endzweck.

Methodus Causarum, unter Methode. (1)

Causa sine qua non, conditio sine qua non, nennt man, was zwar nothwendig dazu erfordert wird, wenn etwas gewisses geschehen soll, dennoch aber zu dessen wirklicher Entstehung nichts thätig beiträgt. Es scheint z. B. die Sonne, wie sie immer will, so wird es doch im Zimmer nicht beller, so lange die Läden vor den Fenstern zu sind; die Defnung der Läden wird also dazu, daß es im Zimmer heller seye, nothwendig erfordert; obgleich blos die Sonne heller macht und nicht die Läden. Die Causa sine qua non bestehet also eigentlich in einer bloßen Abwesenheit dessen, dessen Gegenwart die Sache nicht zugelassen haben würde. (6)

Causa, (Juristisch.) hat im rechtlichen Verstand mehrere Bedeutungen, so bedeutet es 1) grammatisch genommen, die Ursache einer Handlung; z. E. wird ein Vermächtniß sub causa genannt, welchem der Testator die Ursache beygesetzt hat, so werden *condictio sive causa obtortum vel iniustum causam* u. s. w. die Klagen genannt, mit denen ich mir Sachen zurückfordere, welche ein anderer ohne Ursache, oder aus einer schändlichen oder ungerechten Ursache von mir besitzt. 2) Eine Rechtsache, daher z. E. der *Advocat patronus causae*, eine Rechtsache verlieren, *causa cadere* genannt wird. 3) Bey Verträgen derjenige Umstand, wegen dessen der Vertrag eine Verbindlichkeit und Klage hervorbringt, z. E. beym Anlehen, Hinterlegung, Leihen und Pfandcontracte die Ueberzahlen, Winkauf, Mier-

the u. s. w. die Einwilligung der Contrahenten. 4) Bey Dienstbarkeiten diejenige Sache, welche wir durch die Bestellung der Dienstbarkeit für unser Gut zu bekommen, oder von unserm Gut wegzubringen suchen, z. E. bey der Wasserleitung, das Wasser; und diese causa der Dienstbarkeit muß immerwährend seyn, daher z. E. niemand aus einer Cisterne eine Wasserleitungsgerechtigkeit haben kann. 5) Den ganzen Zustand einer Sache mit allen Zugehörungen, Gerechtigkeiten und Beschwerten. So muß das Wort causa verstanden werden, wann eine Sache veräußert und mit aller causa auf dem andern übertragen werden soll. 6) Endlich alles dasjenige, was der Besitzer dem seine Sache zurückfordernden Eigenthümer neben der Sache selbst zu leisten hat; dahin gehören nicht nur alle Zugehörungen, Gerechtigkeiten und Beschwerten, sondern auch z. B. die aus der Sache genossene Früchte, die aus Belegenheit der besessenen Sache gemachte Erwerbungen, den Werth, der an der vorgegangenen Sachen gemachten Verschlimmerungen, und die dem Eigenthümer verursachte Kosten, welche alle der Besitzer, jedoch mit einigem Unterscheid, ob er wissentlich oder unwissend eine fremde Sache als sein Eigenthum besitzt, dem Eigenthümer entrichten muß. (38)

Causa ardua, eine wichtige Rechtsache, welcher **Causa minima**, eine geringfügige Rechtsache entgegen gesetzt wird; ob eine Rechtsache für wichtig oder geringfügig zu halten sey, hängt hauptsächlich von dem Ermessen des Richters ab, weil die Grenzen derselben in den Gesetzen nicht bestimmt sind und nicht bestimmt werden können, und auch beyde wieder ihre Grade haben. Indessen läßt sich so viel zur Regel angeben, daß alle diejenige Sachen, welche das öffentliche Wohl, den Zustand einer Kirche oder Gemeinde, welche Leben, Leib und Ehre eines Menschen oder den größten Theil seines Vermögens angehen, im Zweifel immer für wichtige Sachen zu halten sind; wie z. E. alle Criminalsachen, Ehesachen, Rechtsachen der Klöster, Stifter und anderer Gemeinden, oder welche den landesherrlichen Fiskus betreffen; ferner, welche den Verlust der Ehre einer Parthey nach sich ziehen, welche den Stand einer Person, oder den größesten Theil ihres Vermögens betreffen, welche wegen ihrer Verwicklung äußerst schwer zu entscheiden sind. Dahingegen Rechtsachen, welche nach Verhältniß der Personen nur geringe Forderungen betreffen, unter die geringfügige zu zählen sind. Der Unterschied unter beyden äußert sich hauptsächlich in der Verfahrensart; jene erfordern gemeinlich den gewöhnlichen, diese nur den summarischen Proceß. Jene erfordern ein durchaus genaues Verfahren und einen strengern Beweis als diese, und schliessen deswegen manchemalen den Ergänzungsseid aus; jene können öfters einem Schiedsrichter zur Entscheidung nicht überlassen werden zc. zc. (38)

Causa bona iusta, eine gute gerechte Sache, oder ein Proceß, worinn ich Recht habe. In dem Eid der Calumnien mußte bey den Römern jede streitende Parthey im Anfang des Processes versichern, daß sie glaube eine gerechte Sache zu haben, und eben dieses mußte der Advocat schwören; das Gegentheil derselben ist **Causa mala**, oder **injusta**; wer eine solche hat und wissentlich hat, wird **Calumniator** genannt, und verurtheilt nicht nur den Proceß, sondern wird auch verschiedentlich gestraft. Gemeinlich müssen heutzutage die Advocaten bey Antritt ihres Amtes schwören keine solche Sache anzunehmen. (38)

Causa caduci, s. Caducum.

Causa

Causa civilis, eine bürgerliche Rechtsache wird gewöhnlich der **Causa criminalis**, oder peinlichen Rechtsache entgegengesetzt. Nach dem römischen Recht lassen sich die Grenzen von beyden leicht bestimmen, weil nach denselben eine **Causa criminalis** nur diejenige war, in welcher eine öffentliche Anklage über ein öffentliches oder außerordentliches Verbrechen zu Erkennung öffentlicher Strafe angestellt worden war. Wenn hingegen ein Kläger für sich etwas forderte, wann gleich seine Klage auf ein Verbrechen des Beklagten gegründet war, wann er gleich eine ihm zu bezahlende Strafe forderte, so war es nur eine **Causa civilis**. Letztere mußte vor der gewöhnlichen, erstere aber vor derjenigen Obrigkeit, welche *merum Imperium* hatte, angebracht und behandelt werden. Allein nach deutschen Rechten ist dieser Unterschied weit schwerer zu bestimmen. Bey den alten Deutschen wurden nicht alle Rechtsachen, welche Verbrechen angingen, sondern nur diejenige peinlich genannt, in welchen über ein solches Verbrechen gehandelt wurde, dessen Strafe an Hals und Hand gieng, d. i., welches eine Leibs- oder Lebensstrafe nach sich zog. Hingegen wurden blos als bürgerliche Sachen angesehen diejenigen, in welchen von Verbrechen die Rede war, deren Strafe nur an Haut und Haar gieng, d. i., welche keine Leibs- oder Lebensstrafe nach sich zogen. Ganz irrig übersetzte man deswegen **causa civilis** durch bürgerliche, und **causa criminalis** durch peinliche Rechtsache, und daher entstand in der Praxis viele Verwirrung. Solcher abzu- helfen, erfanden die Rechtslehrer den Unterschied unter grössern und geringern Criminalsachen, und nannten jene, welche eine Leibs- oder Lebensstrafe nach sich ziehen, diese, auf welche eine geringere Strafe folgt, und unterwerfen jene der peinlichen oder hohen, diese aber der bürgerlichen oder niederen Gerichtsbarkeit. Allein so gut die Sache damit in der Theorie entwickelt ist, so viele Schwierigkeiten hat sie noch in der Anwendung; da z. E. ein und eben dasselbe Verbrechen z. E. Diebstahl nach Verschiedenheit der Umstände eine Leibs- oder Lebensstrafe, oder eine geringere nach sich ziehen kann, und sich auch von den Strafen nicht immer genau bestimmen läßt, wann sie für peinlich zu halten seyen oder nicht. Das sicherste ist, durch Gesetze oder Verträge die Grenzen zu bestimmen. (38)

Causa connexa, wird diejenige Rechtsache genannt, welche mit der andern so verbunden ist, daß die Entscheidung der einen auf die andere einen nothwendigen Einfluß hat. Sie kann aus mancherley Quellen herfließen, nemlich: 1) wenn eine Klage durch die andere vorbereitet wird, wie z. E. die Klage auf das Recht, durch die Klage auf den Besitz; 2) wann von der Entscheidung der einen die Entscheidung der andern abhängt, wann z. E. von einer geschwängerten Weibsperson auf Anerkennung der Vaterschaft, und dann auf den Unterhalt des Kindes; wann von einem Erben zuerst auf Erklärung seines Erbrechtes und nachher auf Theilung der Erbschaft geklagt wird; 3) wann eine Rechtsache als Anhang einer andern anzusehen ist, z. E. die Sache des Intervenienten, und dessen, dem der Rechtsstreit angehängt worden; 4) wann eine Rechtsache aus der andern herfließt, z. B. wann der Advocat seine Belohnung fordert, wann wegen im Proceß erwiesener Beschimpfungen geklagt wird; die Folge davon, daß eine Rechtsache mit der andern *connexa* ist, ist diese: daß vor welchem Richter die eine Sache abgehandelt ist, vor eben demselben auch die an-

dere abgehandelt werden muß, wenigstens der Beklagte dieses fordern kann. (38)

Causa criminalis, s. **Causa Civilis**.

Causa debendi, der Grund, aus welchem ich einem zu etwas verbunden bin. Z. E. wann ich einem 100 aus einem Kaufe schuldig bin: so ist der Kauf die **causa debendi**. In Handschriften muß die **causa debendi** ausgedruckt seyn; sonst heißen sie *instrumenta indiscreta*. s. diesen Artikel. (3)

Causa denegata vel protracta iustitia, ist eine Rechtsache, in welcher der Richter einer Parthie das ihr gebührende Recht verweigert, oder ohne gerechte Ursache in die Länge hinaus zu ziehen sucht. Dagegen ist es einer beschwerten Parthie erlaubt, bey dem höhern Richter sich zu beschweren, und *querelam denegatae vel protractae iustitiae* anzustellen. Diese hat ihren Ursprung vornemlich im canonischen Recht, da man anfangs unter dem Vorwand perweigerten, oder verzögerten Rechts gegen die Sprüche der weltlichen Richter sich bey den geistlichen Richtern zu beschweren. Sie wurde aber nachher in den Reichsgesetzen, und zwar zuerst in der güldnen Bulle, nachher besonders in der Reichsammergerichtsordnung aufgenommen, und als ein Rechtsmittel gegen die Austragen und andern Richter erster Instanz aufgestellt. Dergleichen Sachen kommen also mit Benennung des Richters erster Instanz gleich an den höhern Richter, welcher im Fall verweigerten Rechts die Sache ganz an sich zieht, im Fall verzögerten Rechts aber gemeiniglich *promotoriales*, oder heutzutage gewöhnlicher *mandata de administranda iustitia* an den Unterrichter erläßt. (38)

Causa excipiendi, der Grund, worauf jemand seine gerichtliche Exceptionen oder Schutzreden gründet. (32)

Causa fatua, heißt bey den Rechtsgelehrten eine unbedeutende Ursache, wann sie z. B. sagen, daß jede **causa fatua** hinlänglich sey, um jemanden vom Verdacht des Betrugs und der Bosheit zu befreien; welches jedoch nicht anders, als mit vieler Vorsicht anzuwenden ist. (38)

Causa illustris, eine Rechtsache, in welcher über etwas beträchtliches unter erlauchten Personen gestritten wird. (38)

Causa injusta, bedeutet entweder eine ungerechte Rechtsache, s. **Causa bona**, oder eine ungerechte Ursache, wie in der Klage, welche *condictio ob injustam causam* genannt wird, mit welcher der ehemalige Eigenthümer dasjenige von dem Besitzer zurückfordert, was dieser aus einer ungerechten Ursache besitzt. (38)

Causa justa, s. **Causa bona**.

Causa lucrativa, wann jemand etwas unentgeltlich, z. E. durch Schenkung, Vermächtniß erworben hat: so sagt man er besitze es *ex causa lucrativa*; hat er aber etwas dafür leisten müssen, so hat er es *ex causa onerosa*. (32)

Causa mala, s. **Causa bona**.

Causa minima, s. **Causa ardua**.

Causa onerosa, s. **Causa lucrativa**.

Causa petendi, der Grund, aus welchem jemand Klage anstellt. Wann jemand eine Personalklage anstellt, so muß er *causam debendi proximam*, den Contract, Quasicontract, das Verbrechen zc., woraus er klagt, benennen. Wann man aber eine Realklage anhängig macht, so ist es nur nothwendig, die *causam remotam*, das ist, die Gattung des dinglichen Rechtes,

woraus man klagt, anzugeben. Daß man die causa proxima, oder den Grund, woraus man sein dingliches Recht erhalten hat, nenne, ist nicht nothwendig, sondern nur nützlich. Dann wann ich es nicht thue, und z. E. blos und überhaupt aus dem Eigenthumsrecht klage, ohne meinen Titel zu benennen, mit dem Beweis aber nicht fort kann, so weist auch der Richter auch überhaupt ab. Hingegen, wann ich in der Klage den Titel bemerke, z. E. das Eigenthumsrecht, vermöge eines Kaufcontractes prästire, und mit dem Beweis stecken bleibe, so verwirft der Richter mein Gesuch nicht so allgemein, sondern er erkennt nur, daß ich mein Eigenthum aus dem Kaufcontracte nicht erwiesen habe, und in soweit mit der Klage abzuweisen sey. Ich darf daher, wann ich nachher das Eigenthum durch einen andern Contract begründen zu können glaube, eine neue Klage übergeben. (3a)

Causa pia, eine fromme, milde Stiftung, wird all dasjenige genannt, was aus Antriebe der Religion, zur Ehre Gottes oder zur Vervollkommenung seiner eignen Seele, oder zum Besten des Nebenmenschen gethan oder für die zukünftige Zeiten gestiftet wird. Die gute Absicht giebt also der Sache den Namen und das Wesen der Frömmigkeit; gesetzt auch, daß nach einer strengen Beurtheilung diese Absicht durch Ergreifung der unrechten Mitteln hier und da verfehlet worden wäre. Wenn man aber die Frage beantworten will, ob eben solche Absicht gut, fromm, und der Religion diensam, oder aber gleichgültig, abergläubisch, übertrieben oder gar gottlos gewesen sey; so muß man sich vordersamst in diejenige Zeiten und Umständen hincindenken, in welchen derlei milde Stiftungen entstanden sind. Man denke sich z. B. ein altes Benedictinerkloster in einer Gegend, welche anstatt der Menschen, von wilden Thieren bewohnt war. Wälder, Sümpfe und Wüstenen überdeckten den Boden. In diese Einöde wird eine Colonie handfester Mönche mit Büchern und Urten geschickt, um den Tag zwischen dem Gebet und der Ausrottung der Bäume zu theilen. Sobald die Erde so viel trägt, daß eine Anzahl Menschen davon leben kann, so wird an das Kloster ein Gebäude für die reisenden Fremden, und auch wohl eins für die Kranken errichtet; welche Erquickung für den matten Wanderer bey den damaligen Zeiten, wo weder Landstraßen, noch öffentliche Gasthäuser zu sehen waren. Wenn man nun heutzutage diese Zellen in pallastähnliche Wohnungen, die öde Plätze in Städte, Flecken und Dörfer umgeschaffen erblickt, so kann man sich unmöglich einbilden, daß die ersten Stifter, die denen ersten Mönchen einen in die Ausgab geschätzten Lappen Land zugeworfen hatten, die Absicht gehabt haben können, ein mildes, almosenmäßiges, gottgefälliges Werk der Religion zu stiften; sofern man sich nicht das 7te und 8te Jahrhundert vorzustellen weiß. Dergleichen Änderungen trifft man bey noch mehreren frommen Stiftungen an. Wir wollen sie alle hier erzählen:

1) Die erste und geläufigste Art bestand in Erbauung deren Kirchen, die so lange wir den Menschen betrachten, wie er ist, abhängig im Denken von den Sinnen, zum Gottesdienst unentbehrlich sind. Diese Kirchen waren bey ihrer Stiftung im Anfang a) durchgehends Pfarrkirchen, oder solche, wo das Wort Gottes vorgetragen, und die heilige Sacramenten dem Volk ausgependet wurden; oder b) nach der Hand Stiftenkirchen, die nach dem Muster der Cathedralkirchen eine Anzahl Canonicos ernährten, die in dem Chor das Lob Gottes anfangen, und dabey gemeiniglich dem

umliegenden Landvolk die christliche Lehre vortragen. Oder c) Klosterkirchen, die zu der nemlichen Absicht erbauet wurden, oder d) endlich Capellen, in welchen ein oder mehrere Priester in denen Schlössern, hernach in denen Dörfern angestellt waren, um dem von der Cathedral- oder Pfarrkirche zu weit entfernten Dynasten, auch dem Bauernvolk den Gottesdienst bequemer zu machen.

2) Nach oder mit diesen Kirchen kamen die Stifter und Klöster zu Stande. Diese waren entweder nothig oder zuträglich, um den eben beschriebenen Gottesdienst zu handhaben, und dem Nebenmenschen zugleich zu dienen. Die ersten Klöster a) waren alle so beschaffen, daß sie wenige Priester und eingeweihte Kirchendiener zählten; die übrigen waren gutherzige Layen, die mit der Handarbeit sich und andere Arme ernährten, bis sie durch die angebaute Ländereyen, durch freywillige Schenkungen und andere Beyträge reich genug waren, daß sie der Arbeit nicht mehr zu ihrem Unterhalte nöthig hatten. Sie legten sich alsdann (so war ihnen wenigstens vorgeschrieben) auf Betachten, Beten, Bücherabschreiben u. d. m.; überhaupt wurden sie, so wie Cathedral- und Collegialstifter verbunden, Schulen anzulegen, und darinn sowohl ihre eigene junge Brüder, als auswärtige Knaben und Jünglinge zu unterweisen. Nach diesen Klöstern kamen die sogenannten Bettelorden auf: diese sollten auch, so will es besonders Franciscus von Assis, mit der Handarbeit sich beschäftigen. Es blieb aber nicht lange dabey, indem diese Bettelorden, wie die Benedictiner und andere, die von ihnen abspringen, nach dem Priesterstand strebten, und sich zu denen zur Seelsorge anderer gehörigen Arbeiten brauchen ließen. Wenn die Regeln aller dieser Ordensstände genau beobachtet werden, so wird in keiner Gesellschaft der Müßiggang weniger geduldet, als bey eben diesen Stiftern und Klöstern. Und von denen ihnen vorgeschriebenen Arbeiten mußte die Ehre Gottes, die Religion und die Aufklärung der Welt nothwendigerweise gewinnen. Die Frauenklöster, die sich theils mit der Erziehung der weiblichen Jugend, theils mit Beten und Singen beschäftigen, gehören auch hieher. Daß aber entweder durch die vernachlässigte Zucht, oder durch die übertriebene Vielheit nicht hier und da ein Mißbrauch mit dieser Art von milden Stiftungen begangen werde, daran wird kein beherzter Catholik zweifeln.

Nach der Ehre Gottes fallen die milden Stiftungen auf die Hülfe der verlassenen Nebenmenschen: dahin gehören

3) Die Hospitäler, welche a) für fremde Reisende errichtet sind, (Xenodochia.) Es ist augenfällig, daß solche milde Stiftungen gemißhandelt werden, wenn sie denen herumstreifenden Müßiggängern preis gegeben werden, sollten auch diese die ganze Schulter voll Jacobsmuscheln tragen. Oder b) für Arme, die durch Arbeiten sich nicht ernähren können, (Proctotrophia, oder Armenhäuser.) Oder c) Krankenhäuser, (Nosocomia) dergleichen auch diejenige waren, die nach den Zügen ins gelobte Land, für die Ausfähige und andere Kranken, unter dem Namen Leprosoria, Gotteshäuser, Siechhäuser, eine große Menge vor den Städten erbauet wurden. d) Waisenhäuser, (Orphanotrophia,) in welchen die Elternlose Kinder erzogen werden. e) Kinderhäuser, (Brephtotrophia,) in welchen die Kinder aufwachsen, die von ihren Eltern nicht ernährt werden können; wohin auch die sogenannte Findelkinderhäuser gehören. f) Die Hospitäler für alte, zur Arbeit untaugliche Leute, (Geron-

toconia.) g) Wittwenhäuser. h) Auch die Toll- oder Narrenhäuser verdienen hier einen Platz, weil es eine wahrhafte mildthätige Handlung ist, für solche Leute, die am Verstande krank sind, zu ihrem und anderer Menschen Besten zu sorgen. i) Weniger nicht die Zuchthäuser, wenn man die gute Meinung dabey hat, diese Leute dadurch zur Erkenntnis und Bufe zu bringen.

4) Die Armenkasten, worin die zur Austheilung unter die Armen gestiftete, oder von Zeit zu Zeit eingehende Gelder niedergelegt werden.

5) Die Gelder, welche zu Befreyung der Gefangenen zusammengetragen werden, (Lytrum.) Der Orden der Trinitarier hat die edle Absicht, dieses milde Werk der Barmherzigkeit zu verrichten. Die alte Christen, bey dem Tertullian, in Apologia, C. 39. beschäftigten sich gleichfalls damit.

6) Ingleichen wird unter die milde Stiftungen gerechnet, wenn ein gewisses Geld ausgeworfen wird, um davon gewisse Jünglinge studieren zu lassen, welches ein Stipendium stiften heist.

7) Vor Zeiten war es ein gewöhnliches frommes Werk, daß man einem Knecht, Gott oder einem Heiligen zu Ehren, die Freyheit schenkte; man findet die Formeln hierzu bey dem Marculfus, in Appendice, n. 13.

8) Oder gar sich, als einen freyen Mann, einem Stift oder Kloster wie Leibeigenen übergab. Mabillon hat eine Menge Beispiele davon.

9) Auch die öffentliche dem gemeinen Besten dienende Werke konnten eine pia Causa werden; gleichwie denenjenigen oft Ablass ertheilt wurde, welche etwas, z. B. zur Erbauung einer Brücke, bestrugen: also konnte das zu diesem und einem ähnlichen Werke zugeschoffene Geld als eine milde Schenkung angesehen werden.

10) Auch die Stiftungen der geistlichen Bruderschaften werden unter die pia Causas gerechnet. Es versteht sich, daß die Mißbräuche, wobey es auf Schmausereien angesehen ist, nicht mit gerechnet werden. s. den Art. Gölde. Daß aber Hr. Taffinger in seiner Diss. *de piarum causarum Mutatione*, §. 8. auch den Cymerwein, urna vini, dazu rechnet, welchen die Mönche zu Babenhäusern auf ihren Abtragsrag durch eine Stiftung unter sich ausgetheilt bekamen, dieß ist wohl zu viel. Auch dieß ist eine Mildthätigkeit, wenn man Leuten zu Erhaltung ihrer Gesundheit etwas besträgt.

11) Augensälliger sind in dem catholischen Lehrgebäude die fromme Stiftungen, wenn jemand auf ewige Tage eine Pfründe, eine Messe, etwas zum Kirchenzierath, u. dgl. stiflet.

12) Denen Heiligen wurden ganze Ländereyen, und dergl. geschenkt, die Schenkungen mit den schwersten Verwünschungen vor den unheiligen Angriffen verschanzt. Siehe die Dissertation des P. Rüdels S. I. welche er *de juribus Sanctorum honorificis* zu Heidelberg gegen Herrn Engau herausgab. Der natürliche Verstand dieser denen Heiligen geschehenen Schenkungen ist dieser, daß Klöster, Stifter, Altäre erbauet, und mit Einkünften versehen würden, die einen Heiligen, z. B. den h. Martinus, zum Patron hatten. Jedermann weis aber die Lehre der catholischen Kirche, kraft welcher die Ehre an dem Heiligen nicht hangen bleibt, sondern auf Gott gehet, dem der Heilige alles schuldig ist.

13) Eine besondere Stiftung findet sich in des de Moleon *Voyages Liturgiques de France*, p. 6. bey

Taffingern a. a. D. §. 9. wo ein Candideus für die Seelenruh derjenigen etwas gestiftet hatte, die er in seinem Leben betrogen hatte. Die Stiftung findet sich in dem Epitaphium in dem Kloster des h. Mauritius zu Vienne. Wer Lust hat, alle, zum Theil auch vorgebliche pia causas einzusehen, der nehme den *Tiroque II, de Privileg. pia causa*, zur Hand, welcher 167. anführet, und immer noch glaubt, er habe sie nicht alle bezgebracht.

Die bewegende Ursachen, welche eine milde Stiftung hervorgebracht haben, waren verschieden, ob sie gleich auf einen und denselbigen Zweck, der Religion zu dienen, hinaus liefen.

Sehr viele hatten die Ehre Gottes unmittelbar zum Zweck, dergleichen viele Fundationsbriefe, z. B. bey Hubertus Miräus, Schannat, Etianus, Joannis, Gudenus und andern, bey Hrn. Behlen, Dissert. *de Causis Secularisationis legitimis & illegitimis*, §. 12. und 13. beweisen. Andere versprechen sich für ihre Freygebigkeit die ewige Belohnungen, ib. §. 14. Wieder andere, wegen ihrer eigenen Seelenhülfe, (in remedium animae,) oder um der Nachlassung ihrer Sünden willen, (pro Remissione Peccatorum,) welches den guten Sinn hat, daß man durch Almosen die Gnade Gottes und die Verzeihung seiner Sünden zu erlangen hoffe. Der eben so gelehrte als fromme Salviatus erklärt aber Lib. I. advers. avaritiam, diese Redensart dahin, daß es nichts nützen würde, wenn man alles sein Vermögen Gott aufopferte, sofern man nicht einen herzlichlichen Schmerzen über seine Sünden und die heiße Thränen der Bufe damit vereinigte. Ferner giebt es sehr viele Stiftungsurkunden, welche ausdrücklich verordnen, daß von ihren Stiftungen ewige Almosen gegeben werden sollen; auf den Schlag, wie Wolffius bey Herrn von Eramer *Opusc. Tom. 3. Opusc. 16. §. 4.* verlangt. Man würde sich sehr irren, wenn man glaubte, daß die Klöster, und selbst die Cathedralstifter, gleich in den Reichthümern geschwommen wären. Im Anfang giengs diesen Leuten hart auf; ihre Kost und Kleidung waren sehr armselig. Viele Stiftungen geschahen, um dem Herrn für die empfangene Wohlthaten zu danken, und sein Lob in den Kirchen verklären zu lassen; noch mehrere aber zielten auf das Gebet, welches sie von jenen erwarteten, denen sie so gute Stiftungen gemacht hatten. Stifter und Klöster wurden von jenen angelegt, oder einzelne Pfründen gestiftet, die ihre Lebenslange Lebenszeit darinn finden wollten. Eine schöne Anzahl derselben war eine stillschweigende Wiedererstattung des entweder denen Geistlichen oder Weltlichen abgeplünderten Gutes. Behlen §. 20. Endlich gaben manche Fundatoren das ihrige zu denen milden Stiftungen, von welchen sie mit Wohlthaten überhäuft worden waren. ib. §. 21. Nicht wenige wurden auch gemacht, um das Gebet der Lebendigen für die Abgestorbene dadurch zu erhalten. Dahin zielen die Formeln, „pro remedio animae meae meorum parentum, fratrum &c. Dies ist die fruchtbarste Quelle, woraus Puffendorf in seinem *Monzambanus*, C. 3. Thomasius *de Nat. bon. Secular.* §. 13. Spener *de Ottonismo*, Mauritius *de Secular. bon. Eccles.* Wernherr *de eo, quod in piis Causis impium est*, und andere mehr ihre Cathren vom Fegfeuer als dem stärksten Trieb zu milden Stiftungen hergeholt haben. Wenn die Catholiken können so lange mit kaltem Blute diese Spötereien anhören, als bis bey ihnen ein unverrücktes

49. *Cod. de Episc. & Cler.* wie auch *Novell. 137. C. 11.* die Vollstreckung derer Testamenten ad pias Causas denen Bischöffen übertragen wird, so fern keine Executores von dem Erblasser ernannt sind; sind sie auch ernannt, so giebt doch das Tridentinum Sess. 22. C. 8. denen Bischöffen die Vollmacht, über die Befolgung der Testamentarien selbst zu wachen. Wo die Portio Canonica noch im Gange ist, da zieht sie der Bischoff von den milden Vermächtnissen ab. In Italien lassen sich die in vielen Orten gering stehende Bischöffe solche nicht abstreiten.

Die Legata pia haben, nach der Meinung verschiedener Rechtslehrer, noch mehrere Vorrechte; unter andern auch dieses namhafte, daß, wenn zwey Testamente zum Vorschein kommen, jedes ohne Datum, jenes gelten soll, welches ein legatum pium einverleibt hat; allein dies sind Gedanken von andächtigen Juristenfeelen; erweisen können sie nichts. Siehe den *Tiraquellus*.

Indem aber manchmal die letzte Willensausfage ziemlich ungereimt, oder so ausfallen, daß man sie entweder nicht wohl befolgen kann, oder solche Zeiten und Umstände eintreten; daß man sie zu einer besseren Anwendung zu bringen weis; so entsteht die Frage, wer solche Abänderung zu treffen befugt sey? Nach den allgemeinen canonischen Rechten hat der Bischoff, der die Aufsicht über alle geistliche Güter hat, in der Sache den Ausschlag zu geben. Es bleibt aber die Regul unverrückt stehen, daß dieser Aufseher nicht nach seiner Willkühr, sondern nach den Regeln der Nothdurft oder einer allgemeinen Nutzbarkeit verfahren müsse, weil er kein Eigenthumsherr, sondern ein bloßer Verwalter ist. In jedem Falle aber muß eine pia Causa in eine andere verwandelt werden, sonst würde es eine Secularisation werden, zu welcher mehr gehört. Das Concilium zu Trident hat zwey Stellen, eine Sess. 22. Cap. 6. die andere Sess. 25. Cap. 4. bey *de Reformat.* hierüber. Die erste besagt, daß die Bischöffe in Abänderung der milden Stiftungen, die in Testamenten gemacht sind, als Stellvertreter des apostolischen Stuhls, und ohne gerichtliche Formalitäten verfahren sollen; jedoch sollen sie alles genau untersuchen, ob kein wahrer Umstand unterschlagen, und kein falscher angegeben sey. Ueberhaupt aber soll keine Aenderung vorgenommen werden, sofern nicht eine gerechte, und auf die Nothdurft gegründete Ursache vorwaltet. Die andere Stelle betrifft die gestiftete Messen, deren Stipendium bey alten Zeitläuften manchmal so gering ausgeworfen ist, daß bey erhöhtem Preise der Lebensmitteln niemand solche Last von zu lesenden Messen über sich nehmen will. In solchem Falle ist es dem Bischoffe vorbehalten, in einer Diöcesansynode in diesem Stück eine Aenderung zu treffen, und die Anzahl der gestifteten Messen zu verringern. Eine gleiche Vollmacht hat auch ein Ordensgeneral in seinem Generalcapitul.

Ueberhaupt aber können die Bischöffe kaum behutsam genug seyn, wenn sie solche Aenderungen vornehmen wollen, indem sie gar leicht alle gegenwärtige und künftige gutgesinnte Fundatoren abschrecken würden, gute Stiftungen anzulegen, wenn sie zu befürchten hätten, daß der Bischoff heut oder morgen den Einfall bekommen könnte, daß die alte Stiftung nach seiner Einbildung besser verwendet werden könnte, als es der Stifter haben wollte. (30)

Causa propria, ist nicht nur eines jeden eigene Rechtssache, in welcher er selbst streitende Parthie ist, son-

dern auch eine Rechtssache, von deren Ausgang jemand Vortheil zu erwarten, oder Nachtheil zu befürchten hat. Gegen den Richter, der in einer eigenen Sache, als Richter handeln will, hat jede Parthie das Recht, eine Einwendung zu machen, und um dessen Verwerfung zu bitten. Ein jedes Zeugnis in einer eigenen Sache ist ganz verwerflich. (38)

Causa turpis, eine schändliche Ursache. Was einer aus derselben bekommen, wenn nur der Gebende durch das Geben nicht auch schändlich gehandelt hat, das kann der Gebende mit der Klage, welche *condictio ob turpem causam* genannt wird, von ihm wieder zurückfordern. (38)

Causa cognitio, die Untersuchung eines Rechts Handels vom Richter, wann er die Partheyen vorlädet, sie vernimmt, die Beweisgründe prüft, um eine rechtliche Entscheidung ertheilen zu können. Sie heißt *plena*, wann der Richter alle Feinheiten beobachtet, *summaria*, wann er nur die wesentliche Erfordernisse des Processes erfüllt. (32)

Causa ecclesiastica, geistliche Sachen heißen bey den Protestanten alle diejenige, die vor die Consistorien, oder die geistlichen Gerichte gehören. Sie sind entweder

causae mere ecclesiasticae, welche lediglich vor die geistlichen Gerichte gehörig sind; oder *mixtae*, welche von dem geistlichen und zugleich in gewisser Maasse von dem weltlichen Richter entschieden werden können.

Zu den geistlichen Sachen gehören 1) die Ehefachen, wenigstens in den meisten protestantischen Ländern, s. *Ehefachen*. 2) Schwängerungssachen; in so fern nemlich auf die Ehe oder Ausstattung geklagt wird. Dann wenn die geschwächte Person auf die Alimenter des Kindes klagt: so gehört die Sache vor das weltliche Gericht. 3) Patronatsachen, s. *Patronatrecht*.

4) Sachen, die einen geistlichen Zehenden betreffen.

5) Alle Sachen, die den Gottesdienst angehen, Prüfung der Candidaten zu einem geistlichen Amt, Bestätigung der Prediger, Aufsicht über den öffentlichen Gottesdienst, Kirchengebäude und Pfarrhäuser, Kirchenvisitationen, u. 6) Veräußerung der an Kirchen und andere milde Stiftungen gehöriger Güter. 7) Streitigkeiten, welche die Befoldung oder Accidentien der Geistlichen betreffen. 8) Begräbnissachen. 9) Mancherley Verbrechen; als Ketzeren, Simonie; Gotteslästerung; Mißbrauch der h. Schrift; Wahrsagerkünste; Zaster der zwiefachen Ehe; Anticipation des Beschlafs. Alle Prozesse, welche geistliche Sachen betreffen, werden summarisch behandelt; und der Richter kann darinn auch ex officio verfahren, z. E. die

Ehegatten anhalten, daß sie beisammen wohnen. Die geistlichen Sachen sind keine *res privatae arbitrii*, das ist, sie hängen nicht lediglich vom Willkühr der Partheyen ab; diese können daher nicht nach Gefallen darüber transigiren. Die Protestanten rechnen nicht unter die geistliche Sachen, 1) Sachen, welche die Immunität geistlicher Güter, 2) Eidschwüre; oder 3) unerlaubten Wucher betreffen. Wenigstens wird sich nicht leicht ein Exempel finden, daß ein protestantisches Consistorium die geistliche Strafe des Wuchers dictirt habe. 4) Auch nicht alle Sachen der Witwen, Waisen, und anderer elenden Personenh.

Endlich ist zu bemerken, daß wann über eine geistliche Sache Proceß entsteht, der bloß den Besitz betrifft, derselbe auch von weltlichen Richtern entschieden werden könne. (32)

Causa ecclesiastica, bey den Catholicen, s. *Forum ecclesiasticum*.

Causa fracta pacis, s. *Landfriedenbruch*.

haben, oder an andere verlassen wollten (*cedere et resignare*) anzunehmen. Dieses Recht schreibt der nemliche Innocentius III. dem Pabste zu, und zwar mit dem willkürigen Zusatz, daß es nicht von denen menschlichen Satzungen, sondern von Gottes Anordnung dem päpstlichen Stuhl zugetheilt worden sey. *cap. 2. de Translat.* Vor diesem Pabst fiel es keinem Menschen ein, daß die Bisthümer vor dem Thron zu Rom mußten wiedergelegt werden. *f. de Marca de C. S. et I. Lib. 6. c. 8.* wo er bemerkt, daß Innocenz seine ausschließende Gewalt, denen Bischöffen ihre Bisthümer abzunehmen, aus der schönen Allegorie des Ehebandes herholet, welches der Bräutigam Bischoff mit seiner Braut der Kirche geknüpft hat; und welches eben deswegen von niemand als Gott, oder seinem Stellvertreter hienieden getrennt werden kann. Man lese doch das *Cap. 2. de Translat.* woraus der Schluß ohnschwer folgt, daß alle vorhergehende Niederlegungen der Bisthümer, die vor der Provinzialsynode geschahen, widerrechtlich und dem Befehl Gottes entgegen gesetzt mußten. *f. Translatio Episcopi.*

7. Die Bischöffe wegen ihren Verbrechen abzusetzen. Dies war einer der wichtigsten Gegenstände, um welchen schon vom 8ten Jahrhundert her gekankt worden ist. Die Bischöffe waren immer die ansehnlichsten Leute in der Kirche; wer also ihr Schicksal in der Hand hatte, an diesen waren sie mit Furcht und Hoffnung gebunden. Als die Bischöffe auch in dem Staat eine bedeutende Rolle bekamen, ward die Macht über sie noch schätzbarer. Die Bischöffe selbst, die nicht allemal Engel, sondern bey den anwachsenden Reichthümern, so gut, wie andere Menschenkinder, fehlerhaft waren, befanden sich besser dabey, oder glaubtens wenigstens, wenn ihr Richter weit entfernt wäre, als wenn er ihnen auf dem Rucken säße. Die Pabste ergriffen, wie alle andere Menschen, mit Freuden die Gelegenheit, ihre Macht und ihr Ansehen zu vergrößern; und alle diese Ursachen und Veranlassungen, die niederträchtige Schmeicheley eines Isidorus mit dazu genommen verursachten, daß zwölf Pabste aus den besten Zeiten der Kirche, die alle vor dem Siricius gelebt hatten, falsche Decretalbriefe angedichtet, und in der Isidorischen Sammlung untergeschoben worden sind, um denen Mitbischöffen einer Provinz das Richteramt über ihren Mitbruder aus den Händen in die Hände des des Pabstes zu spielen. Gratian nahm alle diese erdichtete Decretalen in sein Corpus Canonum, und machte einen wesentlichen Theil des geistlichen Staatsrechts daraus. *f. Deposito Episcoporum.*

8) Neue Bisthümer anzulegen (*erigere*) war sonst die Sache der Provinzialsynoden, welche am besten wissen mußten, ob in ihrer Gegend solche neue Errichtungen nöthig oder nützlich seyen. Man findet auch weder in den Kirchengeschichten, noch in den Canonischen Rechten, die vor den Isidorischen Decretalen geschrieben waren, einige Spuren, daß dem Pabst dieses Recht vorbehalten war; nachher aber, als selbst das Ansehen der Provinzialsynoden durch die falsche Decretalen von dem Willen der Pabste abhängig erklärt ward, war es kein Wunder, daß alles, was sonst vor diesen Kirchenversammlungen geschah, durch einen kleinen Umweg der Willkühr des Pabstes unterworfen worden ist. *f. den Gibert. Traktat. de Ecclesia Tit. 7. §. 6.* wo erwiesen wird, daß noch im Jahr 1229. in *Cap. 16. de Majorit. et Obedient.* Gregorius IX. die gute Meynung gehegt hatte, daß der Metropolitan

ein Kloster zu einem Bisthum umschaffen könnte. *f. auch des Fleury Discours IV. sur l'hist. eccles.* und den Art. *Erectio Episcopatus.*

9) Von gleichem Gehalt ist auch die Zusammensetzung mehrerer Bisthümer in eins, oder die Zerstückung eins in mehrere (*Unio et Dismembratio Episcopatum*). Man findet zwar, wie Gibert a. a. O. behauptet, keine Stelle in den Canonischen Rechten, welche besagte, daß die Vereinigung oder Zertheilung eines Bisthums von jemand anders, als dem Pabste geschehen sey; allein brave Canonisten merken an, daß diese Stellen von solchen Bisthümern handeln, die dem Pabst entweder als Metropolitan unterworfen, oder in solchen Ländern gelegen gewesen seyen, in welchen, wie z. B. in Deutschland zu den Zeiten des heiligen Bonifacius, keine Bischöffe und keine Metropoliten gewesen sind. Gregorius VII. hat aber mit runden Worten dem Pabst dieses Recht in aller Welt vorbehalten. *Distatus Cap. 7.* wenn anders dieses Werk nicht einen andern Verfasser hat. *f. Dismembratio, und Unio Episcopatum.*

10) Das Bisthum oder den bischöflichen Sitz von einem Orte in den andern zu verlegen. *f. Translatio Episcopatus.*

11) Einen bischöflichen Coadjutor zu erlauben und zu genehmigen, die ganze Sache vorher zu untersuchen, ist nun das Geschäft des Pabstes, nach dem Tridentinischen Concilium, sess. 25. de ref. c. 7. welches auf das *Cap. un. de cleric. aegrot.* in 6. gebauet ist, wo sich der Pabst Bonifacius VIII. dieses Recht als eine *causam majorem* vorbehält. Vor der Ausnahme der falschen Decretalen war es der ganzen Kirche unbekannt. *f. den Natalis Alexander ad Saec. V. Cap. 6. N. 7. Art. 2. und den Art. Coadjutor.*

12) Einen Metropolitan aus einem Bischoffen zu bilden, und eben dadurch den ehemaligen Bischoffen der Gerichtsbarkeit seines Erzbischoffen zu entziehen: einen Metropolitan zum Primas über eine Strecke Landes und andere Erz- und Bischöffe zu setzen, wie auch einen Patriarchen anzusetzen, sind lauter *reservata* des Pabstes nach dem neueren Recht. Eine offenbar falsche Decretale des Pabsts Clemens I. mußte den Grund zu diesem päpstlichen Ausschließungsrecht legen, die hernach Gratian Can. 2. Dist. 80. gehascht, und vor ihm Pabst Gregorius VII. benutzt hat, so wie auch die andere untergeschobene Decretale des Pabsts Anacletus, die Gratian Can. 1. Dist. 99. angebracht hat. Vor dem 10ten Jahrhundert wurden diese Angelegenheiten von den Bischöffen ins Reine gebracht, ohne daß der Pabst sich einiges Recht angemast hätte. *f. den Febronius de Statu Eccles. Cap. 4. §. 10. und die einschlagende Artickeln.*

13) Das Pallium denen Erzbischöffen und einigen Bischöffen zu ertheilen, ist ein Vorrecht des Pabstes, und zwar so streng, daß der Metropolitan sich nicht unterstehen darf, eine bischöfliche Amtsverrichtung vorzunehmen, sofern er diesen Schmuck von dem heiligen Vater nicht begehrt hat. Der Can. 1. Dist. 100. drohet die Absetzung von dem Metropolitanstuhl, wenn der Metropolitan auf die dritte Erinnerung nicht Gehorsam leisten wil. *f. Pallium.*

14) In gewissen Fällen über das canonische Recht zu dispensiren, ist dermalen ein eigener Anspruch des römischen Hofes, da es bey den ersten Zeiten der Christenheit ein gemeines Recht der Bischöffen war; diese aber, weil sie sich fürchteten, denen mächtigen Personen den Erlaß abzuschlagen, oder weil sie in dem mittlern

Zeitalter ihre eigne Gerechtsame nicht kennen, oder weil sie mit Fleiß die Dispensationen erschweren wollten, ließen diese Vollmacht fahren, und sahen ruhig zu, als Innocentius III. sich aus der päpstlichen Machtvollkommenheit mit Ausschließung der Bischöffe sich in den Besitz, allein zu dispensiren setzte: s. das *Concilium Lateranense IV.*, wo er sich vorbehielt, in dem Verbot, mehrere Beneficien zugleich zu haben, und das Cap. 20. X. *de Elect.* wo er sich die Macht benyegt, in Betreff der unehelichen Geburt zu dispensiren. Es ist zum Erstaunen, daß obgleich kein einziger Canon vorhanden ist, der dem Pabst das alleinige Recht, in Ehehindernissen zu dispensiren, zuspricht, sondern das bloße Herkommen solches eingeführet hat; doch die weit entlegene Bischöffe, wie z. B. die Deutsche sich die Erlaubniß in gewissen Fällen dispensiren zu dürfen von Rom aus erbitten, und diese Bitte alle 5 Jahre wiederholen müssen und wollen. s. Barthel *Annotationes in jus Canonicum* Lib. 1 Tit. 33. auch den Art. Dispensation.

15) Auf gleichem Grunde ruhet das päpstliche Vorrecht, sowohl in gewissen Gelübden zu dispensiren, als auch sich in gewissen Sünden die Nachlassung vorzubehalten. s. die Art. Gelübde und Reservatio Casuum.

16) Die in Gott verschiedene Christen spricht der römische Pabst allein selig und heilig. Am Schlusse des 10ten Jahrhunderts setzte sich der Pabst Johannes XV. in den Besitz, dieses Geschäfts, welches bis dahin denen Bischöffen überlassen war, vorzunehmen. Alexander III. machte Cap. 1. *de relig. & venerat. sanct.* das Gesetz, daß niemand einen Heiligen verehren soll, der nicht von dem Pabst als solcher der Kirche vorgestellt worden sey: ein gleiches verfügte Innocentius III. cap. 2. eod. tit. von den Reliquien der Heiligen. s. Heiligsprechung und Reliquien.

17) Als die verschiedenen Stände der Ordensgeistlichen in die Kirche aufgenommen worden waren, und als eine gewisse Sucht unter die Leute gekommen war, immer neue und neue Orden zu stiften, und gleichsam einen auf den anderen zu oculiren, da fanden die Pabste selbst für rathsam, dieser Begeisterung Schranken zu setzen; und Innocentius III. befahl in dem *Concilio Lateranensi* cap. fin. X. *de religiof. dom.* daß führohin kein Ordensstand mehr aufkommen solle, ohne von dem Pabst gutgeheissen und bestätigt zu seyn. Gregorius X. war jedoch gezwungen, in der allgemeinen Synode zu Lyon vom Jahre 1274 durch ein erneuertes Gebot die neue Ordensstiftungen, besonders der Mendicanten, die trotz dem Lateranischen Concilio sich einzuschleichen gewußt hatten, zu zernichten. s. Cap. un. *de relig. Dom.* in 6to.

18) Wenn die Gründe von der Gleichmäßigkeit etwas gelten, so muß die Aufhebung eines geistlichen Ordens ebenfalls von dem Pabst, als ein Reservatum, abhängen, s. das Breve des Clemens XIV. vom Jahre 1773.

19) Die Pabste haben nach dem wesentlichen Begriff des obersten Ansehens in der Kirche von jeher ihre Oberaufsicht dadurch ausgeübt, daß sie sich von gewissen geistreichen Männern, auf die sie vertrauen konnten, den Zustand der Kirchen, ihrer Bedürfnisse, Mängel und Gebrechen, die der Einheit der Kirche schaden konnten, berichten ließen: daraus sind nun die päpstliche Abgeordnete entstanden, die Legati, Visitatores und Nuntii heißen: das Wesentliche davon ist mit dem Amt eines Pabstes verbunden; das Zufällige aber und was

gerade denen Höfen und Staaten am meisten ins Auge greift, kommt von den schöpferischen Händen des römischen Hofes her: s. Endres *de recusatione visitatoris apostolici* und die einschlagende Artickeln.

20) Eine der wichtigsten und zugleich der einträglichsten causa major ist die in den mittleren Zeiten um das 9te Jahrhundert eingeführte Appellation an den obersten Richterstuhl zu Rom. Die Ausdehnung über alle und jede Gegenstände, die daraus entstandene Zerrüttungen in der Kirchenzucht sind unzählig, die Mittel dagegen sind noch nicht kräftig genug gewesen, die Sache selbst ist ein Knoten, der sich schwerlich mit Olimpf auseinander wickeln läßt; er wartet auf einen Alexander. Pabst Clemens (im Vorbeygehen gesagt) soll den schönen und für Deutschlands Ehre und Nutzen so schätzbaren Tractat des Herrn geheimen Rathes von Horix, *de Appellationibus & Evocationibus ad curiam romanam*, laut gelobt und gerühmt haben: ein Aufschluß zu manchen ernsthaften Betrachtungen! s. den Art. Appellatio und Evocatio ad curiam romanam.

21) Von gleichem Gewichte ist das große Reservatum aller Beneficien in der ganzen Welt: es kostete mehr als ein Jahrhundert, mehr als einen Kunstgriff, um diese so künstliche Maschinen in den Gang zu bringen. Es ist nicht möglich, von dieser Sache zu schreiben, ohne weiltäufiger zu werden, als es hier diese Stelle vertragen kann: genug, die Römer und die von den Italiänern unterrichtete Canonisten machten der Welt weiß, daß der Pabst allein Herr von allen Beneficien sey, und daß die andere Collatoren Gott und dem Pabst danken müßten, wenn dieser ihnen die Absätze vergönnte. Die Stellen des geistlichen Rechts, wo die Pabste mit der Sprache ganz deutlich herausgingen, sind, Cap. 2. und 31. *de Praebend.* in 6. s. *Reservatio Beneficiorum. Mandatum de Proviendo* u. d. m.

22) Eine zwar weniger einträgliche, aber im Grund und in den Folgen höchst bedenkliche causa major ist jene, in welcher der Pabst sich das Recht herausnimmt, in Glaubenssachen das Urtheil allein zu fällen: man mußte in den Kirchengeschichten ein Kind seyn, wenn man nicht begreifen wollte, daß die Bischöffe von dem Ursprunge der Kirche an, bis in die spätere Zeiten als lezt einformig, und überall die in ihren Sprengeln entstandene Streitigkeiten in Glaubenssachen sogleich unterzucht, nach Befund beurtheilt, und von ihrem Urtheile die benachbarte Bischöffe unterrichtet haben, oder sie müßten offenbar diejenige Rechte und Pflichten versäumt haben, von denen Paulus in dem ersten Brief an den Timotheus, und in dem zwenten an den Titus so pünktlich und deutlich spricht. Das Unrecht, welches die Bischöffe leiden, ist noch größer, wenn man ihnen sogar die Befugniß abspricht, in einer Diöcesan, und noch mehr in jeder anderen als allgemeinen Synode über die vorkommende Fragen zu sprechen, welche den Glauben antreffen: hier mußten wieder falsche Decretalbriefe die schwerfällige Ansprüche durchschleppen. Die stolze Meinung der Römer wird von ihrer hohen Einbildung, daß der Pabst allein untrüglich sey, und selbst den Generalsynoden die Unfehlbarkeit auftrage, erzeugt: allein die catholische Welt ist größtentheils aus ihrem Taumel erwacht, in welchen sie gewisse Theologen, die nichtsweniger als Propheten waren, eingewieget hatten. s. den Gibert *Tract. de Ecclesia* Tit. 7. §. 1. Regula 2. wo eine Menge nicht allgemeiner Kirchenversammlungen aus dem

Decretis

Decreto Gratiani gesammelt stehen, welche, ohne Zuthun des Papstes, mit dem besten Nachdruck die entsprungene Reperen verdammt haben, und den Art. Concilium particulare.

Ein gleiches Reservatum machen die curialistische Canonisten aus der Zusammenberufung einer Provincialsynode. s. den Gibert a. a. D.

23) Nichts widerspricht der guten Ordnung so sehr, als die Ausnahm gewisser Leuten und Gemeinheiten von der allgemeinen Pflicht, ihrem ordentlichen, gesetzmäßigen Oberhaupt zu gehorchen: diese Ausnahme ist die so bekannte Exemption, welche die Päbste aus ihrem angeblichen unbegrenzten Hoheitsrechte in den mittleren Zeiten ausgeübt haben. Bischöfe, hohe und niedere Stiftskirchen, am meisten aber die Mönchenklöster, haben sich diese Macht der Päbste zu Nutzen gemacht, und die Päbste hatten eben an ihnen die stärksten Verteidiger solcher Exemptionen. Heut zu Tage wachen die Obere sorgfältiger, und dulden nicht mehr, daß diese Exemptionen, obgleich die Päbste eine causa major daraus zu machen gesucht haben, sich weiter ausdehnen dürfen. s. Exemption.

24) Uneheliche Kinder zu legitimiren, schreibt sich der Papst die Macht allein unter den Geistlichen zu. s. das Cap. 13. X. qui Filii.

25) Die Canones, über deren Verstand ein Zweifel erhoben wird, auszulegen. In eben dem Cap. 13, welches aber noch selbst bezweifelt werden muß, wenn man dem Papst die Grenzen seiner gesetzgebenden Macht nach dem Gebrauch der ersten Kirche abmißt.

26) Eine deren causarum majorum, die man dem Papst, unsers Wissens, allerseits zugesieht, ist die einseitigen eintretende Macht, sowohl in Glaubens- als Disciplinarsachen, einen Spruch zu fällen, ein Verbot ergehen zu lassen, wodurch der Kirche ein großes Uebel abgewandt werden kann; besonders, wenn die Gefahr auf dem Verzug haftet. Es ist nicht zu leugnen, daß durch derley päpstliche Verbote manchmal ein Unrecht, ein Zwang zur Ungebühr geschehen kann; weil der heilige Vater nicht untrüglich ist: es ist aber eben so richtig, daß die catholische Religion, die Reinigkeit der Sittenlehre, eben dadurch eine gewaltige Stütze erhält, und die Einigkeit im Glauben gewinnt; gewiß dabey: man muß nur voraussetzen, daß dergleichen Interimsvorkehrungen kein endliches unwiderrufliches Urtheil enthalten.

Ueberhaupt von den causis majoribus zu sprechen; so haben viele derselben zufälligerweise etwas gutes an sich, daß nemlich bey dem Verfall der guten Zucht und Sitten und Dispensationen, die Absolutionen etwas schwerer gemacht, die Heiligsprechungen aber in eine solchen Lage gebracht worden sind, daß sie bey den Bischöfen, wenn sie bey ihnen geblieben wären, nimmer zu solcher Ordnung und sorgfältigen Untersuchung, allen menschlichen Ansehen nach, gekommen seyn würden. So sehr dieses wahrscheinlich ist, so übertrieben ist die Bemühung des Papstes Innocentius III, mit welcher er in dem Cap. 13. qui Filii sint legit, aus dem Buch Deuteronomium den Beweis erzwingen will, daß die causae majores vor den Richterstuhl des Papstes gehörten. Man findet diese Stelle in der Mitte des besagten langen Capituls, und sie macht jedem denkenden Theologen manche Bedenklichkeit.

Uebrigens hat der berühmte Jean Gerbais in seinem Buch de causis majoribus, welches er auf Geheiß der französischen Geistlichkeit geschrieben hatte, die

ganze Sache in ein helles Licht gesetzt; er beweist, daß alle causae majores in der ersten Instanz von denen Bischöfen des Landes, in dem sie entstehen, beurtheilt werden sollten. (30)

Causa merita. In einem Proceß ist zu betrachten 1) dessen gesetzliche Form; 2) die Sache selbst, worüber gestritten wird, also das Factum und die Rechtsgründe. Alles, was die Sache selbst betrifft, heißt merita causae. So sagt man z. E. da die Appellation desert ist: so ist es nöthig in die merita causae einzugehen. (31)

Causa simplicis querelae, Sachen, worinn kein Mandat statt findet, sondern um Citation des Gegners gebeten werden muß. s. Mandate. (32)

Causa summaria, s. summarische Sachen.

Causalartikel, Artikel, worinn causales enthalten sind. s. Causales. (33)

Causales, werden überhaupt in processualistischen Schriften diejenigen Gründe genannt, deren Ausführung dasjenige, was man gethan hat, oder noch zu thun Willens ist, rechtfertigen soll. Also hat man Causales, womit die Appellation, die Pfandungen u. s. w. gerechtfertigt werden sollen. (15)

Causalis ususfructus, s. Ususfructus causalis.

Causarius, Caussarius, bedeutet überhaupt im Lateinischen einen stehenden, fränklichten Menschen. In der Kriegssprache der Römer bezeichnete man damit einen, der Krankheit, oder Armuth und Alters wegen keine Kriegsdienste mehr thun konnte, einen Invaliden. Daher kam Missio Caussaria der ehrenvolle Abschied eines Soldaten, der entweder war zu Schanden gehauen worden, der sein Gesicht oder sein Gehör verloren, oder wegen vieler ausgestandenen Strapazen nicht füglich mehr dienen konnte. Solche verdienstvolle Soldaten erhielten aber neben ihrem Abschiede auch noch allerlei Wohlthaten und Vorzüge, damit es ihnen an ihrem Unterhalte nicht fehlen mögte. (21)

Causay, ist eine von den Untergöttern der Chinesen, welchem sie die Regierung über den niedrigsten Theil des Himmels zuschreiben. Er hat drey dienstbare Geister, die er zur Vollziehung seiner Befehle braucht; diese heißen Tanguam, Tsuiquam und Teiquam. Der erste schickt den Regen zur Erquickung der Erde; der zweyte ist, als ein anderer Neptun, der Beherrscher des Meeres, und der Stürme; und der dritte regiert über die Vögel in der Luft, und hat als eine Zugabe, auch den Krieg zu besorgen. (22)

Causia, war eine den Macedoniern eigne Art von Hüthen, die von starkem Filze gearbeitet waren, und einen breiten Rand hatten, daß sie also sowohl den Kopf gegen die Sonne und das Wetter, als auch im Kriege gegen den Hieb gleich einem Helme schützten. Diese Causia, mit dem königlichen Diadema umwunden, war der gewöhnliche Kopfschmuck der macedonischen Könige, dessen sich in der Folge die Ptolemäer nach dem Beispiele des Alexanders ebenfalls bedienten. Der Kaiser Caracalla, welcher dem Alexander nachahmen wollte, erschien öffentlich in einer solchen Causia. Unter den Schaumünzen der egyptischen, syrischen und macedonischen Könige findet man nicht selten diese Causia abgebildet.

Aus der gegebenen Beschreibung der Causia kann man leicht die Ursache abnehmen, warum nach und nach die bey den römischen Belagerungen gebräuchlichen Vineae, besonders zu den Zeiten des Vegetius, sind Causia genannt worden. Diese Vineae waren aber besondre tragbare Schutzhüthen, welche aus dünnem

Holze oder Brettern zusammengekehrt gewesen. Ihre Höhe betrug 8, die Breite 7, und die Länge 16 Fuß. Alle fünf Fuß lag ein Querbalken, daran die Weidenflechten befestigt wurden. Denn daraus verfertigte man sie gemeiniglich. Damit sie aber auch von obenher sicher seyn mögten, so bedeckte man sie mit weiden Flechten, und ausserdem mit nassen Ochsenhäuten, um die Wirkung der darauf geworfenen brennenden Materialien zu vereiteln. (21)

Causidicum, (Baukunst) wurde von den Älten ein Spaziergang genannt, welcher an der Basilica der Älten angelegt worden. Sie wurde an solche dergestalt angehängt, daß er mit solcher die Gestalt des Buchstabens T machte. Die Breite des Causidici war $\frac{1}{2}$ der Länge desselben. Noch eine Bedeutung dieses Worts erhielt solche, durch die Verwechselung mit Chalcidicum. (s. diesen Artikel.) (18)

Causidicus. In der mittlern Zeit hieß ein dem Vogt (Advocato) untergeordneter Gehülfe also. In einer Urkunde vom J. 1144 bey dem Schöpflin in *Alsatia diplomat.* Tom. I. p. 228. ist das Recht des Causidici bey den Gerichtsstrafen und Auspändungen beschrieben. Es heißt darinn: — *Causidicus Abbatis omnium vadium quae pertinent ad Abbatem tertiam partem accipiet* — p. 230. — *pro servitio reddet III. talenta* — si neglexerit, statim sine dilatione postera die *Villicus Domini Abbatis* exiget ab eis *vadimonium absque Advocato & Causidico ac ullo placito*. Aus diesen letzten Worten siehet man, daß er zugleich mit dem Vogt auch die Gerichte verwaltete, weil der Unterthan, wenn er nicht 3 Pfund für die Dienste bezahlte, ohne gerichtliche Untersuchung gleich von dem Verwalter zur Strafe gezogen wurde. Unter die Zeugen einer Urkunde a. a. O. p. 233. kommt auch ein *Waltherus Causidicus* vor.

Sonst heißt *causidicus* in der alten ächten lateinischen Sprache ein Vorsprecher, *Advocat*. s. den Art. *Advocat*. (8)

Causodes, s. hzigiges Sieber unter Sieber.

Cauticum, so nennen einige die Feuermaterie, von deren Beymischung der ungelöschte Kalk, der Vezstein, der mit ungelöschtem Kalk zubereitete Salmiakgeist und andere Körper ihre Schärfe haben. s. Feuer. (12)

Cautische Linie, s. Brennnlinie im Art. Linie.

Causus, s. hzigiges Sieber unter Sieber.

Cautel, wird genannt eine Regel der Vorsicht und Klugheit, welche bey rechtlichen Handlungen zu beobachten ist; so giebt es besondere Cautelen, welche bey letzten Willensverordnungen, besondere, welche bey Verträgen, besondere, welche bey dem Proceß zu beobachten sind; es ist nicht zu leugnen, daß in der Praxis die Cautelen oft so weit getrieben werden, daß sie einer Betrügerey und Verdrehung der Geseze näher kommen, als einer klugen Vorsicht, in solchem Fall sind sie unerlaubt und ohne rechtliche Wirkung. (38)

Cautela feudalis, wenn man in allen Handlungen eine gewisse Vorsicht gebraucht, um Nachtheil und Schaden zu verhüten, so wird solches von den Rechtslehrern eine Cautel genannt, wovon *Stryck* und andere ganze Tractate geschrieben, wie man bey Contracten, Testamenten u. selbige gebrauchen und anwenden muß, damit man nicht hintergangen, oder die Sache Chiaanen und Processen ausgezehret wird. Eben dieses ist auch in Absicht der Lehne öfters sehr nöthig, damit der Lehnherr so wenig als der Vasall Schaden leidet, so in vielerley Fällen gar leicht geschehen kann, wenn etwa z. B. der Lehnbrief oder Lehncontract u. nicht

deutlich und bestimmt genug abgefaßt, und also einer zweydeutigen Auslegung fähig ist.

Um nur ein Beispiel zu geben; wenn die Agnaten befürchten, daß das Lehn aus dringenden Ursachen verkauft werden soll, sie aber selbiges gerne bey dem Geschlechte conserviren wollen, so gebrauchen sie die Cautel, und offeriren dasselbe Kaufgeld, so ein Dritter dafür geboten hat. Wenn eine Expectanz zu besorgen ist, so sind von demjenigen, der solches verhüten will, allerley Cautelen anzuwenden nöthig, dafern er nicht seine Absichten verfehlet u. (8)

Cautelariurisprudenz, ist derjenige Theil der Rechtsgelehrsamkeit, welcher sich mit Erfindung und Anwendung kluger Vorsichtsregeln bey mancherley rechtlichen Handlungen beschäftigt, und wird auch *Jurisprudencia cavens* oder *hevreumatica* genannt. Sie ist von so mehrerer Wichtigkeit und Werth, als sie sich nicht mit Entscheidung entzunder, sondern mit Verhütung künftiger Streitigkeiten beschäftigt, und also dem Staat vorzüglich nützlich ist; sie scheint zwar an ihrem Werth dadurch zu verlieren, daß sie oft zu Hintergehung und Verdoortheilung eines andern mißbraucht wird; allein welche nützliche Wissenschaft, welche gute Anstalt kann sich rühmen, daß sie nicht dem Mißbrauch der Betrüger und Unwissenden ausgesetzt sey. In diesem Theil der Rechtsgelehrsamkeit lernen wir also, rechtliche Geschäften, besonders letzte Willensverordnungen und Verträge so einzurichten, und die darüber verfertigte Aufsätze so einzurichten, daß nicht nur gegen ihre Gültigkeit kein Zweifel übrig bleibt, sondern auch nach der Absicht der handelnden Personen alles so genau bestimmt wird, und auf jeden Fall erwiesen werden kann, daß jeder künftige Streit über die Gültigkeit oder Inhalt des Geschäfts so viel nur möglich vermieden wird. So wie eine jede Gattung rechtlicher Handlungen ihre besondere Cautelen hat, so erfordert also dieser Theil der Rechtsgelehrsamkeit vorzüglich gute theoretische Kenntnisse und Einsichten in das vorzunehmende Geschäft. (38)

Cauteria, s. Aegmittel.

Cauterium, hieß das glühende Eisen, womit die Wundärzte der Älten das faule Fleisch wegzuschaffen, oder gewisse Wunden gegen das Verbluten und die Ausbreitung des Giftes zu sichern suchten. Auf dem Kampfsplatze der Gladiatoren bediente man sich zuweilen auch solcher brennenden Eisen, um zu versuchen, ob die erlegten Fechter völlig todt seyen. Bey der Wachsmalerey, *Encaustic*, der Älten, über welche der Graf *Canlus* so vieles Licht verbreitet hat, bediente man sich auch gewisser Werkzeuge, welche *Cauteria* genannt wurden. *Cölius Rhodigi*us sagt von ihnen: „Bey der Malerey, die man *Encaustic*, lateinisch *inustoria*, nennt, haben die Maler ihre Brenninstrumente, *Cauteria*; man trägt damit die Farben und das durchs Feuer geschmolzene Wachs auf.“ Die Pandecten rechnen dieses Instrument zum Hausgeräthe eines Malers im 17ten Gesez, *de fundo instructo*. Den Namen *Cauteria* gab man aber nicht allein den Instrumenten, welche die Arbeit des Malers erleichterten, sondern auch Gefäßen, die zur Bearbeitung der den verschiedenen Gattungen der *Encaustic* eignen Materialien bestimmt waren, welche eine vorläufige Zubereitung erforderten. *Plutarch* redet auch von diesen *Cauteris*. Er erdichtet eine Frau, die einem Manne erscheint, und zu ihm sagt: Komm her, damit ich deinem Gedächtniß das, was du gese-

hen hast, einpräge. Darauf zeigte sie ihm ein glühendes Stäbgen, dem ähnlich, dessen sich die Maler bedienen. (21)

Cauterium actuale, s. Brenneisen.

Cauterium lunare, s. Sollenstein.

Cauterium potentiale, s. Ketzstein.

Cautio, bedeutet in den römischen Gesetzen öfters die vom Schuldner ausgelegte Schuldverschreibung, heutzutage aber gemeinlich Vorstand oder Stellung einer Sicherheit wegen einer vorhandenen oder künftigen Schuld. Sie kann auf mancherley Art geleistet werden, nemlich 1) durch Bürgen, welche eine Schuld, im Fall der Hauptschuldner sie nicht entrichten würde, zu bezahlen versprechen; diese wird insbesondere *Satisfactio* oder *causa fidejussoria* genannt, und muß nach dem römischen Recht vornemlich alsdann geleistet werden, wann die Grösse der Schuld, welche sicher gestellt werden sollte, noch nicht bestimmt werden kann; 2) durch Pfänder, welche wegen der Schuld ausgestellt oder verschrieben werden, (*cautio pignoratitia*) und diese findet vornemlich statt, wenn die Grösse der zu versichernden Schuld bestimmt werden kann; so oft die Gesetze eine Cautio verlangen; muß sie im Zweifel durch Bürgen oder Unterpfänder geleistet werden, und diese beyde Gattungen werden daher unter dem Namen *cautio idonea* begriffen. Manchmalen aber wird die Cautio 3) durch einen Eid geleistet, (*cautio juratoria*) d. i. eidlich die richtige Bezahlung der Schuld versichert, wenn nemlich der Schuldner entweder eine angesehenene Person ist, oder eidlich erhärtet, daß er weder Bürgen noch Unterpfänder aufreiben könnte, und sonst ein ehrlicher Mann ist, welchem ein Eid anvertraut werden kann; dann wann letzteres nicht ist, so wird immer eher ein Sequester erkannt, oder auf andere Art geholfen; 4) durch bloßes Versprechen (*cautio nuda promissoria*). Dieses ist nemlich hinlänglich, wenn der Fiskus oder die Republik, in einigen besondern Fällen, wann die Geistlichkeit, und wann ein Besitzer unbeweglicher Güter eine Cautio zu leisten hat, wiewol der letztere nach dem ältern römischen Recht nur von der Cautio *judicio fisci* frey ist. Zuweilen wird bey dieser Art der Cautio ein Handschlag geleistet, zuweilen muß auch der Cavent mit den zwey vordern Fingern den Gerichtsstab berühren. Das letzte heist man an den Gerichtsstab angeloben. Endlich giebt es auch 5) Fälle, wo eine Cautio durch Gefängniß oder Arrest geleistet werden muß, z. B. nach der Carolinischen Halsgerichtsordnung von dem Ankläger in einer peinlichen Rechtssache, von demjenigen, welcher harte und gefährliche Drohungen gegen einen andern ausgestossen hat, und nach vielen besondern Ordnungen von Beklagten in Wechselfachen. Eine Cautio wird gerichtlich genannt, wann sie im Proceß von einer Parthie der andern geleistet werden muß, aussergerichtlich, so oft sie ausser einem Proceß geleistet wird. Die Art der Cautionsleistung und die Grösse der Summe hängt im ersten Fall mehr von dem Ermessen des Richters, in andern mehr von der Willkühr der Partheyen ab.

Wann ein Cavent seine Schuldigkeit nicht beobachtet: so sagt man: *cautio commissa est*, der Vorstand ist verfallen. Hat er eine gewisse Summe versprochen: so muß diese dem Gegentheile erlegt werden; ausserdem leistet er das Interesse. (38)

Cautionschein, heist eine schriftliche Versicherung, die jemand in Wechsel oder Schuldsachen zum Besten eines andern ausstellt, und sich darinn ausdrücklich

erklärt, daß dasern der Schuldner den Gläubiger nicht zu gesetzter Zeit bezahlen, oder sonst befriedigen sollte, alsdenn er, der Bürge, den Gläubiger schadlos halten wolle. Und diese Versicherung verpflichtet ihn auf Verfallzeit schlechterdings zu bezahlen, widrigenfalls er durch den Weg des Rechts dazu angehalten werden kann. (28)

Cautio (Aquit à). Dieser Cautionschein ist in Frankreich üblich. Wenn ein Kaufmann sich verpflichtet, daß eine Waare, wirklich seiner auf dem Zoll gemachten Erklärung und Angabe zufolge versandt werden soll, so wird diese plombirt, oder mit einem bleernen Stempel versehen, und ihm ein Schein darüber ertheilt, den er mit nach den Ort der Bestimmung senden muß. Wenn nach der Ankunft dieselbe visitirt richtig befunden, und der Zoll dafür entrichtet worden, so schreibt der Zolleinnehmer sein Certificat auf die andere Seite eines solchen Scheins, welcher alsdenn an den Caventen zurückgesandt, und derselbe darauf seiner Verpflichtung entbunden wird.

Bei gewissen Waaren, die, wenn sie wieder aus dem Lande gesandt werden, einiger Vortheile genießen, pflegt ebenfalls ein solcher Schein gegeben zu werden. Wenn ein *acquit à caution* bey der Waare ist, so wird dasselbe dem Schiffer mitgegeben, und im *Connoissement* angezeigt. Der Empfänger sendet alsdenn, nachdem die Waare geloscht worden, zu dem französischen Consul oder *chargé d'affaires* an dem Orte, welcher die Richtigkeit bescheinigt; worauf es nach Frankreich an den Ablader zurückgesandt wird, der es am Zoll einliefert. Auf dem Fall, daß ein solcher Schein von dem Schiffer oder Empfänger verloren würde, läßt man sich von dem Consul ein besonderes Certificat ausfertigen, welches die Stelle von jenem vertritt. (28)

Cautio de non alienando, das Versprechen des Beklagten die bewegliche Sache, wegen der er in Anspruch genommen ist, nicht zu veräußern. Dann obgleich die Veräußerung nichtig ist: so ist es doch zuweilen besser, sich diesen Vorstand leisten zu lassen. (3)

Cautio, Amtscautio, ist diejenige Cautio, welche ein Beamter, vornemlich welcher eine Rechnung zu führen hat, bey Uebernehmung seines Amtes zu leisten hat; die Sicherheit der Herrschaftlichen, Landschaftlichen, Städtischen und andern öffentlichen Cassen erfordert es, daß kein vornehmer Beamter, ohne zuvor diese Cautio geleistet zu haben, zu einem Amt zugelassen, und daß bey dieser Cautio alle mögliche Vorsicht gebraucht werde, zu welchem Ende öfters der Beamte nicht nur all sein Vermögen verschreiben, sondern auch eine Cautio an baarem Gelde hinterlegen, und dessen Ehefrau sich mit verbinden, und allen ihren rechtlichen Wohlthaten entsagen muß; ja man pflegt eben diese Vorsicht zu gebrauchen, wenn jemand herrschaftliche oder andere Güter pachtet, oder sonst auf irgend einige Weise Schuldner einer öffentlichen Cassen wird. (38)

Cautio appellationis, muß nach einigen Land- und Stadtgesetzen von jedem Appellanten geleistet, und damit wegen der Ruzungen, Schaden und Unkosten auf den Fall, wenn die Urtheil bestätigt würde, Sicherheit versprochen werden. Sie wird bey dem Unterrichter, und nach dem Ermessen bald durch Bürgen, bald durch Pfänder oder eidliches Versprechen geleistet. (38)

Cautio bey Arrest gesucht. Wer einen Personalarrest sucht, muß nach bewandten Umständen dem Richter Cautio stellen, daß er ihn schadlos halten, und daß er den Schuldner verpflegen wolle. (3)

Cautio asinina, wann jemand den Gegenstand des Rechtsstreites oder dessen Werth im Gericht deponiret. Die Benennung ist aus einer Stelle des *Macrobius* in *f. Saturnalien* hergenommen. Dieser Autor erzählt nemlich: ein Römer, *Sapio*, habe seinen Bürgen stellen, und statt deren einen mit Geld beladenen Esel auf das Forum gebracht. (3a)

Cautio de Clavibus, nannte man in den mittlern Zeiten eine Schrift und Obligation, wodurch sich jemand, dem ein Gut, Getreide oder sonst etwas anders anvertrauet war, und solches durchgebracht oder verzehret hatte, verbindlich machte, demjenigen, der ihm solches anvertrauet hatte, auf Lebenslang dienstbar zu seyn, weil er sonst auf andere Art es zu ersetzen nicht vermögend war.

In des *Baluzii Capitularien* kommen dergleichen **Cautiones** häufig vor. Sie waren eigentlich Sichertheitsarten und gewissermaßen Schuldverschreibungen, worinn man sich verbindlich machte, eine geborgte Summe Geldes in einer bestimmten Zeit wieder zu erstatten, oder einen Antheil davon jährlich abzutragen, auch wohl gar gewisse Tage in der Woche dem Gläubiger auf bestimmte Art dienstbar zu seyn. Wenn einer gar nicht das geborgte bezahlen konnte, oder wenn jemand einen mit einem Einbruch verbundenen Diebstahl begangen hatte, und solches nicht wieder zu erstatten vermögend war, so mußte er sich bey dem, von wem er geborget oder gestohlen hatte, in die Leibeigenschaft begeben. Diese Acte und Schuldverschreibung heißt bey dem *Baluzio Cautio de Infracturis*. (8)

Cautio damni infecti, konnte nach dem Römischen Recht von demjenigen, welcher einen Schaden von dem nachbarlichen Gebäude zu befürchten hatte, an demjenigen, dessen Gebäude den Schaden drohete, gefordert werden. Der letztere mußte also, wenn nur der erstere eine gegründete Furcht darthun, oder darüber schwören konnte, versprechen, auf den Fall, wenn von seinem baufälligen Haus der Nachbar einen Schaden leiden würde, ihm denselben zu ersetzen. Die Wirkung ist diese, daß, wenn der befürchtete Schaden wirklich erfolgt, der Beschädigte gegen den Caventen auf Ersetzung des Schadens klagen kann, wozu er ohne diese Cautio nicht berechtigt wäre. Weigerte sich der Besitzer des baufälligen Hauses, diese Cautio zu leisten, so wird der, welcher sie verlangt, und sein Recht dazu dargethan hat, in den Besitz des baufälligen Hauses oder Haustheils so lange, bis der Beklagte gehörig antwortet, eingesetzt, bekommt aber damit nur die Verwahrung und ein prätorisches Pfandrecht auf dem Hause, ohne daß er den Eigenthümer aus dem Besitz vertreiben kann. Wann aber der Beklagte nach einiger Zeit immer nicht antwortet, so wird der Kläger aus dem zweiten Decret in den Besitz des baufälligen Hauses eingesetzt, und bekommt dadurch das wirkliche Eigenthum mit dem Recht, den bisherigen Besitzer auszutreiben. Es läßt sich mit Grund nicht zweifeln, daß diese Cautio noch heut zu Tage gefordert werden können, wenn sie gleich selten in der Praxis gefordert wird. (38)

Cautio de dolo, mußte nach dem ältern Römischen Recht von dem Beklagten geleistet werden, welcher in der Eigenthumsklage verurtheilt worden war, die geforderte Sache mit aller *Causa* heraus zu geben, und enthielt das Versprechen, daß er dieses ohne Gefährde thun wolle; wenn er in der Appellationsinstanz eben-

falls verlihren würde. Heut zu Tage findet sie nicht mehr statt. (38)

Cautio de expensis, ist eine gerichtliche Cautio, welche die Proceßkosten betrifft. Nach dem Römischen Recht muß der Kläger versprechen, daß, wenn er den Proceß verlieren sollte, er den Beklagten zu Vergütung der verursachten Proceßkosten den zehnten Theil der in der Klagschrift gebetenen Summe bezahlen wollte. Heut zu Tag ist der Kläger überhaupt nach der Regel verbunden, dem Beklagten eine Cautio mit dem Versprechen zu leisten, daß, wann er, Kläger, verlieren und in die Proceßkosten verurtheilt werden würde, er dem Beklagten dieselben alle ersetzen wolle. Nur muß sie der Beklagte vor der Einlassung auf die Klage fordern, und der Kläger wird davon frey gesprochen, wenn er unter dem Richter, vor welchem der Proceß hängt, unbewegliche Güter besitzt, oder die Gerechtigkeit seiner Sache gleich erhellt. Auch der Privatankläger in einer peinlichen Sache muß diese Cautio, nicht nur wegen der Unkosten, sondern auch wegen Schadloshaltung und Genugthuung leisten. (38)

Cautio extrajudicialis, f. Cautio.

Cautio fideicommissoria, muß von dem Erben wegen eines ihm auferlegten Fideicommisses eben so, wie wegen eines Vermächtnisses geleistet werden. f. **Cautio legatorum servandorum**. (38)

Cautio fidejussoria, f. Cautio.

Cautio de indemnitate, wenn der Principal dem Bevollmächtigten verspricht und Sicherheit giebt, daß er ihn schadlos halten wolle. (3)

Cautio judicatum solvi, mit welcher eine Parthie verspricht, dasjenige zu bezahlen, wozu sie von dem Richter, in dem Endurtheil verurtheilt werden wird, mußte nach dem ältern Römischen Recht von dem Beklagten, so oft eine dingliche Klage gegen ihn angestellt war, ohne Unterschied; wann er aber mit einer persönlichen Klage belangt wurde, nur alsdann geleistet werden, wann für ihn ein anderer als sein Bevollmächtigter erschien, oder von demjenigen, welcher ohne Vollmacht im Rahmen des Beklagten erschienen war; nach dem neuern Römischen Recht aber darf der Beklagte niemals, außer wann er selbst gegenwärtig einen Bevollmächtigten bestellt, diese Cautio leisten; heut zu Tag ist der Beklagte nie zu dieser Cautio verbunden, außer wann er der Flucht verdächtig ist, oder in einen solchen Vermögensverlust zu kommen anfängt, daß der Kläger wegen seiner Forderung nicht mehr gesichert ist. Auch in Strafsachen kann diese Cautio von Beschuldigten mit der Wirkung, daß er vom Gefängnis befreit bleibt, alsdann gefordert und geleistet werden, wann das beschuldigte Verbrechen nur eine Geldstrafe nach sich zieht. (38)

Cautio judicialis, f. Cautio.

Cautio de in judicio permanendo, nemlich das Versprechen über den ganzen Proceß bey diesem Gericht zu bleiben, oder wie es heut zu Tag ausgedrückt wird, dem Recht abzuwarten, mußte nach dem neuern Römischen Recht von dem Beklagten in allen Rechtsachen geleistet werden. Heut zu Tag ist der Beklagte nach der Regel von allen Cautionen, also auch von dieser befreit, ausgenommen, wenn er der Flucht verdächtig ist, oder ihn besondere Landesgesetze dazu verbinden. (38)

Cautio de judicio sisti, oder sich jederzeit auf Verlangen des Richters vor ihm zu stellen, mußte nach dem neuern römischen Recht in allen Rechtsachen von dem Beklagten geleistet werden; heut zu Tage aber wird

nie niemals an ihn gefordert, ausser wenn er der Flucht verdächtig ist. Auch in peinlichen Rechtsachen wird zuweilen von dem Verbrecher diese Cautio geleistet, wann nemlich von einem solchen Verbrechen die Rede ist, welches nur eine geringe Strafe nach sich zieht, und der Beschuldigte der Flucht nicht verdächtig ist; oder wenn das Verbrechen zwar beträchtlich, aber der gegen den Beschuldigten sehr gering ist; in welchen Fällen er sich dadurch von dem Gefängnis befreit, ferner wann der entflohene oder verborgene Verbrecher ein besonderes sicheres Geleit auf die ganze Zeit des Processus verlangt, so wird ihm dieses nicht anders, als nach geleisteter Cautio de iudicio sibi gegeben. (38)

Cautio legatorum servandorum causa. Wenn ein Testator einem Erben die Entrichtung eines Vermächtnisses, oder die Herausgabe eines Fideicommisses, dieses bestehe nun in der ganzen Erbschaft, einem Theil derselben oder einer einzeln Sache, unter einer gewissen Bedingung oder nach einer gewissen Zeit, oder überhaupt also auferlegt hat, daß es nicht gleich nach angetretener Erbschaft ausgeliefert werden muß, sondern noch einige Zeit im Besitz des Erben bleibt: so muß diese Cautio demjenigen, welchem der Testator dergleichen zugesagt hat, von dem, welcher damit beschwört ist, geleistet, und damit versprochen werden, daß er dem andern, das ihm vom Testator verschafft, zu rechter Zeit ohne Gefährde entrichten wolle. Nur alsdann kann diese Cautio nicht gefordert werden, wann Eltern ihren Kindern oder Kinder sich unter einander etwas aus einem letzten Willen zu entrichten haben; oder wann der Testator die Cautio nachgelassen, oder der Gegentheil derselben entsagt hat, oder das Vermächtniß oder Fideicommiss ungültig ist. Wann der Erbe diese Cautio zu leisten sich weigert, so können diejenigen, welche Vermächtnisse oder Fideicommiss zu fordern haben, die Einsetzung in die erbshaflichen Güter, welche der beschworte Erbe besitzt; und wann er nachher in 6 Monathen noch nicht Folge leistet, auch die Einsetzung in die eigene nicht erbshafliche Güter des Erben verlangen, und bekommen dadurch den natürlichen Besitz nebst einem Pfandrechte. (38)

Cautio de lite prosequenda, enthält ein Versprechen den Proceß bis ans Ende fortzusetzen, und muß nach dem neuern Römischen Recht von jedem Kläger geleistet werden. Heut zu Tag ist der Kläger nur alsdann dazu verbunden, wann er sich eines Ungehorsams gegen den Richter schuldig gemacht hat, und z. B. auf eine peremptorische Citation zur Replik nicht erschienen ist. Auch im peinlichen Anklageproceß ist der Privatankläger zu Leistung dieser Cautio verbunden. (38)

Cautio Muciana, s. Mucianische Cautio.

Cautio nude promissoria, s. Cautio.

Cautio de non offendendo, muß demjenigen, der eine Beleidigung von dem andern zu befürchten hat, von dem, von welchem sie zu befürchten ist, als z. E. welcher damit gedroht, oder mit geringern Beleidigungen bereits den Anfang gemacht hat, geleistet werden. Je nachdem nun die befürchtete Beleidigung wichtig oder gering ist, je nachdem sie wahrscheinlich oder unwahrscheinlicher ist, so kann der Richter sie bald durch bloßes, sie bald durch endliches Versprechen, bald durch Bürgen oder Unterpfänder leisten lassen; ja wenn jemand sehr gefährlich z. E. ein Haus anzuzünden, jemanden zu tödten, und dergleichen gedroht hat, so kann er nach der Carolinischen Halsgerichtsordnung,

so lange, bis er genugsame Cautio thut, im Gefängnis verwahrt werden. Gattungen dieser Cautio sind die cautiones de non diffamando, de non injuriando.

Cautio de persequendo servo qui in fuga est, mußte nach dem römischen Recht von demjenigen geleistet werden, welcher zur Abtretung eines Sclaven verurtheilt worden war, wann dieser Sclave die Flucht ergriffen hatte, und von dem Erben, wann der einem andern vermachte Sclave entfloh. (38)

Cautio pignoratitia, s. Cautio.

Cautio de pretio restituendo. Wann sich Erben abtheilen, und einer eine Sache in der Theilung bekommt, die dem Erblasser nicht gehört hat, diese Sache hiernächst evinciret wird, so müssen die andern Miterben jenen entschädigen. Die Cautio, die sie ihm desfalls leisten, heißt *cautio de pretio restituendo*. (38)

Cautio rati, de rato, enthält das Versprechen eines zum Proceß Bevollmächtigten, daß der, welcher ihm die Vollmacht vor ihn zu erscheinen gegeben hat, alle seine Handlungen genehm halten werde. Schon nach dem ältern römischen Recht mußte sie von dem Bevollmächtigten des Klägers immer, aber von dem des Beklagten nie geleistet werden, weil auf des Beklagten Seite keine Vollmacht nöthig, und die Cautio judicatum solvi hinlänglich war. Nach dem neuern römischen Recht mußte des Klägers Bevollmächtigter nur alsdenn diese Cautio leisten, wann gegen seine Vollmacht etwas einzuwenden war. Heutzutage muß diese Cautio von einem jeden, der vor einen andern im Gericht erscheint, geleistet werden, wann einiger Zweifel gegen seine Vollmacht vorhanden ist, oder dieselbe nur rechtlich vermuthet wird. Hat er aber gar keine Vollmacht, so wird er ganz abgewiesen. (38)

Cautio pro reconventionem, wann ich bey einem Richter klage, unter welchem ich für meine Person nicht stehe und in dessen Gerichtsbezirk ich auch nicht ansässig bin; der Beklagte aber eine Gegenklage gegen mich hat, die nicht sogleich, sondern erst nach geendigter Hauptklage angestellt werden kann: so ist er befugt, die caution pro reconventionem zu fordern, womit versprochen worden, daß der Kläger sich auch in der Widerklagsache vor eben diesem Richter mit dem Beklagten einlassen wolle, vor welchem die Vorklage anhängig ist. Nur muß der Beklagte, wann er diese Cautio verlangt, den Grund seiner Widerklage anführen und einigermaßen beschreiben. (38)

Cautio rem pupilli salvam fore, ist diejenige, welche ein Pfleger oder Vormünder dahin leisten muß, daß er das Vermögen des Pflugesohnes oder Mündels wohl verwalten, und nach geendigter Pflugschaft oder Vormundschaft richtig herausgeben wolle. Sie ist schon nach dem römischen Recht so nothwendig, daß alles was der Pfleger oder Vormünder vor derselben unternimmt, die Vormundschaftsklage nicht begründet, und der, welcher sie zu leisten sich weigert, als verdächtig von der Vormundschaft abgewiesen wird. Nur waren nach dem römischen Recht die im väterlichen Testament verordnete, oder von der höhern Obrigkeit gegebene Vormünder, auch Patronen und ihre Kinder von dieser Cautio frey; sie mußte aber immer durch Bürgen geleistet werden. Heutzutage müssen nach den Reichsgesetzen alle Pfleger und Vormünder, auch die Testamentliche, ohne Unterschied Cautio leisten; allein nach eben denselben ist es genug, wann sie unter ausdrücklicher Verpfändung all ihres Vermögens dem Pflugesohn oder Mündel Sicherheit versprechen. Ja an einigen Orten verläßt man sich ganz auf das

den letzteren zustehende gesetzliche Pfandrecht, und fordert von Pfleger und Vormünder keine Cautio mehr. (38)

Cautio de repräsentando, Vorstand zum Wiederstellen. In Pfändungssachen soll der Kläger Cautio stellen, daß er die gepfändeten Sachen oder Personen wieder stellen wolle, und daß die letztere sich während des Processes unter keine fremde Gerichtsbarkeit begeben wollen. (3a)

Cautio de restituendo, oder *revisoria*, muß an eini-
ger Orten von demjenigen, der das Rechtsmittel der Revision ergreift, wegen der verursachenden Schäden und Kosten dem Gegentheil geleistet werden. Bey dem Reichsammergericht muß aber, weil die Revision die Vollziehung der Urtheile nicht aufhält, derjenige gegen den Revision ergriffen worden, wann er jene Vollziehung haben will, eine Cautio dahin leisten, daß im Fall, wann die Urtheile in der Revisionsinstanz abgeändert würden, alles was er wegen derselben erhalten, wieder herausgeben wolle. (38)

Cautio de non amplius turbando, oder *impediendo*, oder *exorcendo*, oder *attentando*, oder *molestando*, kommt besonders bey den possessori-
schen Rechtsmitteln, welche auf Erhaltung des Besizes ab-
zwecken, vor; und muß von dem, welcher den andern im Besiz seiner Sache gestört hat, dem Besizer ge-
leistet werden, nicht nur in *possessorio summarissimo*, sondern auch *ordinario*; ja es kann auch mit der con-
fessorischen und negatorischen Klage diese Cautio an den Beklagten gefordert werden, damit er den Kläger nicht mehr in Ausübung seines Dienstbarkeitsrechtes, oder im Besiz seiner Freyheit störe. (38)

Cautio usufructuaria, muß von dem Ruzniesser dem Eigenthümer dahin geleistet werden, daß er die der Ruzniessung unterworfenene Sache nicht mißbrauchen oder verderben, sondern nach geendigter Ruzniessung dem Eigenthümer unbeschädigt wieder zustellen wolle, oder bey der Quasiniessung, daß er nach Endigung derselben entweder eben dieselbe Sache oder den Werth derselben ersetzen wolle. Ein jeder Ruzniesser muß sie nach der Regel leisten, ausgenommen der Vater, welcher die *Adventitia* seines Sohnes; die Mutter, wann sie das väterliche Vermögen ihrer Kinder; der Mann, welcher seiner Frau Vermögen in Ruzniessung hat; der Fiskus; der Ruzniesser, auf welchen das Eigenthum zurückfällt, und derjenige, welcher das Eigenthum seiner Güter mit Vorbehalt der Ruzniessung verschenkt hat. Diese Cautio kann auch, zwar nicht von dem Testator, welcher die Ruzniessung vermacht hat, aber von dem Erben allezeit ausdrücklich oder stillschweigend, wann er z. B. dieselbe niemals fordert, nachgelassen, und daher als ein wesentliches Erforderniß der Ruzniessung niemals angesehen werden. (38)

Cautfer, ist die arabische Ueberschrift der hundert und achten Sura des Korans. Die mahomedanischen Gelehrten sagen, daß diese Sura dem Mahomed durch den Engel Gabriel vom Himmel sey gebracht worden, um ihm wegen eines Vorwurfs, den ihm Us, der Sohn Bails, gemacht hatte, zu trösten. Dieser hatte den Mahomed einen Abtar genannt, welches in der figürlichen Bedeutung einen Menschen bezeich-
net, welcher keinen männlichen Erben hinterläßt, der seinen Namen auf die Nachwelt bringen könnte. Dieser Vorwurf gieng dem Propheten so sehr zu Herzen, daß ein Engel vom Himmel kommen, und seinen Geist zur Ruhe bringen mußte. Die Sura selbst ist sehr kurz, und lautet also: „einen Ueberfluß (hier steht

im Arabischen das Wort, wovon die Sura den Namen hat) an geistlichen Gaben haben wir an dich ge-
wendet; bete daher zu deinen Herrn, und hebe die Hände in die Höhe: denn der dich hasset, soll keinen Segen haben, d. i. er soll keine Kinder bekommen.“ Die Ausleger des Korans sind in der Erklärung dieses Wortes nicht einig. Einige erklären es überhaupt durch einen Ueberfluß geistlicher und zeitlicher Güter; andere verstehen darunter einen Fluß dieses Namens in dem Paradies der Mahomedaner im achten Him-
mel, welchen Gott dem Mahomed anstatt einer männlichen Nachkommenschaft zu geben versprochen ha-
be. Diejenigen, die bey dem Buchstaben bleiben, se-
hen noch ferner hinzu: dieser Fluß habe Ufer von pu-
rem Gold, er führe Perlen und Rubinen bey sich, sein Sand rieche wie Bisam, sein Wasser sey so weiß, wie die Milch, sein Schaum glänze wie die Sterne, und wer einmal daraus getrunken habe, empfinde niemals wieder Durst. Andere aber, die es mystisch erklären, sagen, daß durch diesen Fluß nichts anders verstanden werde, als die Größe der übernatürlichen Kenntnisse, die sich in der Einheit Gottes verlohren, und woraus alle Arten von Gütern entsündeten; dieser Fluß ent-
springe aus dem Garten der göttlichen Offenbarungen, wenn man diese einmal bekommen habe, so sey man von aller Neugierde und Untersuchung vergänglich-
er Dinge befreyt. (22)

Caya, s. Cache.

Cay, s. Sai und Meerfaze, (*Simia Midas* L.)

Cayang, s. Ratsjang.

Cayapia, ist nach dem Berichte der Reisebeschreiber ein brasilianisches Kraut, das den Geruch der Feigenblätter hat. Die Wurzelknollen sollen ein sehr gutes Mittel gegen den Biß der Schlangen und die vergif-
tete Pfeilwunden seyn. (9)

Caye, (Wasserbau) wird von den Wasserbaumeistern ein Flußbett genannt, welches ein weicher Steingrund oder Sandbank ist, der leicht ausgeräumt und los-
gemacht werden kann. Gemeinlich ist es Mergel, welcher das Dach vom Kalk oder Gypsstein ist. Wo Canäle durch dergleichen Bette geführt oder Wasser-
mauern und Brückenpfeiler eingesetzt werden, hat man vorzüglich den Bedacht dahin zu nehmen, daß solche Caye vorher angegraben wird, damit man ein sicher
Fundament erhalte. (18)

Cayelac, ist das wohlriechende Holz eines in Siam wachsenden Baumes. Die dasigen Einwohner und die Chineser räuchern in ihren Tempeln damit. Keine botanische Beschreibung findet sich davon. (9)

Cayetanerin, wird bey den Blumisten eine Spiel-
art der Anemone genannt, welche blau und weiß ge-
streifte Kronblätter hat. (9)

Cayman, s. Krokodill, Lidechse.

Caymilo, ist ein Baum, der auf der Insel Hispaniola wächst. Die Blätter sind rundlich, auf einer Seite grün, auf der andern röthlich; die Früchte länglich, fingersdick, markig, weich und sehr saftig. An manchen Gegenden werden sie rundlicher. Man genießt sie als eine leichte gesunde Speise. (9)

Caymiri, s. Saimiri.

Cayopoli, ist eine Gattung von Philander. (*Didelphis* Linn.) (9)

Cayuaßu, s. Sapaju.

Caz, ist ein jüdisches Denkwort, womit sie die Abbre-
viatur צד aussprechen, welche צדק צדק Cohan Za-
dok, oder frommer Priester bedeutet. Diese beide Buchstaben setzen diejenigen Juden hinter ihren Na-

- men, welche glauben aus dem priesterlichen Stamme Aarons abzustammen. Diejenigen, die dieses Ehrenwort zu ihrem Namen sehen, dürfen in kein Haus gehen, worinnen ein Todter liegt, auch nicht einmal unter das Dach, es mag nun ein ganzer Leichnam, oder nur ein Stück davon seyn; sie dürfen nicht einmal in ein Haus gehen, welches an ein Haus, worinnen ein Todter liegt, stößt, oder dessen Fenster nur daran stoßen; auch dürfen sie auf kein Feld gehen, auf welchem ehemals ein Todtenacker gewesen ist. (22)
- Cazabis**, nennen die Indianer das Brod aus der Manichotwurz, s. Brechnuß. (9)
- Cazari**, **Cazari**, **Cazari**, oder **Cazares**, s. **Catharer**.
- Cazimi**, heißt der Mittelpunkt der Sonne im Arabischen. Daher sagen die Sterndeuter, der Planet sene im **Cazimi**, wenn er in die Länge und Breite vom Mittelpunkt der Sonne nicht über 17 Minuten entfernt ist. (6)
- Cazimon**, **Casmon**, nennen einige die Knoten der Mondbahn, d. i. die Punkte, worinn dieselbe die Ekliptik durchschneidet. (6)
- Cazique**, war der Ehrentitel der Gouverneurs und Heerführer der americanischen Völker, unter der Regierung der Incas, oder Kaiser von Peru. Als die Spanier sich der Insel Cuba bemächtigten, führten auch die Fürsten dieser Insel den Namen der **Caziken**. Obgleich dieser Titel, mit der Würde selbst, in jenen Ländern, so weit sie unter spanischer Botmäßigkeit stehen, erloschen ist, so geben ihn doch die Wilden noch den angesehensten Personen unter ihnen, so wie ihn auch die noch nicht überwundenen Indianer beybehalten haben. (33)
- Cazon**, s. **Leimfisch**.
- Cazzuola**, ist ein Instrument der italiänischen Maurer und Gypser, welches von Eisen auch Kupfer wie eine Mauerkeile gemacht wird, und gleich derselben zum Werfen, Vergleichen und Glätten der mit Kalk oder Gyps beworfenen Wände dienet. (18)
- Ceanothus**, wird von den neuen Botanisten das Geschlecht der Säckelblume (s. diesen Artikel.) genannt. (9)
- Ceanothus asper**, oder **Ceanothus spina**, sind Beynamen des Stachelbeerstrauchs, (*Ribes Grossularia* Linn.) (9)
- Ceanothus levis**, heißt so viel als der Johannisbeerstrauch, (*Ribes rubrum* Linn.) (9)
- Ceatoroti**, (Naturgesch.) ist ein americanischer Name der Rappentauchente, (*Mergus cuculatus* L.) (9)
- Cebal**, (Naturgesch.) wird zuweilen die Zobelwiesel (*Mustela Zibellina* Linn.) genannt. (9)
- Cebos**, (Naturgesch.) ist ein Synonymum der Gemse.
- Cebollette**, ein Beyname der Vanille. (9)
- Cebus**, ist die synonymische Benennung der Mone-meerkatze, (*Simia Mone*, Linn.) s. **Meerkatze**. (9)
- Cecedo**, (Naturgesch.) ist der Name eines Vogels, davon aber keine andere Nachrichten vorhanden sind, als daß es eine Gattung von Thurnfalken sey. (9)
- Cecilianenkraut**, ist ein Synonymum des Beeren-tragenden Johanniskrautes, (*Hypericum androsaemum*, Linn.) (9)
- Cecropia**, s. **Zoblast**.
- Cecropia**, *Phal. Atiac.* s. **Sichelflügel**.
- Cecrops**, (Astronomisch.) s. **Wassermann**.
- Cedent**, ist derjenige, der einem andern etwas, z. E. gewisse Gelder, Waaren oder Effecten, übergiebt, oder demselben seine wider einen Dritten habende Forderungen und Rechtsansprüche abtritt. Bey Wechselfn heißt der **Cedent** **Indossant**. (28)

Ceder, (*Pinus Cedrus*, L. *Cedrus Libani*, *Cedrus magna conifera foliis laricis*, C. Bauh. *Larix Cedrus*, Mill. dict. Trew. ehret. t. 1. Edward. ornith. t. 188. *Larix orientalis fructu rotundiore obtuso*, Tournef. & du Hamel. **Cedernbaum**, **Ceder von Libanon**.) Dieser merkwürdige Baum wird vom Herrn v. Linné zum Geschlecht der Fichte gerechnet; andere setzen ihn zum Fichtenbaume. Er trägt zweyerley Blumen, männliche und weibliche. Jene sind ohngefähr einen Zoll dick, länglich, gelb und voll Blumenstaub. Sie haben an der Basis eine allgemeine Decke, oder Keld, welcher fortdauert und mit einem Büschel von Nadeln besetzt ist. Die Staubfäden, welche die Schuppen bilden, haben kurze Träger und zweyköpfige Staubbeutel, welche in eine Schuppe auslaufen. Die weibliche Blumen sitzen auf besonderen Aesten und bilden eyrunde Käzchen, die einen Zoll lang und vier Linien dick, und anfangs purpurroth sind. Nach der Befruchtung verändert sich die Farbe, und wird zuletzt braun. Die Saamenkapseln sind Zapfen von fünf Zoll in der Länge, und vier Zoll dick. Sie stehen aufrecht und sitzen sehr feste an den Aesten. Jede Schuppe ist einfach, und bedeckt zwey Saamenkörner, welche gelbbraun und mit großen breiten Flügeln versehen sind. Dieser schöne Baum ist stets grün, und wirft seine Nadeln im Winter nicht ab. Sein Stamm ist von verschiedener Höhe, von 7 bis auf 24 Schuh, und im Umfange bis auf 36 Schuh dick. Die Rinde ist aschfarbig und bräunlich, und bleibt lange glatt und glänzend. Ohngefähr acht Schuh hoch von der Erde fangen die Aeste an, welche oft bis auf zwanzig Schuhe lang sind, und sich herabhängen, so daß sie fast bis auf die Erde reichen. Sie sind sehr dichte, und mit vielen gedrängt stehenden Nadeln besetzt, deren etwa zwanzig aus einer gemeinschaftlichen Scheide kommen. Jede ist spiz, steif, und anderthalb Zoll lang. Die dichtstehende Aeste und Nadeln geben dem Baum ein sehr schönes Ansehen, und vielen Schatten.

Das Vaterland des Cedernbaums sind die Gebürge des Libanon in Asien, woselbst er ehemals sehr häufig muß gestanden haben. Jetzt finden sich kaum noch zwanzig alte Stämme daselbst. Man hat beobachtet, daß der Boden auf diesen Gebürgen sehr rauh und steril, die Luft aber sehr kühle ist, indem sie sehr hoch liegen. Dem zu Folge hat man in England und anderwärts mit gutem Erfolge die Cedern angepflanzt. Sie halten unsere Winter vollkommen gut aus, und erlangen eine beträchtliche, ob gleich nicht so ansehnliche Dicke, als in ihrem Vaterlande. Der Nutzen dieser Pflanzung ist sehr groß, denn die dicken Stämme liefern ein festes braunes bitteres und sehr dauerhaftes Holz, das nicht nur zum Bauen, sondern auch zu Tischlerarbeit sehr brauchbar ist.

Wenn man den Cedernbaum anbauen will, so muß man vorerst darauf sehen, gute Saamenzapfen zu erhalten. Die Levantischen sind besser, und enthalten nicht so viele taube Körner, als die in England gezogenen. Der Saame wird aus den Zapfen bequäm herausgenommen, ohne daß er beschädigt wäre, welches wegen der Härte der Zapfen leicht geschehen kann. Man legt daher die Zapfen entweder 24 Stunden in lauwarmes Wasser, oder bohret die Achse des Zapfens heraus, und treibt alsdann einen Keil in das Loch, wodurch sich die Schuppen öffnen. Den

ausgenommenen Saamen legt man im Frühling in einen Kasten mit guter Gartenerde, bedeckt ihn nur dünn mit ein wenig Sand, und hält ihn nicht gar zu feucht. In Zeit von vier bis fünf Wochen keimen die jungen Pflänzchen hervor, welche man nicht eher als im dritten Jahre an die bestimmte Pflanze versetzt. Man muß sich hüten, daß man die Wurzel nicht verletzt, noch die kleinen Fäserchen davon weg-schneidet, weil sonst das Bäumchen abstirbt. Die ausgepflanzten Stämmchen treiben in den ersten Jahren nicht sehr schnell. Nach du Roi haben die eilffährige Stämme eine Höhe von 12 Fuß und vier Zoll im Durchschnitt gehalten, und in guten Jahren 8 Zoll, bis auf einen Schuh getrieben. Früchte erlangt der Cedernbaum sehr spät, und erreicht unter allen Bäumen das höchste Alter. Obgleich die Stämme nicht sehr hoch werden, wenn sie weit von einander stehen, so kann man doch die Höhe wie bey andern Nadelhölzern dadurch vermehren, wenn man sie dichte bey einander pflanzt. (9)

Ceder, americanische, (*Thuca occidentalis*, Linn. f. Lebensbaum.

Ceder, rothe, (*Suriperus virginiana*, L.) f. Wachholder.

Ceder, weisse, (*Cupressus thyoides*, Linn.) f. Cyresse.

Ceder, virginische, phönicische, kleine Beertragende, lycische, bermudische, u. a. m. f. unter Wachholder.

Ceder. Das hebräische Wort, welches man insgemein durch Cedern übersetzt, ist עֵדֶן. Erez; aber es scheint einigen zweifelhaftig, ob der Baum, der im Hebräischen diesen Namen führt, die Ceder, oder die Tanne sey. Diejenigen, welche der gemeinen Meinung, welche für die Ceder ist, folgen, berufen sich erstlich auf die alten Uebersetzungen, welche dieses Wort meistens durch κέδρος erklären; allein, wenn man nun fragt, welche cederus ist es denn, conifera, oder baccifera? so verliert dieser Grund viel von seiner Stärke. Zweitens sagen sie, die Eres der Morgenländer wird uns als ein vorzüglich schönes Bauholz beschrieben, dessen sich Salomo bediente, wenn er kostbar bauen wollte; auch das Stammwort, wovon es hergeleitet wird, hat im Arabischen die Bedeutung, stark seyn, tief in die Erde eingewurzelt seyn: dieses scheint sich aber nicht zur Tanne zu schicken. Wie aber, wenn man dagegen einwendet, daß vielleicht das Tannenholz im Orient mehrere Festigkeit habe, als bey uns? Endlich berufen sie sich auf Psch. 31, 5 - 8. wo an der Eres die grossen und schattigen Zweige gerühmt werden, unter denen allerley Wild gebähren soll; welches sich vortreflich zur wahren Ceder, nicht aber sonderlich zur Tanne schickt. Diese bisher insgemein angenommene Meinung hat Celsus verworfen, und dagegen behauptet, daß unter Eres, nicht die Ceder, sondern die Tanne zu verstehen sey. Die Gründe, die er anführt, sind folgende. Er sagt, die Eres werde besonders, nach den Zeugnissen der Alten, auf dem Berge Libanon gefunden; nun aber wüchsen die Cedern jetzt nur einzeln auf diesem Gebürge, im Gegentheil sey es mit Tannen fast überall bedeckt. Allein, dagegen kann man antworten, daß durch die Verwüstungen der Saracenen, vielleicht auch durch allzu starkes Aushauen und unterlassenes Nachpflanzen, die Ceder seltener geworden seyn kann, als sie ehemals war. Zweitens beruft sich Celsus auf die arabi-

sche Botanisten, welche die Tannen ῥῆ nennen; aber dagegen läßt sich einwenden, daß die Botanisten manchen Wörtern eine andere und eingeschränktere Bedeutung geben, als sie im gemeinen Leben haben; und der Schluß, von der Bedeutung eines Kunstworts in der neuern Zeit, auf die gemeine Bedeutung der alten, ist nicht sicher. Man versichert, daß noch heutiges Tages der gemeine Araber die Ceder ῥῆ nennt. Wir überlassen unsern Lesern die Beurtheilung, welche von beyden Meinungen ihnen am wahrscheinlichsten vorkommt. (22)

Cedere, f. Cession. Der im römischen Recht öfters vorkommende Ausdruck: Cedit dies, verdient hier einige Erläuterung; er bedeutet so viel, als: eine Verbindlichkeit ist entstanden; also, cedit dies, von der Zeit an, wo die Verbindlichkeit des einen, und das Recht des andern, etwas zu fordern, seinen Anfang genommen hat; z. E. bey einem Vermächtnis, welches ohne Bedingung verordnet ist, cedit dies, gleich von der Zeit, da der Testirer gestorben ist, ausgenommen, es müßte die Ruznissung, die Wohnung oder die Freyheit vermacht worden seyn, in welchem Fall erst von Zeit angetretener Erbschaft die Verbindlichkeit ihren Anfang nimmt; bey einem Vermächtnis aber, welches unter einer Bedingung verordnet worden, cedit dies erst von der Zeit an, in welcher die bezeugte Bedingung in Erfüllung geht; bey einem jährlichen Vermächtnis cedit dies in Rücksicht auf die erste jährliche Abgabe gleich nach dem Absterben des Testirers; in Rücksicht der folgenden jährlichen Abgaben erst von Anfang jeden Jahrs. Dieser Umstand ist von Wichtigkeit, wenn davon die Frage ist, ob ein Recht auf die Erben übergegangen sey, oder nicht: denn wenn das Recht und die Verbindlichkeit des Vermächtnisses zu Lebzeiten dessen entstanden ist, welchem es hinterlassen worden, so geht es auf die Erben über; ist es aber erst nach dessen Absterben entstanden, so geht auf die Erben kein Recht über: also, z. E. wann der Legatarius vor dem Testirer stirbt, oder wann die einem Vermächtnis bezeugte Bedingung zu Lebzeiten dessen, welchem es verschafft worden, nicht in Erfüllung gegangen, wann sie gleich nach seinem Absterben in Erfüllung geht, so haben die Erben desselben kein Recht zu diesem Vermächtnis; wann derjenige stirbt, welchem ein jährliches Vermächtnis hinterlassen worden, so haben dessen Erben nur auf die bereits verfällene jährliche Abgaben, in so weit nemlich der Verstorbene den Anfang eines jeden Jahrs erlebt hat, ein Recht. Ferner ist das cedit dies wichtig, wann von Zurückforderung einer nicht schuldigen Bezahlung die Rede ist; denn wenn ich etwas bezahlt habe, wozu die Verbindlichkeit noch nicht entstanden ist, z. B. was ich unter einer noch nicht erfüllten Bedingung schuldig war, so kann ich es als eine nicht schuldige Bezahlung zurückfordern; da hingegen, wenn einmal die Verbindlichkeit entstanden ist, keine Zurückforderung des Bezahlten mehr Statt hat, wann gleich der Empfänger noch nicht das Recht gehabt hätte, die Bezahlung zu fordern. Von diesem cedit dies ist ein anderer gesetzlicher Ausdruck: venit dies, genau zu unterscheiden. f. Venit. (39)

Cederncoralline, die Seeceder, Linn. XII. p. 1313. *Sertularia cedrina*; *Sertularia denticulis subcylindricis tubulosis quadrisariam imbricatis, ramis vagis quadrangulis sursum incrassatis*. Pallas Elench. p. 139. sp. 86. *Sertularia cedrina*; *Sertularia subramosa, calyculis subcylindricis quadrisariam*

riam imbricatis. Pallas Holland. p. 173. de Zee Ceder. Müller Natursyst. Th. VI. S. 854. die Cederncoralline. Eine Coralline, die außer den angeführten Schriftstellern keinem sonst bekannt war. Sie hat lange schmutzige und unausgezeichnete Stengel, und ausgedehnte oft gabelförmige Aeste, die oben stumpf sind, und gegen den Ausgang etwas dicker werden. Um die Aeste herum liegen gelbliche Cylinders ziegelförmig übereinander, die viereckig sind, und die folglich auch einen viereckigen Ast bilden. Dadurch, daß diese Cylinders nicht aus abgesonderten Lamellen bestehen, sondern schuppicht sind, und daß sie Vierecke und nur zuweilen Fünfecke bilden, unterscheidet sich diese Seeceder von der *Sertularia Thuja* des Linné. Die Seeceder wird bey Kamtschatka gefunden. (10)

Cedernholz. Wir haben verschiedene ausländische Holzarten, welche nicht bestimmt sind, indem bald dieser bald jener Baum angegeben wird, welcher solche liefern soll. Dahin gehört nun auch das Cedernholz. Hievon sind hauptsächlich zweyerley Arten zu merken, das ächte morgenländische Cedernholz, und das wohlriechende abendländische. Welches Holz eigentlich unter dem Cedernholz in der H. Schrift verstanden werde, wird in Art. Ceder erörtert; wir bemerken nur noch, daß nach Herrn Niebuhrs Bericht die Tannen in Arabien Aers genannt werden, und daß der ächten Eder von einigen der Name Scherbin beygelegt wird. So viel ist aber gewiß, daß das ächte Cedernholz, (*Pinus Cedrus*, L.) selten verführt, und hier zu Lande nicht gebraucht wird. Die andere Art von Cedernholz, welche in England, Deutschland und anderwärts bekannt ist, hat einen angenehmen Geruch und eine röthlichbraune Farbe. Dieses nützliche Holz kommt meistens aus Westindien, allein es ist ebenfalls zu bedauern, daß man nicht mit Gewißheit bestimmt hat, von welchem Baume es genommen wird. Einige geben eine Gattung von Cypressen, (*Cupressus thyoides*, Linn.) andere den virginischen Wachholder, (*Tuniperus virginiana*, L.) und den Cedrobaum, (*Cedrela*, L.) an. Dieses Holz wird seines guten Geruchs wegen zum Einlegen und Hausgeräthen gebraucht. Herr Marggraf hat es chymisch untersucht, und darin ein besonderes ätherisches Oehl gefunden, welches sehr starkriecht, sich im Weingeiste auflöst, gelb von Farbe und etwas dicklich ist, in der Kälte aber ganz zah wird. Ein Pfund Holz gab über zwey Quent Oehl. Ausser diesem erhielt er noch von 8 Loth Holz 2¹ Quent harzigen Extract und 3¹ Quent gummöses. Aus dieser Zergliederung erhellet, daß man von diesem balsamischen Holze auch in der Arzneykunst Gebrauch machen, und beträchtliche Heilkräfte davon erwarten könne, welches aber bisher nicht geschehen ist. (9)

Cedernußleinbaum, s. Zirbelnußfichte, (*Pinus Cembra*, L.)

Cedernöhl, *Oleum de cedro*, *Essentia de cedro*, (Pharmacie.) ein sehr wohlriechendes, ganz mit dem Geruch der Citronenschale durchdrungenes und in Italien aus der Schale der frischen Citronen gepreßtes Oehl, das alle Eigenschaften ätherischer Oehle hat, nur daß es sich nicht so leicht, und wegen des bergmischten Schleims, niemals ganz in Weingeist auflöst. Es hat auch einen angenehmen Geruch und einen mildern Geschmack, als das Oehl, das man durch die Destillation aus der Citronenschale gewinnt, ob es gleich schärfer schmeckt, als die frische Citronenschale selbst, und ist so leicht, daß es selbst auf dem Weingeist schwimmt. (12)

Cedernöhl; *Cedrium*, (antiquar.) war ein Oehl, welches aus Cedern ausgepreßt wurde. Plinius in seiner Naturhistorie, B. XVI. C. II. beschreibt dessen Zubereitung also: „Das Cedernholz wird in Stücke zerschnitten, und durch herumgelegtes Feuer erbigt; die harzige Materie in demselben wird hiedurch flüssig, tröpfelt als ein Schweiß heraus, und wird in Gefäßen aufgefangen. Sie schreiben diesem Oehl eine besondere Kraft zu. Erstlich bestreichen die Alten damit ihre Bücher, um sie für den Motten und der Vergänglichkeit zu verwahren; sie behaupten, daß dieses Oehl aus dem Pergament alle Feuchtigkeiten vertriebe, und wegen seiner Bitterkeit alle Motten verjagte. Daher kommt der bekannte Ausdruck: Cedrodigna, d. i. Werke, welche würdig sind, auf die Nachwelt zu kommen. (22)

Von den im Grabe des Numa gefundenen und auf Schilfpapier geschriebenen Büchern dieses Königs, welche 535. unter der Erde in einer steinernen Lade unverseht gelegen hatten, vermuthet Plinius, daß ihre Dauer dem Cedernöhle, mit welchem sie getränkt gewesen, zuzuschreiben sey, und sie also libri cedrati gewesen. Harduin, der in dieser Stelle, statt cedrati, citrati liest, glaubt, das Citronenöhl habe diese Wirkung hervorgebracht. So viel ist andern, daß Dioscorides unter dem Ausdrucke Cedromela Citronen versteht, und es also scheint, daß Citrus und Cedrus gleichbedeutend gewesen.

Das Cedernöhl, oder den bittern Saft der Ceder, gebrauchte man auch bey der Balsamirung der Leichname. s. Balsamirung und Mumie. (21)

Cediren, ist eine Sache, die bey Kaufleuten sehr oft geschieht, indem man sein Eigenthumsrecht an einer Sache einem andern überläßt, und ihn zum Herrn desselben macht. Es kann dieses sowohl mit Schulden als mit andern Dingen geschehen. Insbesondere aber sagt man unter Kaufleuten gar oft einem andern seine Fonds, seinen Laden, seine Niederlage, sein Waarenlager u. dgl. cediren, wenn man sich mit einem andern darüber verstanden hat, und ihm solche unter gewissen Bedingungen eigenthümlich überläßt. Auf diese Art kann man auch seinen Antheil an einer Gesellschaftshandlung oder bey einer gewissen Unternehmung cediren und abtreten. (28)

Cedmata, sind Flüsse, die an den Gelenken, besonders aber an den Hüften, bemerkt werden. (5)

Cedo nulli, (eine Conchylic.) die Unvergleichliche, der geperrte Admiral vom ersten Range, Martini Linn. XII. p. 1167. n. 298. Cedo nulli, Seba Th. III. tab. 48. F. 8. Argenville Zoomorph. deutsch tab. X. Fig. H. Martini tab. 57. Fig. 633. Knorr Th. VI. tab. 1. Fig. 1. Martini allgem. Gesch. der Natur, Th. I. p. 359. tab. 17. Fig. 3. Dieses Prachtstück, das so wenig Kenner der Conchylien gesehen haben, wird mit tausend und mehr Thalern bezahlt, und würde vielleicht von manchen begüterten Conchylienkennern dafür bezahlt werden, wenn es nur für Geld zu bekommen wäre. Nach den angeführten Zeichnungen zu urtheilen, die ich alle selbst bey der Hand habe, hat der Cedo nulli eine Länge von ohngefähr 2 $\frac{1}{2}$ Zoll. Argenville, der den Cedo nulli selbst will gesehen haben, beschreibt ihn folgendergestalt. Der berühmte Extraadmiral ist eine grosse Kegel, oder Tutenfchnecke, deren gelbliches Oberkleid durch vier Binden getheilt wird, auf deren untersten und mittlern verschiedene weisse und unordent-

liche Marmorirungen abwechseln, über die beiden andern aber laufen Strickchen von weissen Punkten, vier nemlich über die obere, und über die untere nur drey, die ganz nahe aneinander stehen. Die Pyramide (die Windungen) fängt mit einer Binde an, die weisse ungleiche Figuren hat, und der Binde in der Mitte ähnlich ist. Oben sind es acht gegründete und mit weissen Flecken gesprengte Schnüre, die sich in einem Kopf von eben dieser Farbe endigen. Hr. D. Martini, der diesen seltenen Körper nur nach einer von dem Herrn D. Volter in Hamburg erhaltenen Zeichnung beschreiben konnte, sagt von demselben: Es glänzen auf einem gelben ins röthliche und bläuliche spielenden Grunde die prächtigsten amarantförmigen Zeichnungen hervor. Ihr ganzer hochgewundener und gewölbter Leib ist oben mit sieben, in der Mitte mit einer, und vorne mit vier Perleschnüren umwunden, die auf einem abwechselnd gold- und silberfarbigen Grunde eine herrliche Wirkung auf unser Auge thun.

Man kann es nicht eigentlich sagen, wie vielmal dieser Cedo nulli in der Welt ist; wenn aber die angeführten Zeichnungen getreu sind, so sind sie nach wenigstens zwey verschiedenen Originalen gemacht, und der Cedo nulli selbst ist nach seinen Flecken und Perleschnüren auf verschiedene Art verschieden. Allein man kennt diese Conchyliie nur ein einziges mal, und es folgt daraus, daß die Zeichnungen nicht ganz getreu sind. Selbst die Geschichte desselben ist sehr zweydeutig. Herr Kunstverwalter Spengler erzählt sie in den Beschäftigungen naturforschender Freunde in Berlin, Th. I. S. 411. am zuverlässigsten, und ich bin aus sichern Quellen vermögend, diese Geschichte in manchen Lücken zu erfüllen.

Der erste Besitzer dieser kostbaren Volute war der Auditeur Herr de la Faille in Haag, dem bey seinem Leben ein Engländer erst 3600 und zuletzt 3780 fl. aber vergeblich dafür both. Nach dem Tode des Hrn. Faille erkundte ein holländischer Naturalienhändler, Nicolaus Anderson, in der Auction für 965. fl. Seinem Zweck nach erkaufte er diese und eine Menge anderer seltenen Conchylien für das königliche Cabinet in Kopenhagen, woselbst sie auch ein ganzes Jahr gelegen haben. Man kaufte sie aber nicht. Herr L'yonet in Haag bekam davon Nachricht, erfuhr sogar die Zeit, als diese Kiste in Haag ankam, und erhandelte sie, und den Cedo nulli für 1500 fl. Da er die übrigen Conchylien in seinem Cabinet besaß, so verkaufte er sie an andere Liebhaber, empfing seine 1500 fl. wieder, und hatte also den Cedo nulli umsonst. Er liegt noch in der Sammlung des Herrn L'yonet im Haag, daselbst haben ihn in dem vergangenen Jahre der Herr Erbprinz von Schwarzburg Rudolstadt und der Herr Professor Sander in Carlsruhe gesehen, und von dem Letzten habe ich die erzählte Geschichte, dem sie Herr L'yonet selbst also erzählt hat. Es ist also falsch, was Versaint und aus ihm Klein sagen, daß dieses Prachtstück des Herrn de la Faille jezo in den Händen des Königes von Portugall sey. Die Zeichnung des Seba, des Argenville und des Knorr sind alle drey nach dem einzigen Original des Herrn L'yonet gemacht; soll die Zeichnung im Martini auch darnach seyn, so ist sie nicht getreu, denn hält man Knorr und Martini zusammen, so weichen beyde Stücke in der Farbe und in der Bildung. Der L'yonetische Cedo nulli soll aus der Südsee seyn, den

daher auch die Holländer den König der Südländern genannt haben.

Einen Cedo nulli vom zweyten Range besitzt Herr Spengler in Kopenhagen. Die Hauptfarbe ist völlig so schön hoch pomeranzengelb, als an dem eigentlichen Cedo nulli. Die Zeichnungen und Einteilung der Felder mit allen ihren Auszierungen liegen dem Plane nach alle da. Man findet über den ganzen Leib zarte und aufgehobene Linien, die einen schmalen Raum zwischen sich lassen. Diese Linien sind rothbraun, werden aber durch die kettenförmige oder Perleschnüren gleichende, weisse Flecken, an dem obern und untern Felde unterbrochen. Auch sonst ist alles Uebrige dem achten Cedo nulli überaus ähnlich, und wären in den zweyen hochgelben Feldern, die kleinen kettenförmigen, weissen Flecken, oder die Perleschnüren etwas größer und näher an einander geordnet, so könnte dieses Stück ausser der Größe von dem achten Cedo nulli nichts unterscheiden. Herr Spengler hat dieses Stück in dem angeführten Buche tab. 9. fig. 6. abzeichnen lassen.

Es führet auch eine Muschel den Namen Cedo nulli, nemlich der sogenannte Ceylonische Sonnenstrahl, den unter andern Lister tab. 268. fig. 104. abgebildet hat. s. das *Museum Gronovianum* p. 97. n. 907. f. Sonnenstrahl. (10)

Cedra, Cedrat, Cedrato. So nennt man eine süße, wohlriechende italienische Citronengattung. s. Citrone.

Cedrela, s. Cedrobaum.

Cedrelaum oder Cedrium Oleum de Cade, wird ein aus dem spanischen Wacholder (*Juniperus Oxycedrus* Linn.) destillirtes brennliches Del genannt, welches in Frankreich bereitet wird. Man braucht es in äußerlichen Schäden des Viehes besonders gegen die Pocken der Schaaf. (9)

Cedria, ist der Name, den man dem Harze des Cedernbaumes beylegt, welches entweder von selbst oder durch gemachte Einschnitte auslauft. (9)

Cedrobaum. (Cedrela Linn.) Dieses Pflanzengeschlecht gehört in die erste Ordnung der fünften Classe. (Pentandria monogynia) Der Kelch ist glockenförmig, sehr klein mit fünf Zähnen besetzt und verweltlich. Die Krone hat eine trichterförmige Gestalt und eine unterwärts bauchige Röhre. Die fünf Kronblätter sind länglichbandförmig, stumpf, gerade mit dem dritten Theil an den Fruchtboden angewachsen. Die fünf Staubfäden haben pfriemförmige auf dem Fruchtboden festsetzende kurze Träger und längliche an der Spitze gebogene Staubbeutel. Der Stempel sitzt auf einem besondern fünfseitigen Fruchtboden, der Fruchtboden ist kugelförmig, der Griffel walzenförmig, die Narbe kopfförmig niedergedrückt. Auf die Blüthe folgt eine holzige rundliche fünfklappige fünfklappige Saamenkapsel, deren Klappen abfallen. Sie enthält viele fleischige unterwärts geschuppte in einen häutigen Flügel auslaufende Saamenkörner. Das Geschlecht der Swietenie (*Swietenia* Linn.) ist nahe mit diesem verwandt. Die einzige bekannte Gattung ist der wohlriechende Cedrobaum. (*Cedrela odorata* Linn.) *Cedrus odorata* Mill. dict. n. 1. Brown iam. 159. t. 10. f. 1.) Er ist in Südamerika zu Hause, und erlangt eine Höhe von achtzig Schuh. Die Blätter sind gefiedert aus ohngefähr achtzehn paar zugespitzten Blättchen zusammengesetzt und übertriehend. Die Blumen stehen in Rispen beisammen. Die Früchte sind so groß als ein Rebhühnerey, dunkelbraun und eyrund. Das Holz ist

rothbraun, wohlriechend und leicht. Die Americaner verfertigen allerley Hausgeräthe davon. (9)

Cedromela, s. Cedernöl (antiquarisch).

Cedronella, ist eine Benennung, worunter ältere Botanisten verschiedene Gattungen des Drachenskopfs verstehen. (9)

Cedrus, s. Cedar;

Ceginus, ist der Stern von der dritten Größe, γ bey Bayern, welcher auf der linken Schulter des Bootes steht, und von welchem auch zuweilen das ganze Gestirn benammet wird. Einige geben auch dem Gestirne, das sonst Cepheus heißet, diesen Namen. (6)

Cehollot, (Naturgesch.) ist ein fremder Vogel, der unter das Taubengeschlecht gehört. Den wenigen Nachrichten zufolge hat er braune Flügel, die Brust und Ende der Flügel sind weißlich. (9)

Ceiba, wird von mehreren Botanisten das Geschlecht des Waufaamens (*Bombax* Linn.) vom Herr von Linne aber nur eine Gattung desselben benannt. (9)

Celce, heißet das Schiffsboot in der mittelländischen See. (6)

Ceinture, (Baukunst) wird an den gewundenen Säulen in der Peterskirche zu Rom und im Val de Grace zu Paris der Saum, so am Schafft die Canneluren von den übrigen Auszierungen unterscheiden, genannt.

Auch benennt man damit bey der antiken Ionischen Ordnung an dem Capital das Band an den Schnecken, womit solche auf den Seiten eingefast sind. (18)

Ceitis, soll eine ganz geringe Münz in Portugal seyn, und 6 Ceitis, Seitis oder Scitiis auf 1 Ree gerechnet werden. Da aber 1 Ree oder Rei schon einzeln nicht wirklich existirt, so ist es unglaublich, daß eine so kleine Münze gemacht werden kann, und hat man hier dieses Wort nur darum aufgenommen, weil es in andern Wörterbüchern, wiewohl ohne Beweis, gefunden wird. (29)

Celipura. (Naturgesch.) Mit diesem Namen wird ein Brasilianischer Fisch belegt, der vermuthlich zum Geschlecht des Say (*Squalis* Linn.) gehört. Klein ist ihn unter ein besonderes Geschlecht, welches er Glaucus nennt. Er unterscheidet sich von den andern Gattungen, durch seinen blauschwarzen Rücken, graue Seiten und weißen Bauch. Die Rückenflosse ist am Anfang und Ende dreieckig. Ueber derselben stehen acht dreieckige Stacheln, welche sich niederlegen können. Die Länge dieses Fisches beträgt zuweilen neun bis zehn Fuß, dabey ist er sehr fett, so dick als ein Mensch um den Leib, und wird für den besten schmackhaftesten Fisch gehalten. (9)

Cela, ist ein Synonymum des Kasuarstrauses (*Struthio Casuarius* Linn.) Herr von Linne giebt einer Gattung von Meise (*Parus*) diesen Namen. (9)

Celape, ist ein Beyname der großen Zaunrube. (*Bryonia grandis* Linn.) (9)

Celarent, drückt den zweyten Modus der ersten Figur der Schlüsse aus, worin alle drey Sätze allgemein sind, der Untersatz bejahet, der Obersatz aber samt dem Hintersatz verneinet. Folgender Schluß ist von dieser Art:

Planeten leuchten nicht mit eigenem Lichte.

Trabanten oder Monde sind Planeten.

Also Monde leuchten nicht mit eigenem Lichte.

s. Schluß, Figur, Modus, &c. (6)

Celaster, (*Celastrus* Linn.) ist ein Pflanzengeschlecht aus der ersten Ordnung der fünften Classe (*Pentandria, monogynia*) der Kelch ist sehr klein, platt, bis

zur Hälfte in fünf stumpfe ungleiche Lappen zerschnitten. Die fünf Kronblätter sind eyrund ausgebreitet, einander gleich an den Rändern zurückgebogen. Die fünf Staubfäden haben pfriemförmige Träger und kleine Staubbeutel. Der Stempel besteht aus einem kleinen Fruchtknoten, der auf einem großen platten zehnstreifigen Fruchtboden sitzt, einem pfriemförmigen Griffel und einer stumpfen dreyspaltigen Narbe. Auf die Blüthe folgt eine gefärbte eyrunde mit drey stumpfen Ecken versehene, dreyspaltige bucklige dreyspaltige Saamenkapsel mit einigen eyrunden glatten gefärbten Saamenkörnern, welche zur Hälfte in einer gefärbten Hülse mit fünfspaltiger Mündung stecken. Wir bemerken folgende Gattungen.

Blasiger Celaster. (*Celastrus bullatus* Linn. Mill. dict. n. 1. *Evonymus* s. *Evonymoides virginiana* Pluk. alm. 139. t. 28. f. 5.) Der Stamm ist holzig, bis zehn Schuh hoch, am Gipfel ästig. Die Blätter sind eyrund ganz unverlegt, die Blumen weiß, in lockere Aehren vereinigt. Die Früchte sind scharlachroth und mit Blasen besetzt. Virginien ist das Vaterland.

Buchoblättriger Celaster. (*Celastrus buxifolius* Linn. Mill. dict. n. 4. *Lycium portoricense* &c. Pluk. alm. 234. t. 202. f. 3. h.) Der Stamm ist hart mit edigen Aesten versehen; er wird bis zwölf Schuh hoch, hat eine hellgraue Rinde und viele Gelenke mit langen Dornen. Die Blätter sind lang, stumpf umgekehrt herzförmig, scharf gezähnt. Aus den Blattwinkeln entspringen die gestielten Blumensträucher. Ethiopien ist sein Vaterland.

Glänzender Celaster. (*Celastrus lucidus* Linn. *Evonymus aethiopicus* &c. Pluk. alm. 139. t. 280. f. 3.) Er ist wie die andern Gattungen staubig, und steht aufrecht. Die Aeste sind braun und hart; die Blätter wechselweise geordnet, eyrund oder umgekehrt eyrund, etwas stumpf, adrig, glänzend, sehr kurz gestielt, mit einem unverlegten umgebogenen Rande. Die Blumenstiele kommen aus den Blattwinkeln, und sind gedrängt, einfach, kürzer als die Blätter. Die Kronblätter sind vertieft, die Staubfäden kürzer als die Krone. Der dicke Griffel hat drey von einander laufende Narben. Das Vorgebürg der guten Hoffnung ist das Vaterland.

Kletternder Celaster. (*Celastrus scandens* Linn. Mill. dict. n. 2. du Roy. harpk. 1. p. 138. *Evonymoides canadensis scandens* Duham. arb. p. 223. t. 95. Baummörder, Kletternder Spindelbaum oder Spindelrebe. h.) Der Stengel schlingt sich um jede nahe Pflanze, und steigt daran hinauf, welche dadurch völlig ausgefogen und hingerichtet wird. Ohne Stütze erlangt er die Höhe von vierzehn Schuh, sonst aber wird er weit höher. Die Wurzel ist auswendig blutroth. Die Blätter sind länglich rund, adrig, dünne, zart, mit feinen Sägezähnen besetzt. Die Blumen kommen in kleinen Büscheln am Gipfel der Aeste hervor und sind weißgrünlich. Nordamerika, besonders Carolina ist das Vaterland.

Myrthenblättriger Celaster. (*Celastrus myrsifolius* Linn. Mill. dict. n. 5. *Myrtifolia arbor*, Sloan. jam. 162. hist. 2. p. 79. t. 193. f. 1.) Der Stamm steht aufrecht und hat wie die vorhergehende Gattung keine Stacheln. Die Blätter sind eyrund und fein gezähnt. An den Seiten der Aeste kommen die weißen Blumen in langen Büscheln hervor. Virginien und Jamaica sind das Vaterland.

Spigblättriger Celaster. (*Celastrus Pyracanthus*

Linn. Mill. dict. n. 3. ic. t. 87. Pluk. phyt. t. 126. f. 2. 3. *Lycium aethiopicum* Commel. Afrikanische Berbeere, äthiopischer Celafter. h.) Der Stamm ist unregelmäßig bis vier Schuh hoch mit runden Aesten besetzt. Die immergrüne Blätter sind eyrund lanzetförmig, oben schärfer zugespitzt als unten, gestielt, steif, oberwärts mit spizen beynahe stacheligen Zähnen besetzt. Die Blumen kommen an den Seiten der Aeste in unächten Dolden hervor und sind weißgrün. Die Früchte sind eyrund und schön roth gefärbt. Ethiopia ist das Vaterland. (9)

Celafterbaum, (Gärtner) Linne zählt 6 Sorten dieses Baums. Einige davon können bey uns im Freyen, andere aber nur in Gewächshäusern durch den Winter gebracht werden. Der *Celastrus bullatus*, welcher auch der glatte virginische Spindelstrauch heißet, ferner *Celastrus scandens*, oder die steigende canadische Spindelrebe, und *Celastrus buxifolius* vom Vorgebürg der guten Hoffnung lassen sich im Freyen ziehen, doch aber muß letzterer an einem vor strenger Kälte gedeckten Ort stehen: allein *Celastrus myrtifolius* aus Jamaica, und *pyrocanthus* aus Aethiopien müssen in Gewächshäusern überwintert werden. Der Virginische Spindelstrauch wächst bey uns kaum 4 Schuhe hoch. Er blühet im Julius. Man ziehet ihn, da seine Früchte hier selten reif werden, aus Zweigen, welche im Herbst am sichersten eingelegt worden. Ihr liebster Boden ist ein feuchter Ort. Die steigende Canadische Spindelrebe oder der Kletternde Celafter wird nur zu Beziehung bedeckter Gänge oder Cabineter in Gärten geliebt. Sein rechter Ort ist zwar der nahe Stand an Bäumen, an welchen er hinaufzuklettern pflegt; allein wer seine Bäume nicht zu Grund richten will, entfernt ihn davon, denn er nimmt ihnen durch sein Umschlingen alle Kraft, daß sie in kurzem zurückgehen, daher er auch der Baum-mörder heißet. Sonst hat er grüne Blumen und rothe Capseln, und wächst gern in Wäldern, die etwas feucht sind. Der Celafter mit burbaumähnlichen Blättern ist zart, und an den Gelenken mit Dornen bewaffnet. Man zieht ihn wie den vorhergehenden aus Saamen und Ablegern, die beiden letzte Arten sind die weichlichsten und blühen weiß: der erstere treibt einen höhern Stengel als der letzte. Man pflanzt sie auch aus Saamen und Ablegern fort; sie wollen aber mehr Wartung haben, weil sie die Wärme mehr lieben, als andre, die sich im Freyen behandeln lassen. (24)

Celastrus, s. Celafter.

Celastrus fœmina und **mas Theophrasti**, sind Beynamen einiger Spielarten der Steinlinde. (*Phillyrea* Linn.) (9)

Cele, ist bey einigen Wundärzten so viel als *hernia* oder Bruch; *Celotomia* so viel als *herniotomia*, Bruchschnitt oder Bruchoperation. (4)

Celemine, ist ein in Spanien zu trocknen Dingen gebräuchliches Maas. Zwölf Celeminen machen eine Fanega Getraide und Salz, und 48 Fanegas eine Last. Zu Cadix liefert eine Hamburger Last ungefähr 664 Celeminen und enthält die Celimine 240 Pariser Cubitzoll. Zu Bilbao gehen 581 Celeminen auf eine Hamb. Last. (28)

Celeres. **Romulus** nahm aus jeder der 30 Curien 10 junge Leute, sahe bey dieser Wahl nur auf Tapferkeit und Vermögen, und errichtete aus diesen 300 Römern eine Garde zu Pferd. Den Namen Celeres erhielten diese Reuter entweder von ihrem ersten Anführer, **Fabius Celer**, der die vorzügliche Günst des **Romulus** durch den Mord des **Remus** verdient hatte,

oder, nach andern, von dem griechischen Worte **Teles**, in der äolischen Mundart **Celer**, welches ein Pferd, oder auch wohl den Reuter selbst; bezeichnete, oder endlich von dem aus dem letztern griechischen Worte abgeleiteten lateinischen **celer**, geschwind, weil man diese Reuter zu Verrichtungen, welche Geschwindigkeit erforderten, vorzüglich gebrauchte. **Romulus** theilte diese Reuterey in 3 Schwadronen, jede 100 Mann stark, ab, welche die Namen der alten drey Tribus, aus denen sie genommen waren, führten, und daher **Rhamnenses**, **Tatenses** und **Luceres** hießen. **Tarquinius Priscus** vermehrte diese Celeres bis auf 1800. Diese Celeres legten den Grund zu dem zwischen dem Rathe und dem Volke befindlichen Mittelstande, oder dem Stande der Ritter. Die Celeres stunden unter einem Tribune, der durch den Beysatz **Celerum** sich von den übrigen Tribunen unterschied, und nach dem Könige den obersten Rang im Staate behauptete. Er war also das, was in der Folge, nach aufgehobener königlicher Gewalt, womit zugleich der Namen der **Celerum** verschwand, der **Magister Equitum** ward. Nach dem **Vlinius** und andern Schriftstellern wurden die Reuter bey dem römischen Heere in der Folge **Sesumines**, auch **Trossuli** genennet. s. diese Artikel. (21)

Celerinus Gallorum, (Naturgesch.) ist ein Synonymum des **Cathisovogels**, s. **Cathis**. (9)

Celerio. (*Pap. pleb. rur. Fabr. gen. inf. adj. Mant.* 268. *Cram. III. tab. 31. f. C. D.*) Aus Surinam bringt man diesen Tagfalterling, einen bäuerlichen Dickkopf. Er hat doppelt geschwänzte weiße Flügel; die Vorderflügel sind an der Spitze schwarz; die Hinterflügel aber haben einen schwarzpunktirten Rand. Die untere Seite ist wechselsweis mit braunschwarzen und weißen Binden gezeichnet. Das Eck gegen den After hat ein dreyfach rothes Auge. (24)

Celerio. (*Sphinx.*) s. Traubenlecker.

Celeusma, bezeichnete bey der Schiffarth der Alten das Geschrey, oder das sehr stark lautende Commando des **Celeustes**, nach dem sich die Ruderknechte und Matrosen bey ihren Verrichtungen und im Rudern richten mußten. Aus den Fröschen des **Aristophanes** lernen wir zwey Arten dieses Zurufs oder **Celeusma**: der eine **Rhippape** ermunterte die Ruderknechte stark drauf los zu rudern, der andere **Oop** hieß sie stille halten. Ausser der Stimme bediente man sich auch des Lauts von stark an einander geschlagenen flachen Steinen. (21)

Celia oder auch **Ceria**, war bey den Römern der Namen einer Art von Waizenbier oder Brühbahn, der ohne Zweifel von **Ceres**, der Erfinderin des Waizens und Getraidebaues abstammt. (21)

Celine, ein Synonymum der **Melisse**. (9)

Cella (antiquarisch). Dieser Ausdruck der römischen Sprache ist von sehr ausgedehnter Bedeutung. Vorzüglich bezeichnete er gewisse Theile der römischen Wohnungen und Tempel. Ursprünglich heißt **Cella** so viel, als ein Abgesonderter, und, unter oder oberhalb der Erde, gewölbter Ort, wo man allerley Bedürfnisse des Lebens zum künftigen sichern Gebrauche aufheben, oder wo man auch einzeln und zwar dürftig wohnen konnte. In der erstern Bedeutung kommen in den Wohnungen der Römer vor die **Cella caldaria**, oder das heiße Badzimmer, die **Cella coquinaria**, oder die Küche, die **Cella vinaria**, der Weinkeller, der so viel möglich von der Küche entfernt und nach Norden zu angelegt wurde; die **Cella aquaria**, auch **Cisterna**, das Wasserbehältniß; die **Cella carnaria**,

in welcher das Fleischwerk aufbehalten wurde; *Cella olearia*, zur Aufbewahrung des Oels, besonders in den öffentlichen Bädern; *Cella casearia* für den Käse; *Frumentaria* für das Getraide; *Vasaria* für das Haus- und Küchengeräthe; *lignaria*, die Holzkammer; *penuaria*, Vorrathskammer. In der andern Bedeutung waren die Cellen die Wohnungen der Sklaven, deren öfters jeder seine besondere Cella hatte. Alle diese Cellen der ersten und andern Art waren an den Seiten des innern Hofes, oder des *Lavadiums* angelegt. Besonders hießen die kleinen Kammern, darinnen die römischen Fechter einzeln wohnten, die Zimmer in den öffentlichen Herbergen, wie auch diejenigen, darinnen die Opfer der öffentlichen Wollust sich für einen über der Thüre angeschriebenen Preis der Venus *volgi vaga* widmeten, *Cella*.

Bei den römischen Tempeln wurde derjenige Theil, in dem eigentlich die Bildsäule der Gottheit stand, und das Heiligste ausmachte, *Cella* genannt. Eine solche Cella oder Kapelle konnte nach dem Pontificatrechte nur einer Gottheit gewidmet seyn, wofür nicht mehrere Gottheiten, z. B. Castor und Pollux, ihrer Natur nach unzertrennlich waren. Doch konnten mehrere Götter ihre Cellen unter einem gemeinschaftlichen Dache haben, und alsdann hieß ein solcher Tempel *Delubrum*. Ohnerachtet der Theil des Tempels, welcher Cella hieß, dem Gottesdienst gewidmet war, so handelte man doch auch nach dem Opfer von weltlichen Sachen darinnen, indem man die Vorhänge vorzog, welche den Altar und die Bildsäule der Gottheit bedeckten. So wurde, nach dem Berichte des Cicero, in der *Cella concordiae* der Senat gehalten. (21)

Cella, (kirchlich) Cellen wurden in den drei ersten christlichen Jahrhunderten die unterirdischen Hölen genannt, in welchen die Christen ihren Gottesdienst, wegen den grausamen und beständigen heidnischen Verfolgungen, hielten. In den nachstolgenden Jahrhunderten suchten fromme Leute in Felsen und Wäldern Höhlen auf, in welchen sie als Einsiedler Gott in einem beschaulichen und andächtigen Leben dienen konnten. Mehrere dergleichen einzelnen Cellen in geringer Entfernung von einander hießen eine *Laura*; diejenigen Cellen aber, in deren jeder etwa drei Einsiedler beisammen wohnen konnten, *Conobia*; davon nach der Zeit, da sich die Anzahl der Einsiedler vermehrt, und die Zellen zum Aufenthalte mehrerer erweitert wurden, die Klöster entsprungen. Nachdem die ersten Mönche oder Conobiten sich durch eigene Handarbeit und außerbauliches Leben verschiedenen Gütern und Ländereien erworben, davon manche zu entfernt von dem Kloster waren, als daß die Mönche alle Abende nach verrichteter Arbeit in das Kloster hätten zurückkehren können; so errichteten sie hie und da noch besondere Cellen, darinn einige wohnen; die Feldarbeit besorgen, auch die reisenden Fremden bewirtheten mußten. Im Jülicher Lande sind viele Dörfer, die von den alten Benedictiner Cellen ihre Namen und Ursprung haben. (37)

Cellarius, hieß in den Klöstern derjenige, der in einer besondern Cella eingeschlossen, wie ein Eremit lebte. (37)

Cella Volano (von), eine Congregation regulierter Chorherren, von dem morastigen Orte, auf welchem ihr erstes Kloster lag, also genannt; die doch sehr gering, und 1424. mit der Congregation der h. Maria von Trisnonaria vereinigt wurde. (37)

Cellaria, war, nach dem Vopiscus, die Portion Wein, welche ein kaiserlicher Bedienter täglich aus dem kaiserlichen Keller, als einen Theil seiner Natu-

ralbesoldung, bekam, und sich auf zehn Sextarios, d. i. den Sextarius mit dem Eisenschmid ungefehr auf einen Schoppen gerechnet, dritthalb Straßburger Maas belief. (21)

Cellarium, ist nach einiger Critiker Meynung, das Geld, welches die Kaiser und einige andere vornehme Personen bey den Römern für die Hausmiete ihrer Klienten und Hofleute, die nicht in dem kaiserlichen Pallaste wohnen konnten, zahlten. Nach andern war eine Art von Naturalbesoldung oder Geschenke, welche in Portionen von Fleisch, Wein, Salz, Oehl, Spec, u. s. w. bestanden, an deren Stelle der Kaiser Helio-gabalus seinen Höflingen zuweilen mit Froschen, Scorpionen und Schlangen angefüllte Körbe zu schicken pflegte. (21)

Cellarius, (antiquarisch) war bey den Römern der Name der Knechte, welchen besonders die Aufsicht über die *Cellas penuariam*, und *vinariam* anvertraut war. Bey den Kaisern waren *Cellarii* die Kellermeister, welche die Aufsicht über den aus den Provinzen einkommenden Wein hatten, und den kaiserlichen Bedienten davon ihre Besoldungsportionen täglich abliefern mußten. (21)

Cellarius, (kirchlich) *Cellarius* oder *Cellerarius*, wurde in den Klöstern der Aufseher über Speis, Trank, und andere Vorrathskammern genannt, sonst heißt er auch Kellerer oder Haushälter. (37)

Cellen, (anatomisch) sind kleine Höhlchen, die sowohl in der Substanz der Knochen, dgl. in dem Zitzenförmigen fortsieht und anderwärts, als auch in verschiedenen weichen Theilen, besonders aber in dem sogenannten zellichten Gewebe bemerkt werden, wovon noch an verschiedenen Orten, Erwähnung geschehen wird. (5)

Cellen in den Klöstern, s. *Cella*.

Cellen, Zellen, (economisch) werden die sechseckigte hohle Behältnisse an den Rosen oder Tafeln der Bienen geheißen; diese brauchen sie theils ihre Brut drein zu setzen, sie da auszubrüten, und theils sie mit Honig zu füllen; im erstern Fall heißen sie Mutterpfeifen; im zweyten aber Honigpfeifen. Auch bewahren die Bienen in einigen ihr Imenbrod und dann heißen die, die dazu verwendet werden, Brodzäpflein und von diesen viele zusammen genommen, heißen: Brodmarten. Da sie aus Wachs bestehen, so nennt man sie überhaupt: Wachsäpflein. s. auch *Bienenroos*. (13)

Cellencorallen, s. *Celleporen*.

Cellenmillepore, Linn. XII. p. 1238. *Millepora truncata*. *Millepora caulescens dichotoma erecta ramis truncatis*. *Pallas Elench. p. 249. sp. 153. Millepora truncata*. *Millepora teres dichotoma, ramis divaricatis truncatis poris vndique crebris minutis*. *Pallas holland. p. 311. et tab. 8. fig. 4. Ruw baasard Pyp-Coraal*, das rauhe unächte Pfeiffencoraal. *Lochner Mus. Besler tab. 23. Planta hirsuta forma Corallii*. Diese Millepore hat einen baumförmigen Bau. Aus einem kurzen Stamme gehen zu allen Seiten Aeste aus, die aber gerade nicht in der besten Ordnung stehen, mehrentheils gabelförmig und dabei oben allzeit abgestutzt sind. Die äußere Fläche der Coralle ist rauh, und kommt von den vielen Poren her, womit diese Coralle besetzt ist. Diese Poren gedenkt sich Herr Müller in dem Linnäischen Natursystem Th. VI. S. 715. wie urnenmäßige Cellen und das ist vermuthlich die Ursache, warum er sie die Cellen millepore genannt hat. Diese Poren oder Cellen sind aber so fein, daß

man ein gewafnetes Auge braucht, wenn man sie kennen will. Donati hat beobachtet, daß in einer jeden dieser Zellen ein besonderer Polyp wohne. Diese Zellen sind mit einem Deckel versehen, welchen der Bewohner mit zweyen seiner Füße aufhebt, und dann seinen becherförmigen Mund hervorstreckt, der denn diesen Deckel wieder zu verschließen pflegt, so bald er sich in seine Zelle zurück gezogen hat. Die Masse der Coralle ist überaus zerbrechlich, die Aeste erlangen höchstens die Dicke einer Federspule, ob sie gleich auch schwächer gefunden werden. Die Farbe ist grau, ihr gewöhnlicher Wohnsitz ist das mittländische Meer, wo sie auf Corallen oder Steinen sitzt, und häufig vorkommt, in der Nordsee hat man noch zur Zeit bloße Fragmente gefunden. Sie erhält, in ihrer höchsten bekannten Größe eine Höhe von 8 Zoll. (10)

Celleporen; *Cellepora* Lin. XII. p. 1285. Gen. 339. *Corallium foraminulis urceolatis submembranaceis*, sind nach Linne Corallen, welche mit Löchern besetzt sind, welche die Form eines Krugs haben, und folglich oben und unten enger als in der Mitte sind, sie haben dabey einigermaßen ein häutiges Wesen. Dieses Geschlecht, das Linne erst in der neuen Ausgabe seines Natursystems eingeschoben hat, setzt er gerade an die Millepore an, und bezeugt dadurch, daß er die Poros dieser Corallart, weder mit Sternen, noch mit Röhren vergleichen könne. Die sechs Gattungen des Linne, werden wir unter den Namen, Sandcorall, Schwanenstein, Bimsencoralle, Warzencoralle, Saarcoralle, und Glascoralle kürzlich beschreiben, Mit den Cellularien des Herrn Pallas, darf man diese Celleporen nicht verwechseln. s. Cellularien. (10)

Cellerarius, s. Cellarius.

Celleri, s. Sellori.

Cellerlak, s. ebendas.

Cellichtes Gewebe, die Fibern und Blättchen (s. diesen Art.) welche überhaupt die feste Theile des thierischen Körpers zusammen setzen, vorzüglich aber die letztere vereinigen sich auch so mit einander, daß sie nicht dicht an einander hängen, sondern verschiedene Zwischenräume zwischen sich lassen, oder Zellen bilden, die durch den ganzen Körper unter einander Gemeinschaft haben. Das aus solchen Zellen bestehende Gewebe, nennt man nun das Cellichte Gewebe. Es ist dieses sowohl als ein hauptsächlichliches Verbindungsmittel der festen Theile unsers Körpers, als auch als ein Hauptbestandtheil derselben anzusehen, und also hieraus sieht man den grossen Nutzen und Würde derselben in der thierischen Maschine leicht ein. So werden Muskeln, Gefäße, Nerven, Eingeweide, Drüsen u. d. gl. insgesamt durch das cellichte Gewebe mit einander verknüpft; ja nicht allein ganze Theile werden an andere durch dasselbe angeheftet, sondern auch in Ansehung jedes einzelnen Theils selbst, werden alle Fibern, die in seine Composition eintreten, die kleinste nicht ausgenommen, durch dasselbe mit einander vereinigt und alles dadurch in einen Zusammenhang gebracht. Kurz, mit Zwischenraum, jede Lücke, die zwischen dem Theile des Körpers vorhanden ist, nimmt das cellichte Gewebe zur Verbindung ein. Man darf nur in Rücksicht dessen eine Muskel betrachten, so bemerkt man, wie derselbe durch das cellichte Gewebe an die benachbarte Theile anhängt, und sodann dasselbe in die Zwischenräume jeder einzelner Fiber dasselbe eindringt, sie an einander knüpft, so, daß man auch bey der feinsten Theilung der Fleischfibern, die Fäden

derselben noch durch ein feines cellichtes Gewebe verbunden gesehen hat.

Es ist aber dieses cellichte Gewebe nicht überall gleich stark, sondern an einigen Orten stark, an andern fein und dünn. Sehr zart trifft man es an zwischen den Augenhäuten; etwas sichtbarer zwischen den Membranen der häutigen Eingeweide; stärker ist es da, wo es die Gefäße als eine Scheide durch die Eingeweide begleitet; noch stärker zeigt es sich zwischen den Fleischfibern und in den Hölen der Knochen, wo es die Markbläschen bilden hilft; sehr stark findet man es zwischen der Haut und den Muskel, am allervorzüglichsten in die Geburtstheile, besonders deren Gefäße.

Nach der Verschiedenheit des cellichten Gewebes in Ansehung der Stärke und Feinheit, richtet sich auch der Unterschied der in ihm enthaltenen Feuchtigkeit. In den stärkern cellichten Gewebe wird durch die in denselben vorhandene Arterien ein wahres Fett (von dem wir in einem eigenen Artikel handeln werden) abgesondert, und durch die einsaugende Gefäße wieder zu der Masse der Säfte zurückgeführt. In den feinern aber wird nur ein wässriger, gallertartiger, etwas fetter Saft abgeschieden.

Daß das cellichte Gewebe nicht bloß die Verbindung der Theile bewirke, sondern auch bey vielen einen Hauptbestandtheil ausmachen, in manchen ganz allein aus ihm bestehen, dieses lehrt, andere Gründe nicht zu erwehnen, vorzüglich die Maceration. Wenn man Gefäße und Häute eine Zeitlang in Wasser einweicht, so lösen sie sich nach und nach ganz in ein cellichtes Gewebe auf, und beweisen also dadurch, daß sie aus weiter nichts, als einen verdichteten cellichten Gewebe zusammengesetzt waren. Wie diese Verwandlung geschehen, werden wir in dem Artikel Erzeugung behandeln. Da nun manche Eingeweide ganz aus Gefäßen und cellichten Gewebe bestehen, z. E. die Lungen, Leber, Nieren u. dgl. so sieht man hieraus deutlich, wie ganze und merkwürdige Theile des Körpers demselben ihren Ursprung allein zu danken haben. Betrachtet man die Muskeln, so muß man hier wieder eingestehen, daß ihre Substanz, wo nicht ganz, doch wenigstens der größte Theil von ihr aus dem cellichten Gewebe zusammengesetzt ist. Eben dieses nun kann man von andern festen Theilen, den Drüsenknoschen, Knorpeln, u. dgl. behaupten. Das cellichte Gewebe aber selbst entsteht aus der Gallerte. Hievon überzeugt uns die Vergleichung der Frucht mit dem Erwachsenen. Denn bey der erstern findet man im Anfange an der Stelle des cellichten Gewebes unter der Haut, eine bloße Gallerte, und die Erzeugung des cellichten Gewebes, welches auf eine widernatürliche Weise, die Lungen mit dem Brustfeil verknüpft, aus dem zwischen diesen Theilen ausdunstenden, aber in hitzigen Krankheiten verdickten gallertartigen Saft, giebt uns einen andern Beweis davon.

Der dritte Nutzen, welchen das cellichte Gewebe in dem Körper leistet, ist der, daß es auch den Theilen ihre bestimmte Figur giebt. So hängen die Krümmungen der Gefäße, z. E. der Bogen der Aorta, (s. diesen Art.) die Zellen der Saamenbläschen, das Daseyn der Tulpischen Klappe, (von dem allen noch in andern Artikeln wird gehandelt werden) ganz allein von dem cellichten Gewebe ab. Denn wann man dieselbe von diesem Gewebe entblößt, so geht ihre Figur ganz verloren.

Merkwürdig ist auch die Gemeinschaft, welche das cellichte Gewebe in seinem ganzen Umfange mit einan-

der hat. Die Erfahrung sowohl als die Theorie bestätigen dieselbe, ganz un widersprechlich. Wir wollen nur einige Beweise aus der ersten anführen. So hat z. E. eine bey der Castration eingetretene Luft eine Windgeschwulst in dem ganzen Körper zurege gebracht, so, daß auch das Gefroße damit angefüllt worden ist. Bey einer andern Windgeschwulst ist selbst das feine cellichte Gewebe in der gläsernen Feuchtigkeit des Auges damit angefüllt worden. Eine in den Arm gestochene Nadel kam nach einigen Jahren aus der rechten Brust wieder heraus. Eben dieses hat man bey Kugeln bemerkt, welche nach einiger Zeit durch ganz entfernte Oerter von denen, durch welche sie in den Körper eingebracht worden, wieder zum Vorschein gekommen. Alles dieses könnte nicht geschehen, wenn nicht die Cellen in dem ganzen cellichten Gewebe in Verbindung mit einander stünden.

Daß das cellichte Gewebe eine zusammenziehende Kraft hat, dieses beweiset die eben erwähnte Beförderung fremdartiger Körper aus einer Celle in die andere, so wie auch die Zusammenziehung der Mutter, welche durch dasselbe geschieht, (s. Gebärmutter.) Ob das cellichte Gewebe empfindlich ist, darüber sind die Physiologen noch nicht ganz einig. Die Meckelsche Beobachtung bey der Operation des Herrn Leibmedicus Zimmermann, scheint die Empfindlichkeit desselben, wenigstens bey dem Menschen zu beweisen. Andere glauben, daß man von dem kränklichen Zustande nicht auf den gesunden schließen dürfte. (5)

Celliten, s. *Asperianer*. Bey diesen Artikel muß nur noch angemerkt werden, daß es von eben diesem Orden auch Frauenspersonen gegeben, welche nebst der Regel des h. Augustins, so sie beobachteten, sich noch mit einem vierten Gelübde, den Kranken auch zur Pestzeit beizustehen, verbunden. Sie gehen schwarz mit einem Scapulier; einige haben auch schwarze, andere aber weisse Weibel: wenn sie ausgehen, tragen sie einen schwarzen Mantel, der sie vom Kopf an schier ganz umhüllet. Sie werden sonst auch Cellitinen, Cellistinen, gemeinlich die schwarzen Schwestern genannt. (37)

Cellula Mastadea, s. bey Zitzenförmigen Sorten unter Knochen.

Cellulanus, *Concellaneus*, hieß vormals ein Mönch, der mit andern zugleich in der nemlichen Celle wohnte; man unterschiede ihn dadurch von den Einsiedlern, deren jeder seine besondere Celle hatte. (37)

Cellularen, *Cellularia*, ein Corallengeschlecht, das Herr Pallas in seinem *Elench. Zooph.* pag. 58. dazu erhoben hat, und von dem er folgende Beschreibung giebt: *Animal vegetans, plantae habita: Stirps nuda, e cellulis seriatis composita ramosa, saepe articulata, plerumque lapidescens; tabulis radicata. Flosculi vivi e porro singulae cellulae. Cuius* hatte die Cellencorallinen von den Sertularien getrennt, die Linné unter einander gemischt hat. Bau und Substanz zeigen den grossen Unterschied der ersten von den letztern, und thun gar, daß sie gleichsam ein Mittelgeschlecht unter den Escharen und unter den Sertularien sind. Herr Pallas hat ihnen den Namen *Cellularia* gegeben. Die hieher gehörigen Gattungen haben fast alle eine pflanzenähnliche Wurzel, die sich in zwey Stämme theilet, deren Aeste bald gegliedert sind, bald nicht, mehrentheils bestehen sie aus einer steinartigen, zerbrechlichen weissen Substanz, und sind genau betrachtet den Sertularien, den Escharen und den Corallinen verwandt. Wenn wir die einzige *Cellulariam*

salicorniam ausnehmen, die vom Herrn Linné in der zwölften Ausgabe *Tubularia fistulosa* genannt wird, so hat er die übrigen Gattungen des Pallas, die er hat, sämtlich unter den Sertularien. (10)

Cellulosa tela, s. cellichtes Gewebe.

Celosie. (*Celosia* Linn.) Mit diesem Namen wird ein Pflanzengeschlecht belegt, das in die erste Ordnung der fünften Classe (*Pentandria monogynia*) gehört. Der Kelch besteht aus drey lanzetförmigen, spitzlosen, spizen, fortdauernden Blättchen, die den Kronblättern sehr ähnlich sind. Die Krone hat fünf lanzetförmige, zugespitzte, aufrechte, fortdauernde, etwas steife Blätter, und ein kleines fünfspaltiges, den Fruchtknoten umfassendes Honigbehälter. Die fünf Staubfäden haben pfriemförmige, mit der Basis an dem gesalteten Honigbehälter feststehende Träger, die so lang sind als die Krone und bewegliche Staubbeutel. Der Stempel besteht aus einem kugelförmigen Fruchtknoten, einem pfriemförmigen Griffel und einer einfachen Narbe. Auf die Blüthe folgt eine kugelförmige von der Krone umgebene einsährige beschnittene Saamenkapsel, mit einigen rundlichen ausgekerbten Saamenkörnern. Wir bemerken folgende Gattungen:

Dreygrifflige Celosie, (*Celosia trigyna* Linn. Mant. 212. ☉). Der Stamm ist aufrecht, krautartig, einfach, etwas eckig, gestreift, anderthalb Schuh lang. Die Blätter sind eyrund oder etwas länglich, glatt, spitz und sitzen wechselseitig auf Stielen; sie haben zwey mondformige, wagerechte, den Stamm umfassende Blattstüben. Am Gipfel der Pflanze kommt ein lockerer Blumenbüschel hervor, an welchem hin und wieder die Blumen zusammenstehen, gar kurze Stiele haben und weiß sind. Die Blüthblätter sind starrig, silberfarbig und eyrund. Der Stempel hat drey lange Narben. Das Vaterland ist Senegal.

Sahnenkammförmige Celosie, (*Celosia cristata* Linn. Mill. dict. n. 2. Knorr. del. 1. t. H. 5. 6. *Amuranthus panicula conglomerata* Bauh. pin. *Amuranthus cristatus* Quorund. ☉). Der Stengel ist ein bis zwey Schuh hoch, gestreift, unterwärts rothlich. Die Blätter sind länglich-lanzetförmig und rückwärts gekrümmt. An den Spizen der Aeste und aus den Blattwinkeln entspringen die Blumenähren auf eckigen Stielen, welche mit sehr vielen Farben spielen, und auch in der Gestalt sehr abwechseln. Bald sind sie scharlachfarbig, bald purpurroth, bald bläuroth, bald gelb oder weiß oder bunt. Ihre Form ist bald ährenförmig, bald kammförmig oder einem Federbusch ähnlich.

Knotenblümige Celosie, (*Celosia nodiflora* L. Jacq. hort. t. 98. *Amaranthoides indicum nodiflorum* Ec. Burm. Zeyl. 16. t. 5. f. 2. *Amaranthoides ind. globosum* Ec. Pluk.) Die Blätter sind keilförmig, etwas spitz, an der äußersten Spitze bartig. Die kugelförmigen Blumenähren entspringen seitwärts aus den Knoten der Stengeln und weißgrünlich. Die Insel Zeylon ist ihr Vaterland.

Lagercelosie, (*Celosia castrensis* Linn. Mill. dict. n. 5. *Amaranthus cristatus* Cramer. *Amaranthus minor* Ec. Barr. rar. 471. t. 1195. ☉). Die Blätter sind lanzetförmig, eyrund und sehr spitz. Sie haben schelförmige Blattstüben und auf der unteren Fläche rothe Adern. Der Wuchs der Pflanze ist niedrig. Die Blumenähren kommen an den Aesten seitwärts aus den Blattwinkeln, und sind hahnenkammförmig. Ostindien ist das Vaterland.

Perlensfarbige Celosie, (*Celosia margaritacea* Linn. Mill. dict. n. 1. *Amaranthus simplicifolii* pan-

cula C. Bauh. *Belutta adeca manian* Rheed. mal. 10. p. 75. t. 38. ○). Der Stamm ist aufrecht zwey Schuh hoch. Die Blätter sind eyrund und haben sichelförmige Blattstüben. Die Blumenähren sind fastlos, silberfarbig und stehen am Gipfel der Aeste auf edigen Stielen. Die Staubfäden sind purpurroth. Uebrigens kommt diese Gattung der silberfarbigen so nahe, daß man sie für Spielarten halten kann. Das Vaterland ist Ost- und Westindien.

Riespenförmige Celosie, (*Celosia paniculata* L. *Blitum album majus scandens* Sloan. jam. 49. hist. 1. p. 142. t. 91. f. 2. ○). Der Stamm ist ohngefähr vier Schuh lang, schwach, gestreckt und ästig. Die Blätter sind eyrund länglich, scharf zugespitzt und stehen wechselweise. Die Blumen sitzen am Gipfel der Aeste wechselweise, bilden eine Rispe und sind blaßgelb. Jamaica ist das Vaterland.

Scharlachrothe Celosie, (*Celosia coccinea* Linn. Mill. dict. n. 4. *Amaranthus panicula incurva* C. Bauh.) Der Stengel ist bis vier Schuh hoch, gefurcht. Die Blätter sind eyrund, senkrecht und geöhrt. Die Blumenähren sind hahnenkammsförmig, stehen am Gipfel der Pflanze und sind scharlachroth. Ostindien ist ihr Vaterland.

Silberfarbige Celosie, (*Celosia argentea* Linn. Knorr. del. 1. tab. H. 7. *Amaranthus spica alvescente habitiore* Mart. cent. 7. t. 7. *Isera bellutta adeca manian* Rheed. ○). Die Blätter sind lanzettförmig mit sichelförmigen Stüben versehen. Die Blumenähren sind weißlich, fastlos und haben edige Stiele. Ihr Vaterland ist China.

Wollige Celosie, (*Celosia lanata* Linn. Mill. dict. n. 6.) Der Stengel ist mit weißer Wolle überzogen, etwa drey Schuh hoch. Die Blätter sind lanzettförmig, zum Theil umgekehrt eyrund, stumpf, zerbrechlich, auf der Oberfläche bestäubt, auf der Unterseite filzig. Die Blumenähren stehen am Gipfel der Pflanze und sind wollig gedrängt, und haben auch wollige Staubfäden. Die Insel Zeylon ist ihr Vaterland. (9)

Celosie, (Gärtnerey.) dieses Gewächs, welches auch sonst *Kugelamaranth*, *Tausendschöne*, oder *Storamor* genannt wird, ist vor vielen andern Pflanzen geneigt allerley Spielarten zu bilden, welche denn als eine Zierde der Garten viele Liebhaber finden. Die meisten Sorten entstehen von der hahnenkammsförmige Celosie. (s. den vorigen Art.) Sie alle zu beschreiben, würde fast unmöglich fallen. Die Behandlung in den Gärten ist folgende: Man säet den sorgfältig ausgelesenen Saamen zu Anfang des Merzes auf ein Mistbeet, nicht gar zu dicht. Die jungen Pflänzchen erhalten nicht viel Wasser. Nach drey Wochen werden sie in ein anderes Mistbeet versetzt, welches vier Zoll tief mit leichter, guter, fetter Erde überdeckt ist. Sie werden vier Zoll weit voneinander gepflanzt, mäßig begossen und anfangs vor der Sonne bewahrt. Wenn sie eingewurzelt sind, werden sie nach ohngefähr zehn Wochen nochmals in ein frisches Mistbeet ohngefähr 8 Zoll weit voneinander mit der Erde um den Wurzeln ausgesetzt, etwas mehr begossen, im Schatten gehalten und des Nachts jederzeit mit Fenstern und Matten bedeckt. In der Mitte des Mayes werden sie, jede besonders in Töpfe gesetzt, und diese in ein tiefes Fensterbeet gestellt. Wenn sie endlich ziemlich groß geworden sind, werden sie an warmen Tagen an die freye Luft gewöhnt. Zu Ende des Herbstmonats bringt man die schönsten Pflanzen, welche die wenigsten Aeste ha-

ben ins Gewächshaus, und sammelt den Saamen davon. (9)

Celosoides, s. *Strausfeder*, (*Trefine* Linn.)

Celor, war der Name einer Art von Frachtschiffen, welche die in der Schifffahrt der Alten so berühmten Rhodier erfunden hatten. Diese kleinen mit keinem Verdeck versehenen Barken hatten am Vordertheile keine Schnäbel, und erhielten ihren Namen ohne Zweifel von ihrer Geschwindigkeit. (21)

Celsia, (*Phal. bombyx*.) s. *Roskreuz*.

Celsie, (*Celsia* Linn.) ist ein Pflanzengeschlecht, welches Herr von Linné in die zweyte Ordnung der vierzehnten Classe (*Udynamia angiospermia*) setzt. Der Kelch ist in fünf lanzettförmige, stumpfe, fortdauernde Abschnitte getheilt, welche so lang als die Krone sind. Diese ist radförmig und besteht aus einem Stück. Ihre Röhre ist nur ganz kurz, die Mündung platt, bis zur Hälfte in fünf ungleiche rundliche Theile geschnitten, deren beyde obersten grösser sind, als der unterste, Die vier Staubfäden haben haardünne Träger, welche gegen die kleinen Kronabschnitte gebogen und auswendig wollig sind. Zwey sind länger als die andern, aber kürzer als die Krone; die Staubbeutel klein und rundlich. Der Stempel hat einen rundlichen Fruchtknoten, einen fadenförmigen Griffel und eine stumpfe Narbe. Auf die Blüthe folgt eine rundliche, am Gipfel plattgedruckte, gespizte zweysährige Saamentapsel, die mit dem Kelch umgeben ist. Sie enthält viele kleine edige Saamenkörner. Die Fruchtböden sind einzeln und halb kugelförmig. Es sind folgende Gattungen bekannt:

Bärenhütercelsie, (*Celsia Arcturus* Linn. syst. Veg. *Verbascum Arcturus* Ejusd. Spec. pl. *Verbascum humile creticum laciniatum* C. Bauh. *Verbascum brassicae folio* Colum. eeph. 2. p. 81. t. 82.) Die Blätter sind gegenüber stehend; die untersten gesiedert oder etwas leyerförmig, mit sehr kleinen Seitenblättchen, die obersten einfach. Die Blumen haben gelbe Kronen und stehen einzeln auf Stielen, welche länger als die Blumen sind. Die vier Staubfäden haben einen purpurfarbigen Bart. Die Insel Creta ist das Vaterland.

Cretische Celsia, (*Celsia cretica* Linn. *Blattaria perennis cretica* Sc. Moris. hist. 2. p. 488.) Die untersten Blätter sind leyerförmig gesiedert, die obersten einfach, herzförmig, stammsassend, die Blumen stiellos, mit sägeförmig gezähnten Kelchen. Die beyden obersten Träger sind haarig, die untersten glatt mit grösseren Staubbeuteln versehen. Die Krone ist gelb und hat in dem obersten Grunde zwey rothfarbige Flecken.

Morgenländische Celsie, (*Celsia orientalis* Linn. Mill. dict. *Verbascum orientale*, *sophiae folio* Tournes. *Blattaria orientalis agrimoniae folio* Buxb. cent. 1. p. 14. tab. 20. ○). Die Blätter sind doppelt gesiedert und liegen auf der Erde. Mitten entspringt ein zwey Schuh hoher Stengel mit wechselweisen Blättern. Die Blumen sind auswendig eisenfarbig, inwendig blaßgelb und sitzen an den Blattstielen. Cappadocien und Armenien sind das Vaterland. (9)

Celten, Philosophie der Celse, s. barbarische Philosophie.

Celten-Religion der —. Der Name der Celten war ein vielumfassender Name, unter dem die Griechen alle Völker begreifen, die in Norden und Westen von Italien, Frankreich, Deutschland und Britannien und

und im obern Theile von Spanien wohnten, und die, wie aus der Aehnlichkeit ihrer ältesten Sprache, Religion, Regierungsform, Sitten und Lebensart erhellen, einen gemeinschaftlichen Ursprung gehabt haben. Aller Wahrscheinlichkeit nach breiteten sich die Celten in den ältesten Zeiten von den glücklichen Gegenden des nördlichen Asiens, wo ihnen ihre Wohnsitze zu enge wurden, weiter nord- und westwärts aus, und bevölkerten von der Erim und dem schwarzen Meere her Europa, breiteten sich in Deutschland und Gallien aus, schickten neue Colonien über den Canal nach Britannien, über die Pyrenäer nach Spanien, und über die Alpen in den obern Theil von Italien.

Die Celten hatten keine Schriftsteller, die uns von ihrer Geschichte und ihrer Religion Nachricht gegeben hätten. Die *Secreta litterarum*, welche Tacitus den alten Deutschen abspricht, und welcher Ausdruck gemeinlich von der Kunst zu schreiben verstanden wird, scheinen den Celten überhaupt in den ältesten Zeiten unbekannt gewesen zu seyn. Sie hatten ihre Barden, so wie die Norweger ihre Scalden, welche durch ihre Lieder die Thaten ihrer Helden verewigten, und solche durch die Ueberlieferung von Geschlecht zu Geschlecht fortpflanzten. Sie hatten ihre Priester, welche der Jugend und den jungen Jünglingen ihres Ordens mündlichen Unterricht in der Religion und deren Gebräuchen gaben. Das wenige, was uns von ihrer Religion bekannt ist, haben wir einigen griechischen und römischen Schriftstellern zu danken. Aber auch diese haben eben so, wie in unsern Zeiten Laffiteau bey der Schilderung der Religion der Americaner gethan hat, nicht ermangelt ihre eigne Religionsfäße in manchen Stellen den celtischen unterzuschicken und bezumischen. So verfährt der sonst so scharfsinnige Xenophon bey der Religion der Perser, welche, wie wir in der Folge zeigen werden, mit der Celtischen so große Aehnlichkeit gehabt, und läßt seinen Helden, den Cyrus, eine persische Vesta, einen persischen Jupiter u. s. w. anrufen, und diesen Göttern, welche doch, wie dieser Schriftsteller aus eigner Erfahrung wußte, in Persien ganz unbekannt waren, seine Opfer darbringen.

Alle alte Schriftsteller, Tacitus, Plinius, Strabo bezeugen einmütig, daß die Celten oder Gallier, wie sie von den Römern genannt wurden, sich von allen andern Völkern in der Religion unterschieden haben. Doch irret Cicero gar sehr, oder verliert sich vielmehr in Declamationen, wenn er, in seiner Rede für den Fonteius, den Völkern Galliens alle Religion abspricht. Freylich hatten sie weder der Griechen noch der Römer Religion, die sie vielmehr mit dem Eifer der Perser verfolgten, und die Gözenbilder und Tempel derselben an allen Orten, wo sie eindringen, zerstörten. Sie hatten ihre eigne und von dem Wusse der griechischen Fabellehre und der Abgötterey gereinigte Religion.

Die Celten brachten die Alte durch den Gözendienst noch nicht verunstaltete Religion aus dem Orient mit, und ihre Priester, die Druiden, gaben sich alle Mühe, solche in ihrer ursprünglichen Reinigkeit zu erhalten. Sie verehrten ein höchstes Wesen, den Urheber und Regierer der Welt. Die Gottheit war ihnen kein Körperliches, sondern ein geistiges Wesen über alle Geschöpfe unendlich erhaben, das also durch keine Bilder, oder durch irgend eine Figur vorgestellt werden konnte. Diese Gottheit nannten sie mit dem allgemeinen Namen *Ses*, oder mit dem beigesetzten Artikel, *the Ses*

oder *Thies*, woraus wahrscheinlich der Griechen *Theos* und der Römer *Deus* entstanden sind. Wegen der Aehnlichkeit zwischen den Wörtern *Thies* und *Dis*, dem römischen Namen des Pluto, glaubte Cäsar, daß die vornehmste Gottheit der Celten Pluto gewesen. Der *Ses* der Deutschen war ewig und unveränderlich, und daher heißt er in den Heiligen Sagen oder Ueberlieferungen der nordischen Völker der *Vimer*, d. i. der Ewige, welcher immer ist. Die nemliche Ursache, welche diesem Volke nicht erlaubte, Gott unter einem Bild vorzustellen, erlaubte ihm auch nicht Tempel zu bauen, und die Abgegenwart des *Ses* gleichsam in einen Raum einzuschränken. Diese Verabscheuung des Gözendienstes und der Tempel zeugt von dem Alterthume dieser Religion der Celten, und von ihrer frühen Auswanderung aus Asien. Die Derter, welche die Celten zur Verehrung der Gottheit wählten, waren finstere Wälder, und besonders solche, welche die durch ihre Größe und Alter sich auszeichnenden Eiche beschattete. Für diesen Baum und den darauf wachsenden Mistel hatten sie die größte Verehrung. Ihre Priester verrichteten keine heilige Handlung, ohne einen Kranz von Eichenlaube auf dem Kopfe zu tragen. Nach dem Plinius glaubten sie, daß alles, was auf der Eiche wächst, vom Himmel komme. Den sechsten Tag im neuen Mond hielten sie für den glücklichsten, fiengen ihre Monate und Jahre davon an, und suchten an demselben die heilige Mistel. Hatten die Druiden diese Mistel auf irgend einer Eiche gefunden, so veranstalteten sie unter diesem Baume das bey dieser Gelegenheit gewöhnliche Opfer, und einer von ihnen stieg, in ein weißes Gewand gekleidet, auf den Baum, und schnitt mit einem krummen goldenen Messer die Mistel ab. Darauf wurde geopfert und die Gottheit gebeten, dieß Geschenk der Mistel für diejenigen zu segnen, denen es zu Theil wurde.

Die Verehrung der Eiche gieng bey den Celten noch weiter. Weder zum Bauen noch zum Brennen fällten sie diesen Baum. Lucan erzählt von dem heiligen Walde bey Marseille, daß derselbe nie eine Art gesehen, daß nie ein Vogel sein Nest darinnen gebaut, noch sich jemals ein Thier hineingewaget habe. Nur in der Mittagsstunde und zu Mitternacht gehe der Priester zitternd hinein, um seine fürchterlichen Mysterien zu verrichten. In Deutschland war die Verehrung der Eiche nicht geringer, als in Gallien, und dauerte auch dort noch länger, als hier. So finden wir bey dem Tacitus die Beschreibung des heiligen Haines eines celtischen Volks, der Semnonen. Die berühmte Donnersreihe zu Geismar wurde erst im achten Jahrhundert vom heiligen Bonifacius umgehauen, und der Eichenhain in Sachsen nebst dem Gözen Züttiber, dem er geheiligt war, wurde erst im elften Jahrhundert vom Merseburgischen Bischoffe Wigbert verfiört. Eben dieses geschah um eben diese Zeit durch den Bischof von Ermeland den heiligen Eichwäldern in Preussen, deren die Geschichte vier gedenkt, als der zu Ramove, zu Heiligenbeil, zu Thoren und zu Belau, welcher letztere 27 Meilen soll im Umfang gehabt haben.

Einige Alterthumsforscher haben sich einen allzu vortheilhaften Begriff von der Theologie der Celten gemacht, und der ausschweifende Cluver glaubte sogar Spuren der Dreieinigkeit bey ihr entdeckt zu haben. So viel kann man aber doch mit Pelloutier, in seiner Geschichte der Celten, behaupten, daß sie von Gott weit richtiger, als andre heidnische Nationen, gedacht haben. Nach dem Tacitus glaubten die

Celten einen Gott, den Schöpfer und Herrn der Welt, der die Menschen aus der Erde hervorgebracht habe. Die Druiden lehrten nach dem Cäsar, daß sie vom Thies, d. i. von Gott abstammten, welcher Thies, nach dem Tacitus, den Mann, den Menschen, zum Sohn gehabt. Ein andrer Lehrsatz der Celten war die Unsterblichkeit der Seele, und ihre künftigen Belohnungen und Strafen. Doch waren, wofern wir das, was in der Edda davon gefabelt wird, als die ächte Meinung der celtischen Religion annehmen wollen, ihre Begriffe von Himmel und Hölle sehr kindisch. Denn, der Edda zu Folge, kommen die im Kriege umgekommenen Helden sogleich vom Schlachtfelde in die Wahlhalle, oder in das Paradies, wo sie ein neues Leben bey Essen, Trinken und Scherzen anfangen, die übrigen Frommen aber warten bis zu einem jünsten Tage, wo sie dann auch in den Gimle, d. i. Himmel, kommen. Die Lasterhaften hingegen werden auf Befehl der Göttin Hella durch den Geist Nidbogur mit Hunger und Durst, Frost, Blöße, Krankheiten und Schmerzmuth immerfort geplaget: Eideren, Würmer und Schlangen, ein fürchterlicher den Ort ihrer Qual umgebender Fluß, und ein scheusslicher immerfort bellender Hund machten diese Hölle noch furchtbarer.

Die Religion der Celten hatte bey aller ihrer ursprünglichen Reinigkeit dennoch das Schicksal aller Religionsbegriffe, die nach und nach durch allerley Zusätze und Veränderungen verunstaltet werden. Nach und nach veränderten die Celten die göttlichen Eigenschaften in eben so viel Gottheiten, dichteten sich Untergötter, mit denen der oberste Gott die Last der Weltregierung theilte, schweiften in der Verehrung der wohlthätigen Geschöpfe, der Sonne, des Mondes, des Feuers, des Wassers u. a. m. aus, und legten ihnen etwas Göttliches bey. Eben so verfielen sie nach und nach in die Vergötterung ihrer verstorbenen guten Fürsten und Helden, und glaubten, daß sich solche auch noch nach dem Tode auf eine wohlthätige Weise um ihre Nation bekümmerten. Die Geschichte giebt uns keine Nachricht, was für Veränderungen die erste Religion der Celten erlitten habe. Odin oder Wodan, ein asiatischer Held und Eroberer, bezwang noch vor Christi Geburt den Norden von Europa. Seine Religion, die er mit aus Asien brachte, war ohne Zweifel nicht die, welche diese von ihm bezwungenen Völker hatten. Wahrscheinlicherweise haben sie sich also auch zu der neuen Religion dieses ihres neuen Oberherrn bequemt. Seine und seiner Gemahlin, der Freya, Vergötterung vermehrte die Zahl der Götter, die er entweder mit aus Asien brachte, oder welche seine neuen Unterthanen schon vorher verehret hatten. Von dieser Zeit an bekam die Theologie der nördlichen Europäer nach und nach eine sehr veränderte, und zwar diejenige Gestalt, die sie in der Isländischen Edda hat. Diese hält man also mit Unrecht für die alte Religion der Celten. So wie sich diese nordischen Nationen weiter nach Deutschland ausbreiteten, so brachten sie auch ihre neuen Götter und Götzenbilder mit dahin. Das südliche Deutschland hatte vor Cäsars Zeiten keine Verbindung mit den Römern, und kannte daher auch diesen ihre Götter nicht; obgleich die römischen Schriftsteller, wenn sie eine auch noch so sehr entfernte Aehnlichkeit der celtischen Religion mit den griechischen und römischen Gottheiten fanden, sogleich diesem Volke die Verehrung eines Mars, Mercur, Vulcans, einer

Jffis u. a. m. andichteten. Dieses Volk hatte damals weder Tempel noch Götzenbilder, sondern feierte seinen Gottesdienst in ihren Hainen, unter hohen Eichen, auf Bergen und Hügeln. Hingegen waren die Gallier oder die Celten in Frankreich, wegen der Nachbarschaft der Griechen in Marseille und der Römer, die schon vor dem Cäsar sich im untern Gallien festgesetzt hatten, in ihrer Theologie nicht ganz rein geblieben. Doch sorgten die Druiden dafür, daß keine fremde gottesdienstliche Gebräuche und Lehrsätze einschleichen möchten, und schickten deswegen ihre Jünger zu den Druiden in Britannien in die Lehre, wo ihre Theologie noch am reinsten war. So wie aber die Römer ganz Gallien unterjochten, so gewöhnten sich auch die Gallier allgemach an den Götzendienst ihrer Ueberwinder. Sie nahmen römische Götter an, bildeten sie aber nach ihrem alten Geschmacke um, zogen ihnen gleichsam ein gallisches Kleid an, baueten ihnen Tempel, und behielten zugleich ihre heiligen Haine. Endlich brauchten die Römer Gewalt, schafften die Opfer und Wahrsagungen der Gallier, die mit den übrigen nicht überein kamen, ab, zerstörten auch ihre Haine zuweilen, wie dieses Germanicus mit dem berühmten Tempel der Tanfana im Lande der Marsen am Rhein that. In Deutschland selbst nahm die celtische Religion durch die grossen Wanderungen seiner Einwohner ab, da in die von ihnen verlassenen Gegenden slavische und wendische Nationen einrückten, und ihre guten und bösen Götter, den Radegast, den Flink, den Zernebock, den Belbock mit dahin brachten.

Das Grausamste in der celtischen Religion waren die Menschenopfer, welche, nach dem Lucan, dem Hes, dem Theut und dem Tharamis gebracht wurden. Diese barbarische Gewohnheit war den Celten nicht eigen. Die polizirtesten Nationen des Alterthums, die Griechen und Römer machten sich dieser Grausamkeit, welche doch letztere an den Celten tadelten, schuldig. Cäsar erzählt uns von den Menschenopfern der Celten folgendes. Die Gallier, sagt er, wenn sie mit einer Seuche heimgesucht worden, oder im Kriege und sonst in Gefahr des Lebens kommen, bringen entweder gleich auf der Stelle ein Menschenopfer, oder machen sich doch wenigstens durch ein Gelübde dazu anheischig. Sie glauben nemlich, daß dergleichen Opfer der Gottheit angenehmer, als jedes andre sey, und bilden sich über das ein, daß man das Leben eines Menschen durch den Tod eines andern von den Göttern erkaufen müsse. Man macht bey Darbringung eines solchen Menschenopfers ein grosses Behältnis von Reisern, füllt es mit den zum Opfer bestimmten Unglücklichen, bringt Feuer daran, und verbrennt sie zu Asche. Man glaubt, daß es der Gottheit angenehmer sey, zu solchen Opfern Missethäter und strafbare Bösewichter, als Unschuldige, zu nehmen. Doch werden auch in Ermangelung der ersten diese letztern zu Opfern genommen. Bisweilen wurden solche Unglückliche auch nicht verbrannt, sondern entweder an einen Pfahl gebunden und mit Pfeilen erschossen, oder wie das Opfervieh geschlachtet, oder wol gar nur an einen Baum gehangen.

Außer den Menschen opferten die Celten auch Thiere. Diese Opfer pflegten sie nicht zu verbrennen, sondern sie bereiteten Opfermahle daraus, die sie verzehrten, oder hiengen sie an den Bäumen auf. Von Trankopfern oder Libationen und andern Opfergebräuchen der Griechen und Römer scheinen sie nichts gewußt zu haben. Ihre Altäre waren ohne Kunst

und Bierathe, entweder von bloßen Rasen, oder man richtete zween Steine auf, und überlegte sie mit einem dritten, der die Stelle des Opfertisches vertrat. Die nach dem Lucan gewöhnliche Opferzeit war die Mittags-, oder Mitternachtstunde. In Ermangelung der Tempel opferten die Celten in ihren heiligen Wäldern, unter einer alten Eiche oder einem andern hohen Baume, auch an allen denen Orten, welchen sie etwas Heiliges beilegte, als an Seen, Flüssen, Quellen. Die Verehrung der Eiche schloß keineswegs die übrigen Bäume aus. Sulpitius Severus gedenkt in dem Leben des h. Martins einer heiligen Fichte, welche dieser Bischoff umhauen wollte, worüber sich die Heiden der ganzen Nachbarschaft setzten. Unter den Seen, welche sie für heilig hielten, behauptete der zu Toulouse die erste Stelle. In diesen warfen die Gallier, als ein Opfer, alten Raub an Gold und Silber, gemünzt und ungemünzt, den sie auf ihren Kriegszügen machten, besonders die Beute des Delphischen und anderer Tempel, die sie geplündert hatten. Strabo gedenkt eines andern Sees in Gallien, der Rabensee genannt, an welchem sich zwei Raben sollen aufgehalten haben, von denen viele Wunderdinge erzählt wurden. Wenn man über eine Sache stritte, und nicht einig werden konnte, so begaben sich die Partheyen an diesen See, und jede derselben besonders legte auf ein Brett gewisse Kuchen. Darauf flogen die Raben herzu, fraßen die Kuchen der einen Parthey, und zerstreuten die von der andern, wodurch die erstere ihren Proceß gewann. Tacitus erzählt uns den Streit der Hermundurer und Catten um eine Salzquelle, wobei der Vortheil nicht allein, sondern hauptsächlich auch die Religion mit interessiert war. Die Hermundurer gewannen das Treffen, und verbrannten oder opferten, was ihnen von den Catten in die Hände fiel, Pferde und Menschen.

Die Celten nannten ihre Priester Druiden. Unter den mancherley Ableitungen dieses Wortes ist wol diejenige des Plinius, der es vom Griechischen *δρυς*, eine Eiche, ableitet, die wahrscheinlichste. Zwar spottet Casaubonus über diese Etymologie in seinen Commentarien über den Strabo und Diogenes Laërtius, und hält es für ungereimt, daß die Celten den Namen ihrer Priester sollten aus der griechischen Sprache entlehnt haben. Allein er bedachte nicht, daß die Eiche bey den Celten auch *Drū* geheissen, und daß überhaupt die celtische Sprache mit der griechischen eine große Ähnlichkeit gehabt. Einige Schriftsteller leiten diesen Namen der Druiden vom frankischen *Druthin*, dem Angelsächsischen *Drithen*, und dem schwedischen *Drottin*, welche Wörter, *Serr*, bedeuten, andere von *Druth*, vertraut, her. So nennt der alte Otfried, in seinen Evangelien, den Johannes, *Druthines Druth*, d. i. den Vertrauten oder Freund des Herrn. Die Druiden wurden aber nicht nur für Diener und Vertraute der Gottheit gehalten, sondern man konnte ihnen auch als den Vornehmsten in der Nation den Ehrentitel, *Serr*, begelegt haben, so wie die Laien noch in weit neuern Zeiten die Geistlichen ihre Herrn nannten, und die Holländer die übrigen *Domine* heißen. Daß aber die Druiden ihren Namen von der Eiche, als dem vermeinten Sinnbilde der Gottheit bey den Celten, erhalten, wird dadurch noch wahrscheinlicher, weil sie in den ältern Zeiten von den Griechen auch *Saroniden* genannt worden.

Das griechische Wort *σαρωνιδες* heist aber nach dem Hesychius eine alte Eiche, deren Borde schon Spalten bekommen.

Die Druiden standen wegen ihrer Lebensart, wegen ihrer Lehre und Wissenschaft schon in den ältesten Zeiten in großem Rufe. Man setzte sie mit den Gelehrtesten und Weisesten des Alterthums, den Magiern, den Brachmanen in eine Classe: und wenn Celsus die christliche Religion herabwürdigte, und ihr den Vorzug vor der Sittenlehre der heidnischen Weltweisheit streitig machen will, so setzt er ihr die Druiden entgegen. Noch mehr verdienten sie die Bewunderung ihres Volks, weil sie die Erfinder derjenigen Künste und Wissenschaften gewesen, die ihnen in jenen Zeiten so vielen Ruhm erwarben. Denn von Fremden konnten sie diese Kenntnisse nicht erhalten haben, weil ihr Vaterland den Fremden gleichsam verschlossen blieb. Wahrscheinlich hatten sie ihre Lebensart, die der Lebensart der ältesten Patriarchen gleich kam, so wie ihre Kenntnisse und Religion, aus Orient mitgebracht. Ohne Zweifel opferten sie anfangs dem wahren Gott unter der Eiche, und erst in der Folge legten sie dem Baume selbst eine gewisse Heiligkeit bey.

Cäsar behauptet, die Deutschen hätten keine Druiden gehabt. Vermuthlich behauptet er dieses deswegen, weil er bey denen Deutschen, mit welchen er zu thun hatte, keine angetroffen. Dieses konnte aber deswegen nicht seyn, weil die Druiden dem Heere nicht im Krieg folgten. Tacitus redet auch nur überhaupt von den Priestern der Deutschen, ohne sie Druiden zu nennen. Allein die Beschreibung, die Cäsar von den Druiden, und Tacitus von den Priestern der Deutschen machen, stimmen in allen Stücken überein. Ist also unter den Priestern beyder Nationen ein Unterschied gewesen, so bestand er blos in der unterschiedenen Benennung. Die Druiden waren die angesehensten im Volke, und machten den ersten Stand bey den verschiedenen Nationen der Celten aus, ein Vorzug, den sich nach Abschaffung des Heidenthums auch die christliche Geistlichkeit zu verschaffen gewußt hat. Dieses große Ansehen mißbrauchten die Druiden darzu, daß sie sich der größten Vorrechte anmaßten. Das vorzüglichste darunter war das Recht, die Fürsten und höchsten Obrigkeiten ihrer Nation zu wählen. Ihr Stolz gieng aber bisweilen so weit, daß sie einem aus ihrem Orden darzu verhassten. So war Divitiacus, der Fürst der Eduer, einer der mächtigsten Völkerschaften in Gallien, ein Druid. Die Fürsten herrschten aber eigentlich nur dem Namen nach, und die höchste Gewalt war in den Händen der Druiden, ohne welche jene nichts von Wichtigkeit vornehmen, auch nicht einmal das Volk zusammen berufen konnten. Sie waren die Schiedsrichter in allen privat- und öffentlichen Streitigkeiten, und thaten den, der sich ihren Aussprüchen nicht unterwerfen wollte, in den Bann, das eine bey den Celten sehr fürchterliche Strafe war. Der Verbannte wurde für den größten Bösewicht gehalten, und jedermann floh ihn, um sich nicht seiner Sünden, und der Rache des Himmels, der er übergeben war, theilhaftig zu machen. Man kann sich leicht vorstellen, daß die Aussprüche der Druiden nicht allemal der Gerechtigkeit und Billigkeit gemäß gewesen, daß vielmehr oft Leidenschaften dieselben erzeugt haben. Diese Priester bestimmten den Verbrechern ihre Strafe, und vollzogen auch die

selbe. Man glaubte, die Gottheit selbst habe diese Strafe durch den Mund des Priesters bestimmt. Die Druiden allein verrichteten die Opfer, und da, ohne vorher durch Opfer und Weissagungen den Willen der Gottheit zu erfahren, keine Sache von Wichtigkeit unternommen wurde, so beruhete der zu nehmende Schluß bloß auf ihren Auslegungen und Wahrsagungen aus den Opfern und andern Dingen, welche für gute oder böse Vorbedeutungen ausgegeben wurden. Und so waren sie also unumschränkte Schiedsrichter, nicht nur in Privatsachen, sondern auch von Krieg und Frieden, und von allen Angelegenheiten der Nation. Bey den Opferthieren prophezeiten sie aus den Eingeweiden. War ein Mensch das Schlachtopfer, so wurde er von hinten zu über dem Zwergsfelle weg mit einem Messer durchstoßen. Darauf machten sie ihre Wahrsagungen aus der Art des Falls, wodurch der Unglückliche zu Boden stürzte, aus der Art, wie die Wunde beschaffen war, und wie das Blut herausströmte. Ihre übrigen Weissagungen nahmen sie vom Fluge und Gesang der Vögel, von Zeichen in der Luft, vom Wiehern der Pferde, von ihrem Gange und dem Wege, den sie ohne Zügel und Führer nahmen. Zu solchem Ende wurden in den Wäldern weiße Pferde gehalten. Auch weisagten sie aus dem Loose. Man nahm nemlich ein Reis von einem fruchtbaren Baume, brach es in verschiedene Stücke, bezeichnete jedes mit besondern Merkmalen, und warf sie untereinander auf ein weißes Kleid hin. Der Priester verrichtete hierauf sein Gebet, nahm die Hölzer auf, und beurtheilte daraus nach den Vorschriften seiner Rhabdomantie den guten oder schlechten Erfolg des Vorhabens.

Die gallischen Druiden hatten einen Oberpriester, der zu dieser Würde gewählt wurde. Bisweilen kam es bey dieser Wahl zum Zanke, ja zu den Waffen. Alle Jahre versammelten sie sich in einem heiligen Walde, in dem Gebiete von Chartres. Alsdenn war hier ein außerordentlicher Zusammenfluß von Menschen, welche die Entscheidung ihrer Angelegenheiten bey diesen Priestern suchten. Das Priestertum war aber nicht an gewisse Familien gebunden, sondern jeder, der sich die erforderlichen Kenntnisse in dem Unterrichte der Priester erworben hatte, konnte Druid werden. Diese Lehriahre waren aber wegen des bloß mündlichen Unterrichts ziemlich lange. Der Hauptinhalt ihrer Moral war, die Gottheit zu verehren, niemals Böses zu thun, und sich bey jeder Gelegenheit tapfer zu beweisen. Dabey gaben sie auch Unterricht von der Gestalt und Größe der Erde, vom ganzen Weltbaue, von der Bewegung der Gestirne und des Himmels, und von ihrem Einflusse auf die menschlichen Schicksale, und wohnten, um in ihren Betrachtungen nicht gestört zu werden, in Wäldern und Höhlen. Ausserdem gaben sich die Druiden auch mit der Medicin ab, und verknüpften damit viele abergläubische Dinge. Das Kraut Selage sollte ihrer Meinung nach alles heilen; es musie aber mit einem Messer abgeschnitten, oder mit bloßer Hand gepflückt werden. Auch dieses war noch nicht genug. Man musie es nach verrichtetem Opfer mit gewaschenen Füßen, barfuß und weis gekleidet, mit der rechten Hand, die mit einem Zipfel des Rocks bedeckt war, abbrechen. Die Verbena, womit sie sich bey ihren Weissagungen rieben, half ihnen die Zukunft entdecken, und heilte auch Krankheiten; es musie aber zu einer gewissen Zeit, ehe es von der Sonne oder

dem Monde war beschienen worden, auf eine besondere Art samt der Wurzel ausgehoben werden. Das Samolusum wurde nüchtern mit der linken Hand gepflückt, und dem Viehe als ein Bewahrungsmittel gegen alle Seuchen in die Tränke geworfen. Den größten Aberglauben trieben sie mit einem vorgeblihen Schlangeney, welches an einem gewissen Tage des Mondlichts musie gesucht werden. Sein Besitz verhalf zur Gunst der Könige. Der Kaiser Claudius lies einen römischen Ritter aus Dauphine, der es, um seinen Proceß zu gewinnen, im Busen trug, umbringen.

Aus dieser Beschreibung der Druiden, und der celtischen Religion, deren Priester sie waren, erhellet, daß die Gallier, und die Eelten überhaupt ihre Religion von den Persern, oder wenigstens von denen Völkern erhalten hatten, welche den Persern gegen Norden lagen, und also als Nachbarn dieselbe von diesem Volke zuerst erhielten. Die Aehnlichkeit zwischen den Magiern, diesen Priestern der alten persischen Religion, und den Druiden ist sehr auffallend. Beyderseits stunden sie bey ihrem Volke in so großem Ansehen, daß man sie in allen wichtigen Dingen zu Rathe zog; sie waren beyderseits die alleinigen Diener der Religion, in welche sich sonst niemand ungestraft mengen durfte; sie führten beyderseits ein sehr strenges und eingezogenes Leben. Die Magier waren abgesagte Feinde der Meinung, welche den Göttern einen menschlichen Ursprung zuschrieb, und dieselben in männliche und weibliche Gottheiten abtheilte. Eben so verhielte es sich bey den Druiden in den Zeiten der ersten Reinigkeit ihrer Religion. Und in diesen ältesten Zeiten verehrten sie beyderseits nur Einen Gott und Welt schöpfer. Die Druiden sowol, als die Magier, regierten den Staat, und die Könige ermangelten niemals sie bey wichtigen Gelegenheiten zu Rathe zu ziehen. Sie waren einerley gekleidet, nemlich weiß, wenigstens bey gottesdienstlichen Feyerlichkeiten, und goldner Schmuck war ihnen untersagt. Als große Freunde der Gerechtigkeit sprachen sie das Recht entweder selbst, oder hatten doch einen starken Einfluß auf diejenigen, denen die Verwaltung der Gerechtigkeit übertragen war. Die Unsterblichkeit der Seele war in Persien sowol, als bey den Eelten, der vornehmste Glaubensartikel. In den ältesten Zeiten litten beyde Religionen weder Tempel noch Bildsäulen, und es scheint, daß dieser Gebrauch bey den Galliern noch zur Zeit des Cäsars gedauert, und daß die Ruinen von gallischen Tempeln sich von den Zeiten nach dem Cäsar herschreiben. Die Perser verehrten das Feuer und die Sonne, als das Sinnbild der Gottheit, und nach dem Solin unterhielten die Druiden ebenfalls ein immerwährender Feuer. Diese Aehnlichkeit leidet freylich sehr stark, wenn man die Gebräuche der spätern celtischen Religion betrachtet. Diese wegen ihrer richtigen und geistigen Begriffe von Gott so sehr geschätzten Druiden ergaben sich in der Folge der Wahrsagerey, Zauberkunst und allen Arten des Aberglaubens, und verunstalteten dadurch, besonders aber durch die nach und nach eingeführten Menschenopfer die ursprüngliche Reinigkeit ihrer Religion. Dies ist aber von jeher das Schicksal aller Religionsbegriffe gewesen, und die Religion der spätern Magier war eben so sehr ausgeartet. Ausserdem ist es wahrscheinlich, daß Mißverständnisse, mangelhafte Nachrichten, Vorliebe zur vaterländischen Religion, und andere Ursachen

Mehr die römischen und griechischen Geschichtschreiber sehr oft zu falschen Vorstellungen der celtischen Religionsgebräuche verleitet haben. Würde nicht ein mit der Staats- und Religionsverfassung von Europa unbekannter Chinese einen Auto da Fe als ein festerliches Menschenopfer ansehen? Und würde er nicht vielleicht überhaupt von einem von Geistlichen zum Gerichtsplatz begleiteten Uebelthäter das nemliche denken?

Die Celten hatten ausser ihren Druiden auch noch eine Art von Druidinnen, welche sich mit Weissagen abgaben. Die Deutschen, sagt Tacitus, glaubten, der Himmel sey keuschen Mädchen besonders günstig, und schmückte sie mit der Gabe zu weissagen. Die Aussprüche solcher Personen, deren Namen sogar zum Theil die Geschichte erhalten hat, wurden für Orakel gehalten. Der Ruf ihrer Heiligkeit und Kunst überschritt zuweilen die Grenzen ihres Vaterlandes, und sogar Kaiser wendeten sich in zweifelhaften Fällen an sie. Die Velleda bey den Bructern in Westphalen war zu Vespasians Zeiten berühmt. Sie hatte vielen Einfluß in den Aufstand der Bataver und anderer Gallier, welche unter des Civilis Anführung, der nicht leicht etwas ohne ihren Rath vornahm, das römische Joch nach des Vitellius Tode abzuwerfen suchten. Der Kaiser Diocletian besuchte die in der Folge berühmt gewordene Sanna. Auch eine andre, Namens Uruinia, oder Utraune — vielleicht ein allgemeiner Namen solcher weisen Frauen — führt Tacitus an. Dem Diocletian wurde von einem solchen Weibe die Kaisermürde, dem Alexander Severus vorher von einer andern bey seinem letzten Heerzuge seine Ermordung vorhergesagt.

Die Druiden in Gallien und Deutschland nahmen erst bey der völligen Ausrottung des Heidenthums ein Ende. Aufonius erhebt zu Ende des fünften Jahrhunderts noch in einem seiner Gedichte den Ruhm einer Druidenfamilie seiner Zeit, und aus ihm lernen wir, daß die Druiden, wenn sie in diesen Stand traten, so wie die Mönche in der römischen Kirche, einen andern Namen annahmen, gleich als wenn sie nicht mehr die vorigen Menschen wären. Nachdem die celtische Religion in Europa der christlichen völlig gewichen war, so hinterlies sie doch noch starke Spuren ihrer vormaligen Verberbnis und ihres starken Einflusses; und selbst das erleuchtete Zeitalter wird sich vergeblich bemühen, diesen von der verunstalteten celtischen Religion den Völkern eingefloßten Hang zur Wahrsageren und andern Aberglauben völlig auszurotten. (21)

Celtiberii, wurden die alten deutschen Bergknappen genannt. (4)

Celtis, s. Zürgelbaum.

Celtische Sprache, wird diejenige genannt, welche noch heutzutage in Niederbretagne und in dem Fürstenthum Wales geredet wird, und auch die gallische Sprache heißt. Aus einer Vermischung derselben mit der lateinischen und fränkischen ist die französische Sprache entstanden. (33)

Cemar, (Naturgesch.) ist ein Synonymum der Gemse, (*Capra Rupicapra* L.) (9)

Cembalo, s. Cymbel.

Cemberbaum, s. Sichte, (*Pinus Cembra* Linn.)

Cement, s. auch Cäment. In der Wasserbaukunst wird unter diesem Wort ein Mörtel oder Wasserkütt verstanden, der zu Verbindung der Steine des Mauerwerks im Wasser dient, und die vorzügliche Eigenschaft

besitzt, daß er sich von solchem nicht auflösen läßt. Diese Eigenschaft, welche er in vorzüglichem Grade vor all anderm Mörtel haben muß, weil er bey Wassergebäuden, welche entweder beständig, oder doch die meiste Zeit über das Wasser und dessen Wirkung auszustehen haben, muß also mehr der auflösenden Kraft widerstehende Theile besitzen, als der gewöhnliche Mörtel oder Mauerseiß, den man sonst zum Mauerwerk über dem Wasser gebraucht, welches gewöhnlich der Witterung und dem Regen Troß zu bieten hat. Man mauert damit Cisternen, Canäle, Schleusen, Brunnenkästen, Brückenpfeiler und andere dergleichen Wassergebäude mehr. Wassergebäude müssen gemeinlich mit einer gewissen Geschwindigkeit aufgeführt werden, theils um entweder die Kosten zu vermindern, welche das Ausschöpfen des Wassers verursacht, oder die dadurch zurückgehaltene Schifffahrt zu beschleunigen, theils auch dem zu besorgen habenden Aufschwelen des Wassers zu entgehen, welches eine Folge sowohl der Witterung, als der Veränderung der Jahreszeit seyn kann. Diese Geschwindigkeit, mit welcher man bey Auführung der Wassergebäude zu Werke zu schreiten hat, erfordert die zweite Eigenschaft des Cement, nemlich diese, daß er schnell trockne, oder nach der Bauleute ihrer Sprache, schnell anziehe. Die Kälte des Winters überzieht das Gewässer in unserm Deutschland mit Eis, welches sich an den Einfassungsmauern derselben stark ansetzt, an die Steine und den Cement gefriert, und wenn solcher nicht besonders stark sich mit dem Steinwerk verbunden hat, in dessen Fugen er ist, ferner losmacht. Bey dem Eisgang fließen öfters die stärksten Eischollen auf dergleichen Mauerwerk dar, mit heftiger Erschütterung desselben, und ein Cement von geringer Festigkeit wird die hierdurch nothwendig erfolgende Trennung der Steine des Mauerwerks nicht verhindern können. Ueberdies wird ein lockerer Cement das Wasser an sich ziehen, von dem Frost wird das solchergestalt eingefogene Wasser in demselben gefrieren, durch das Gefrieren aber sich ausdehnen, und bey erfolgter gelinderer Witterung, wenn das gestorne Wasser wieder aufthauet, würde ein dergleichen Cement auseinander fallen. Hieraus folgt die dritte Eigenschaft von demselben, daß er dicht in seinen Theilen und feste sey. Diese Eigenschaften des Cement geben also solche Materialien zu Bestandtheilen desselben an, welche nach ihrer Verbindung miteinander eine Masse geben, die im Wasser nicht nur unauslöschlich und feste ist, sondern auch diese Beschaffenheit durch eine schnelle Verbindung erhalten hat. Dieses sind Bitter- und Steinfass, Sand, Puzolan, Tophstein, Ziegelmehl, Glasmehl, Steinmehl, Hammerschlag, Eischlacken, Del und Wasser, davon immer eines hierzu vorzüglicher, als wie das andere ist, wie davon mehreres, sowohl unter den Artikeln von diesen Wörtern, als dem Artikel Mörtel weiter nachgelesen werden kann. Weil diese Materialien in diesem Lande in grösserer oder minderer Menge, als in jenem angetroffen werden können, das ist mit grössern oder geringern Kosten zu haben sind; so sind daraus vor dieß Land Cemente von einer Zusammensetzung von Theilen entstanden, welche in einem andern Land von andern Theilen entstehen, und weilen auch ein Cement von solchen Theilen aus diesen zusammengesetzt seyn kann, welche eine Verbindung geben, die den Eigenschaften eines Cement näher kommt, als eine andere von solchen Theilen, so entstehen daraus Cemente von verschiedener Güte, davon immer einer bessern Erfolg als der an-

dere liefert, und mit grösserm Nutzen gebraucht wird. Diese verschiedenenemente haben verschiedene Benennungen erhalten, welche theils von dem Land, in welchem sie vorzüglich gebraucht werden, theils von einem Material, welches den vorzüglichsten Theil desselben ausmacht, theils von dem Erfinder desselben abstammen. Die bekanntesten sind holländischer, oder Traßcement, italienischer, oder Puzalancement, dorischer, lothringischer Stein, Creuzenacher, soriotischer Cement, (davon unter diesen Artikeln das weitere nachgelesen werden kann.) (18)

Cementir Stahl, wird derjenige genannt, so mit einem Zusatz oder mit einer Vermischung verschiedener Materien, so viel Brennliches enthalten, in verschlossenen Gefäßen geglühert, nachgehends abgelöscht und gehärtet wird. Sachverständige haben zu gedachter Operation verschiedene Proceß bekannt gemacht, deren einer besser als der andere, die aber den allgemeinen Fehler haben, daß die Operationen zu gekünstelt, die Hilfsmittel zu selten und die Sache nicht ins Große veranstaltet werden kann. Wir wollen daher die bekannten Cementpulver übergehen, und dagegen eine neue, wohlgeprüfte, leichte und sehr guten Stahl verschaffende Verfahrensart mittheilen.

Man lasse zwei, drei Schuh lange, eben so hohe und anderthalb Schuh breite Kästen von Eisenblech, oder guten Eichen, mit wohlpassenden Deckeln versehen, habe gutes Stabeisen von der Länge der Kästen zurechte, lasse diese Stäbe vier Linien dick ausschmieden. Mache ein Cement aus zwei Theil Menschenkoth und ein Theil reinen Lehm, feuchte diese Masse an, lasse sie wohl durcheinander treten und daraus eine Art von Ziegelfeinen zwei Zoll dick und von gefälliger Länge formiren und im Schatten trocknen.

Mit bemeldeten Ziegelfeinen bedeckt man den Boden der Kästen, lege eine Lage eiserner Stäbe darauf, und fahre damit stratum super stratum fort, bis die Kästen gefüllt sind, jedoch so, daß sowohl die Boden- als oberste Lage aus bemeldeten Ziegelfeinen bestehe. Endlich verlutire oder verklebe man den Rand der Kästen aufs genaueste, habe einen Windofen von Ziegelfeinen ohne alles Cement um die Kästen, fülle den Raum zwischen den Kästen und den Ofen mit Kohlen aus, bringe sie in Brand, und unterhalte vier und zwanzig Stunden lang ein lebhaftes Kohlenfeuer, lasse sodann die Kästen erkalten und den Stahl herausnehmen, dem man nach Beschaffenheit des von ihm zu machenden Gebrauchs die gehörige Härtung geben kann. Ist das Eutem gut gewesen und ohne Sprung geblieben, so wird man einen vorzüglich guten Stahl erhalten; ausserdem ist die Operation vergebens geschehen, und das Eisen in seinem vorigen Zustand geblieben. (19)

Cemos, ein Synonymum des Frauenmantel *Sinau*, (*Alchemilla vulgaris* Linn.) (9)

Cempoal pochiti, ist ein indianischer Name, der aufrechten Sammelblume, (*Tagetes erecta* L.) (9)

Cenchramidea, ist ein Synonymum der Elusie und des Cacao. (9)

Cenchramidea iamaicensis, ist ein Beyname des Guazumabaums, (*Theobroma Guazuma* Linn.) f. Cacao. (9)

Cenchramus, (Naturgesch.) ist ein Synonymum des Truthahns, (*Meleagris* Linn.) (9)

Cenchrias, ist eine Gattung von Kräze, f. diesen Artikel.

Cenchrias, wird zuweilen die Sandnatter (*Coluber Ammodytes* Linn.) genannt. (9)

Cenchris, ist der Linneische Beyname der Stierschlange, (*Boa*) f. Serpent. (9)

Cenchris, wird auch von älteren Schriftstellern der Thurmfalke (*Falco tinnunculus* L.) genannt. (9)

Cenchriten, (*Cenchrites*) von *κίχρις* der Hirsen, wird unter den Roggensteinen derjenige genannt, dessen Körner die Größe des Hirsens haben. f. Roggenstein. (10)

Cenchreus, f. Kiebsgras.

Cencoatl, **Cencoatel**, **Cenchoa**, (Naturgesch.) sind Beynamen der Knieisennatter, (*Coluber* L.)

Concontlatotle, (Naturgesch.) ist der americanische Name des neuspanischen Bergvuhnes (*Tarao mexicanus* L.) nach Houttuy n. Doch wird ein ähnlicher Name auch dem Sänger Krammetsvogel, (*Turdus Orpheus* L.) beigelegt. (9)

Cencangie, ist derjenige Zustand, wodurch starke Blutverluste, oder häufige Entleerungen von andern Säften, durch starken Durchlauf und dergleichen, ein Mangel der Säfte verspürt wird, dem man, wenn der Körper gesund werden und das Leben fort dauern soll, sobald als möglich abhelfen muß. (15)

Cenelle, f. Züß, (*Nex* L.)

Cenon, bedeutet die ganze Höhle des Unterleibs von den Rippen an, bis an das Darmbein. (5)

Cenotemicum, heißt bey einigen ältern Aerzten eine Arznei gegen venerische Krankheiten. (9)

Cenones, so wurde bey den Montanisten eine gewisse Gattung geistlicher Vorsteher genannt, welche bey ihnen den zweyten Rang hatten. Denn den ersten behaupteten die Patriarchen, den zweyten die gemeldeten Cenonen, den dritten die Bischöffe. Diese Nachricht ist vom Hieronymus in dem 5ten Briefe an die Marcella; doch lesen hier einige Handschriften statt *Cenones*, *Iconomos*, oder *Oeconomos*. f. Montanisten. (35)

Cenotaphia, waren öfters mit großem Pracht erbauet, und zuweilen mit Inschriften versehene leere Grabmäler, die theils zu Ehren des Verstorbenen, theils aus Gründen der heidnischen Religion errichtet wurden, ohne daß sich etwas von den Gebeinen und der Asche des Verstorbenen darinnen befunden hätte. Es gab zwei Arten derselben bey den Griechen und Römern. Einige wurden zur Ehre solcher Personen aufgeführt, die schon anderwärts waren zur Erde bestattet worden. Andere errichtete man für diejenigen, die noch nicht gehörig waren beerdigt worden. Die gedachten beyden Völker hatten nemlich den Aberglauben, daß die abgeschiedenen Seelen derer, die unbeerdigt geblieben, nicht zu den seligen Wohnungen gelassen würden, sondern hundert Jahre lang am Styx herumirren mußten. War deswegen jemand in der See oder sonst wo umgekommen, wo man seinen Leichnam nicht wieder finden konnte, so war das einzige Mittel, ihm Ruhe zu verschaffen, dieses, daß man ein leeres Grabmal errichtet, und den Verstorbenen bey seinem Namen dreymal mit lauter Stimme herberief. Diese Handlung hieß Psychagogia. Dieser Gebrauch scheint sehr alt gewesen zu seyn. Aufonius beschreibt uns ihn mit seinen Ursachen kurz und schön. Das Zeichen, an dem man diese Ehrengabmäler kennen konnte, war, besonders zu Athen, ein Stück von einem verunglückten Schiffe (*ἱερίον*), wodurch angedeutet wurde, daß der, dem zu Ehren das Grabmal errichtet worden, in einem fremden Lande gestorben sey.

Die Pythagoräer hätten den ihnen eignen Gebrauch,

denen, die von ihrer Secte abgefallen waren, und die sie gleichsam als Tödtete angesehen, Cenotaphien zu errichten. (21)

Cenosis, bedeutet so viel als Ausleerung. (5)

Cenotzqui, (*Avis cocatrix nivi*, Schneevogel,) mit diesem Namen wird ein brasilianischer Vogel belegt, davon die Nachrichten ziemlich widersprechend sind. Die Fäbe der Brust ist gelb, die Schenkel sind strohfärbig, die Klauen und der Kopf schwarz. Dieser ist mit einer grauen Linie eingefärbt. Die Flügel sind unten schwarz und weiß, oben mit röthlich schwarzen Flecken besprenkt. Er hat die Gabe den Kopf bis auf den Rücken zu drehen. Unter welches Geschlecht er nach dem Natursysteme zu rechnen ist, können wir nicht bestimmen. (9)

Censiere oder **Censuelle**, sind französische Benennungen einer Gattung Patrimonialgerichtsbarkeit, welche jenseits des Rheins, insonderheit im Trierrischen gebräuchlich ist. Sie erstreckt sich nur auf die Abgaben, welche die Unterthanen ihren Erb- und Grundherren jährlich zu entrichten schuldig sind; und ist ein Ueberbleibsel einer ehemaligen Leibeigenschaft. (15)

Censio hastaria, war eine Bestrafung der Gaster, oder Schwerverwaffneten bey dem römischen Heere, wenn einem derselben wegen eines leichten Verbrechens der Gebrauch des Spießes, der Gasta, als des vornehmsten und unterscheidenden Gewehrs, eine Zeitlang untersagt wurde. (21)

Censitica bona, s. Zinsgüter.

Censitores, waren in den Provinzen, Colonien und Municipalstädten der Römer gewissermassen das nemliche, was die beyden Censores zu Rom selbst waren. s. Censores. (21)

Censores, waren obrigkeitliche Personen zu Rom, und zwar vom höchsten Range, welche die Schätzung der Bürger bestimmen und anordnen, die Bürgerschaft zu gewissen Zeiten mustern, und zugleich auf die Polizen und die Sitten bey allen Ständen Acht geben mußten. Ihren Namen erhielten sie von einer der vornehmsten Pflichten ihres Amtes, vom Schätzen des Vermögens eines jeden Bürgers, welches durch das Wort *censere* ausgedrückt wird. Den ersten Grund zu dieser so nöthigen und nützlichen Staatsbedienung legte der sechste König der Römer, **Servius Tullius**, der die damit verbundenen Pflichten selbst besorgte. Um nemlich die ganze Macht seines Staats gleichsam in einem Blicke zu übersehen, und jedem Bürger den billigen Antheil seines Beitrags zu den Kosten des Staats bestimmen zu können, verordnete er gleich im Anfang seiner Regierung, daß alle Bürger ihre Namen, ihr Alter, den Stand ihrer Väter und Mütter, die Namen ihrer Weiber und Kinder nebst einem genauen Verzeichnisse ihres Vermögens eidlich angeben mußten, diejenigen aber, welche diesem Befehle nicht nachleben würden, mit Ruthen gepeitschet und als Sklaven verkauft werden sollten. Durch so starke Beweggründe angetrieben eilten die Römer diesem Befehle Folge zu leisten. **Servius Tullius** theilte darauf das Volk in Classen und Centurien ein, und bestimmte einem jeden nach seinem Vermögen eine gewisse Summe zur Nothdurft des Staats zu zahlen. Darauf befahl er ihnen insgesamt bey Anbruch des Tags auf dem Marsfelde in den Waffen zu erscheinen, und zwar Reuterey und Fußvolk jedes zu Hunderten abgetheilt. Nachdem er dieses Kriegsheer in Schlachordnung gestellt, musterte er und reinigte dasselbe durch

das Opfer **Solitaurlia** oder **Suovetaurlia**, welches man dem Gotte **Mars** zu Ehren hielt, und wobei ein Stier, ein Widder und ein Schwein, nachdem man solche dreyimal um das Kriegsheer geführt hatte, geopfert wurden. Ein Gebrauch, den man seit der Zeit allemal bey dem Schlusse einer Musterung beybehalten, und nach welchem noch zur Zeit des **Dionys von Halicarnas** die Censores das römische Volk nach der Musterung zu reinigen pflegten. Diese Feyerlichkeit selbst hieß **Lustrum**: daher der römische Ausdruck, **Lustrum condere**. Nachdem **Brutus** die Könige verjagt hatte, so kam die Macht Schätzung aufzulegen, mit allen andern königlichen Verrichtungen, in die Hände der Bürgermeister. Diese blieben 67 Jahre im Besitze dieses Vorrechts die Bürger zu schätzen. Da aber bald darauf die Römer in beständige Kriege verwickelt wurden, und die Consuln an der Spitze der Kriegsheere selten in Rom anwesend seyn konnten; so fieng man an die Schätzung zu vernachlässigen, und unterließ dieselbe 17 Jahr nach einander. Im 312. Jahre Roms schlugen **Marcus Geganius Macrinus** und **Titus Quintus Capitolinus**, beyde Bürgermeister, vor, man sollte Magistratspersonen ernennen, welche in Zukunft diese Schätzung der Bürger besorgten. Der Vorschlag wurde beliebt, und der Senat befahl, man sollte zu dem Ende zwey redliche Personen aus patricischen Häusern und, wo möglich solche, die schon Consuln gewesen waren, erwählen. Dieß beobachtete man bis in das 402te Jahr von Rom, da **C. Marcus Rutilius**, der erste unter den Plebejern, der bis zur Dictatur gekommen war, um das Amt eines Censors anhielt und es bekam, und den **Gnejus Manlius Imperiosus**, der schon Consul gewesen, zum Collegen hatte. Einige Jahre hernach setzte der Dictator **Q. Publilius Philo** ein Gesetz durch, daß allemal ein Censor aus den Plebejern gewählt werden mußte. Im Jahr 621 wurden sogar beide Censores aus dem Volke gewählt, und seit der Zeit nahm man sie ohne Unterschied aus den Patriciern und Gemeinen.

Das Amt der Censores dauerte seiner ersten Einrichtung nach fünf Jahre nach einander, und mit Ende derselben geschah die Musterung oder der **Census**. Aber sehr bald nach der Errichtung dieser Würde setzte schon der Dictator **Marcus Aemilius** die Dauer derselben auf 18 Monate, nach dem **Lustrum**, daß also Rom innerhalb einer Zeit von drey Jahren und sechs Monate eigentlich keinen Censor hatte, indem das **Lustrum**, oder die Musterung nur alle fünf Jahre gehalten wurde. Doch auch diese Zeit wurde bey den schweren und ununterbrochenen Kriegen und innerlichen Uneinigkeiten dieses Volks nicht immer inne gehalten, und es verfloßen also öfters mehrere fünfjährige Zeitperioden, ohne daß Rom Censores gehabt hätte.

Als Rom seine Herrschaft erweiterte, und viele Colonien in den eroberten Ländern angelegt, und mehrere Städte das römische Bürgerrecht erhalten hatten, so erhielt das Amt der Censores eine größere Ausdehnung. Es wurden in den Colonien und Municipalstädten gewisse Beamte unter dem Namen der **Schätzer**, **Censitorum**, bestellt, die mit den eigentlichen Censoren zu Rom in Verbindung standen, und diesen den Zustand der Städte, die Anzahl ihrer Einwohner, und die Größe ihres Vermögens einbrachten mußten, welches alles sodann in die Staatsregister eingetragen wurde. Diese Schätzungsverzeichnisse selbst wurden nach dem **Livius** in dem römischen Archive,

neben dem Tempel der Freiheit, auf dem Aventinischen Berge aufbewahrt.

Die Censores waren zugleich Richter in Policenfachen, und zwar mit uneingeschränkter Gewalt. Sie hatten die Aufsicht über alle Tempel und heilige Gebäude, über die Land- und Heerstraßen, über Brücken, Wasserleitungen und die übrigen Gebäude des Staats, und mußten solche, wenn es nöthig war, ausbessern lassen. Auch war es eine der wichtigsten Amtsverrichtungen derselben, daß sie die Einkünfte des Staats an die Publicanos verpachteten, und sie ihnen, wieviel nur in Gegenwart des römischen Volks, zuzuschlagen.

Hatte ein Bürger einen falschen Eid gethan, wurde ein Richter angeklagt, er habe einen Rechtsandel für Geld entschieden, hatte ein Bürger sein Vermögen verkauft oder zur Ungebühr verpfändet, war jemand ein Verschwender, so nahm der Staat, der allerdings hierdurch hierunter litt, daran Antheil, die Sache kam vor die Censores, welche unumschränkt darüber urtheilten. Auch die Verlobnisse und Heirathen gehörten vor ihren Richterstuhl. Man weiß, daß bey den Schatzungen die Censores gewohnt waren jeden Bürger zu fragen, ob er verheirathet wäre? Diese Frage war in folgender merkwürdigen Formel enthalten: *Et tu ex animi tui sententia uxorem habes, liberorum quaerendorum causa*, d. i. ist deine Frau nach deinem Sinne, und kannst du Kinder mit ihr zeugen? Die Bevölkerung des Staats war ein Hauptgrundsatz bey diesem kriegerischen Staate, und die Leichtigkeit, sich von einer unfruchtbaren Frau scheiden zu können, war eine Folge desselben. Wer keine Frau hatte, mußte eine Art von Geldstrafe, *aes uxorium* d. i. Weibergeld erlegen. Wer eine unfruchtbare Frau hatte, mußte sich von ihr scheiden und eine andere nehmen. Ueberhaupt hatten die Censores die Aufsicht auf die Lebensart, auf die Sitten und Aufzucht der Bürger, so daß Ehre und Beschimpfung von ihren Urtheilen abhng. Die sämtlichen Pflichten eines Censors hat uns Cicero in dem dritten Cap. des dritten Buchs von den Gesetzen in der ernsthaften und altromischen Schreibart aufbehalten. Damit sie aber ihr Ansehen nicht mißbrauchen möchten, so hielten sie in gewisser Absicht von den Kunstmeistern des Volks ab, mußten auch den Aedilen oder Oberstaatsbaumeistern Rechnung von den ihnen zum Bauen angewiesenen Geldern ablegen, und durften bey der Musterung keinen Bürger in eine niedrigere Classe setzen, ohne sich öffentlich über die Gründe zu erklären, die sie darzu bewogen. Bey dem allen behielt sich der Senat und das Volk das Recht vor, über die Gültigkeit ihrer Bewegungsgründe zu entscheiden. Die Censur bestand seit ihrer ersten im 320sten Jahre Roms geschehenen Errichtung fast 400 Jahre, und nahm ein Ende, als Julius Cäsar, nachdem er sich des römischen Reichs bemächtigt, das Censoramt, unter dem Namen einer *Präfectura Morum*, d. i. Aufsicht über die Sitten, mit zu der beständigen Dictatur schlug. Doch erzählt Dio, daß August, nachdem er mächtiger und uneingeschränkter geworden war, als Cäsar jemals gewesen, ausdrücklich auf fünf Jahre zum Censor gewählt worden, welches man, allem Ansehen nach, so lang er lebte, bey jedem Vstrum wiederholte, indem wir nicht finden, daß neben den Kaisern es noch mehrere Censores gegeben. Denn diese Regenten hielten es nicht für rathsam, eine so mächtige Obrigkeit in einem monarchischen Staate zu

dulden. Nur drei Kaiser waren es aber, die sich auf den Münzen Censores haben nennen lassen, nemlich Vespasian und seine beiden Söhne, Titus und Domitian. (21)

Censores, Kirchencensores, s. Aeltesten, auch Kirchenvorsteher.

Censoria Comitia, s. Comitia.

Censoria judicia, s. Rügegericht.

Censorium Junus, hieß bey den Römern eine außerordentlich prächtige Leichenbestattung, mit welcher vorzüglich verdienstvolle Männer nach einem Edicte der Censores, welche die Aufsicht auf die Prachtgesetze hatten, beehrt wurden. Unter den Kaisern wurde diese Ehre nach dem Gutbefinden dieser römischen Herrscher, welche die Censur mit ihrer Würde vereinigten, den Verstorbenen zuerkannt. Wegen der außerordentlichen Pracht eines solchen Leichenbegängnisses nennt der Geschichtschreiber Capitolin die Apotheose der römischen Kaiser selbst ein *Censorium Junus*. Doch unterscheidet man bey dieser Gelegenheit billig den Pomp der Leichenbestattung, als das eigentliche *Junus Censorium*, von der Apotheose, welche letztere nur den Kaisern zukam. (21)

Censor mercaturæ, ein Schatzmeister. Daß ein solches Amt bey den Römern gewöhnlich gewesen, lehret die zu Langres, einer ursprünglich römischen Colonie, gefundene Inschrift: *Quintus Maximus Censor mercaturæ*. (21)

Censuale Seudum, s. Zinslehen.

Censuales, hießen ehemals die Besitzer solcher liegenden Gründe, die man Zinsgüther (*bona censitica*) nennt; sie haben ihren Namen von dem Zins, welchen sie deshalb zu entrichten haben. (15)

Censur der Bücher, s. Bücherwesen.

Censura, bezeichnet überhaupt den ganzen Umfang der römischen Censurwürde, zuweilen aber auch insbesondere die thätige Ausübung ihres Strafamtes; daher dann auch das Wort *Censura* im Allgemeinen eine jede Bestrafung anzuzeigen in der römischen Sprache gebraucht wurde. (21)

Censura ecclesiastica, ist von rechtswegen eine geistliche Strafe, womit die Kirche die hartnäckigen Sünder belegt, um sie dadurch zu ihrer Besserung und andere durch den Schrecken vor dieser Strafe zur Verabscheuung gleicher Verbrechen zu bringen. So nahm man die Kirchenstrafen von Anbeginn der Kirche bis auf das Jahr 1206, wo Innocentius III., der von dem neueren canonischen Recht der wahre Vater und Urheber ist, wie ihn Thomassinus nennt, das Cap. 20. X. *de verb. signif.* herausgab. Da er in diesem Capitel auf die Frage, was denn unter dem Worte *Censura* verstanden werde, antwortet, daß nicht nur das Interdictum, sondern auch die Suspension und Excommunication darunter begriffen sey, sofern der Richter nicht nach den Umständen sich schicken, und nur eine Gattung desselben gemeint wissen wolle. Hierüber machten sich nun die Glossenschreiber her, und drehelten eine besondere Definition der Censur heraus, welche von jeder anderen Kirchenstrafe unterschieden seyn sollte: sie sonderten also von den Censuren die Degradation, die Deposition, die Irregularität ex Delicto, die übrigen Strafen, an Geldbußen, Einkerkelung, Verweisung in ein Kloster, oder aus dem Land, Strafen am Leibe, sie sagten also, eine Censur zielt auf die Besserung des Verbrechers; sie ist wie eine Arznei, die heilen soll: sie entziehet dem Sünder auf eine Zeitlang den Gebrauch der geistlichen Güter, um

um ihn dadurch zu kränken und zur Reue zu bewegen: dahingegen die Strafen der Kirche den Verbrecher, an und vor sich selbst, sogar des Vermögens berauben, sich der geistlichen Güter zu bedienen, und dies nicht auf eine Zeit, sondern ihrer Natur nach auf ewig. Auch sey es bey den Strafen nicht sowohl auf die Besserung des Sünders, als auf die öffentliche rächende Gerechtigkeit, die dem verletzten Gesetz gebühre, angesehen: (s. Canonische Strafen.) Es mag seyn, daß der Pabst bey seiner Entscheidung an diese Schulgrillen nicht gedacht habe: denn weder in den alten Sammlungen des Burchards und Ivo, noch in dem Gratian trifft man solche spitzfindige Distinction an: die Decretalisten bekümmerten sich aber wenig darum, und schufen sie selbst. Sie bemerkten nicht, daß überhaupt alle und jede Strafen, wenn sie von keinem unmenschlichen Tyrann, sondern von einem vernünftigen Gesetzgeber verhängt sind, auf die Besserung des Uebertreters, wenn sie für möglich gehalten wird, und auf das Abschrecken anderer vor dergleichen Uebelthaten, abzuwecken müssen: was die übrige Eigenschaften der Strafen betrifft, so findet man ebendieselbige in der Excommunication, die bey den Alten oft sich auf das ganze Leben erstreckte, ohne daß man sie auf dem Todesbette abgenommen hätte. Ueberhaupt bemerkt Morinus de Administr. Sacram. poenitentiae, L. 6. C. 25. daß die ganze Distinction ihren Ursprung aus der Schulweisheit herleite.

Da um die nämliche Zeit noch die andere Distinction zur Welt kam, die zwischen dem Bußgericht (Forum poenitentiale) und zwischen der äußerlichen Richter Gewalt (Forum judiciale contentiosum) obwalten sollte; so entstand dieser Folgesatz, daß jemand die ganze Gewalt, zu binden und zu lösen, (potestas clavium) haben, und doch nicht ermächtigt seyn könnte, eine Censur zu verhängen; indem hierzu nicht nur die Macht, die jeder Priester in der Weihe bekommt, (Potestas ordinis) sondern über das noch eine förmliche Gerichtbarkeit, die der weltlichen nachahmt, erfordert werde. Diese Gerichtbarkeit hatet nun vorderst auf dem Pabst und denen Bischöffen, sobald diese nur besätigt sind; ob sie gleich noch ihre Einweihung (Consecration) erwarten: weil man einmal angenommen hatte, daß die Censurergewalt nicht von der Weihe abhänge; sondern lediglich eine äußere Richter Gewalt sey, welches in dem ganzen Alterthum ein Ungeheuer gewesen seyn würde, wozu man sich keinen Bischof denken konnte, der nicht durch die Consecration die Gnade des heiligen Geistes und das Bisthum und mit diesem zugleich seine Heerde überkommen hätte. Auf diese Grundlage wurden noch die Säze gebaut, daß auch andere, die geringer sind, als die Bischöffe, sowohl durch ihre Amtsgewalt, als durch Uebertragung von höhern Orten (jure ordinario vel delegato) das Censurengericht ausüben könnten. Gleichwie sich denn auch die Ordensobere derselben bedienen, nach dem Cap. 10. de Maj. & Obed. welches den Innocentius III. zum Verfasser hat; und das Domcapitel bey erledigtem bischöflichen Stuhle. Auch braucht der, welcher Censuren auflegt, nicht einmal Priester zu seyn, und durch die Priesterweihe die Schlüsselgewalt zu besitzen: sogar läßt sich diese Macht durch Verjährung und Gewohnheit erwerben Cap. 3. X. de off. jud. ord. Der Pabst Martinus V. trug kein Bedenken, der hohen Schule zu Wien die Macht zu geben, die Mitglieder der Universität zu excommuniciren, und auch von dem Bann wieder loszusprechen. Riegger Jurisprud. eccles. Part. 4. §. 569. Nichts fehlte noch, Allgem. Real-Wörterb. V. Th.

als daß auch die angesehenen geistliche Weiber in der Kirche sich solche Gewalt anmaßen könnten: einen Scheingrund haben sie wirklich in dem Cap. 12. X. de Maj. & Obed. bey der Abtissin von Quedlinburg. (s. Canonische Strafen.) Zugleich aber folgt auch aus dem angenommenen Grundsatz von der äußerlichen Richter Gewalt des Censuranten, daß er diese nicht auf jemand erstrecken kann, der sein Unterthan nicht ist, da der Spruch eines Richters, der über die Gränzen seiner Gerichtbarkeit geht, ohnsträflich hintangesetzt werden kann. Diese Rechtsregel würde nun denen geseyten Ordensgeistlichen ungemein zu statten kommen, wenn das Tridentinum Sess. 25. C. 12. de Regular. der ohnehin geschwächten bischöflichen Gewalt nicht zu Hülfe gekommen wäre, und verordnet hätte, daß auch die exempte Ordensgeistliche mit den bischöflichen Censuren bestrickt werden könnten. Wir wollen hier von den 3 Gattungen der Censuren nicht insbesondre handeln, da der Artikel Bann schon die Excommunication behandelt hat, die Suspension aber und das Interdictum in der Folge jedes unter seinem eigenen Artikel erklärt werden wird; so soll hier nur noch dasjenige angebracht werden, was denen Censuren überhaupt eigen ist.

Wenn die Gerichtbarkeit des Censuranten richtig gestellt ist, so wird noch, um eine Censur rechtmäßig zu machen, erfordert: 1) daß eine Ermahnung an den, welcher die Censur auf sich nehmen soll, vorhergegangen seyn müsse. Cap. fin. X. de Sponsal. Cap. 2. de Supplend. negl. prael. in 6. Cap. 3. de Foro compet. in 6. und zwar von rechtswegen nach dem Cap. 9. de Sent. Excom. in 6. eine dreymalige von Zeit zu Zeit wiederholte Ermahnung. Dieses Capitel setzt aber selbst die Clausel dazu, daß es auf den Richter ankomme, ob er nicht eine Erinnerung für dreymal gelte lassen, wozu er doch dem Erinnernten Zeit lassen muß, sich eines Bessern zu besinnen. 2) Daß die Ermahnung schriftlich abgefaßt, und dem Bedrohten vor einigen Zeugen überreicht oder vorgelesen werde. Es ist zwar an dem, daß man aus dem Cap. 48. X. de Sent. Excom. aus welchem diese Meynung hergezogen wird, keine gesetzliche Verfügung erweisen kann, indem diese Vorsicht dem Richter angerathen wird, damit er im Laugnungsfall desto besser die geschehene Ermahnung erweisen könne: allein, da die Censurenmaterie eine an sich schon gefährliche Sache ist, so nimmt man mit Recht alles zu Hülfe, was dem armen Censurirten zu Hülfe kommen kann. 3) Was aber die andere 2 Censuren der Suspension und des Interdicts belangt, so machen die Canonisten die Rücksicht, ob solche als eine Strafe, im strengen Verstande, oder als eine Arzneymäßige Censur angesehen werde: im ersten Falle erfordern sie keine vorgängige Erinnerung, wohl aber im letzten. 4) Tritt hier der große und in dem Art. Bann ausgeführte Unterschied ein, den die Excommunicatio latae sententiae an sich hat, als welche keine Vorerinnerung nöthig hat, sondern Knall und Fall einschlägt. 5) Auch muß man jene Censuren von der Vorerinnerung freysprechen, die nicht von einem Menschen erst abgedonnert werden, sondern schon in dem geschriebenen Gesetz enthalten sind. (latae ab Homine, latae à Lege) Diese letzte werden gegen die zukünftige Thäter, ehe noch die That vollzogen wird, gesetzt; auch theilen sie sich ferner in Censuras latae & ferendae sententiae. Jene treffen gleich ihren Mann, ohne weiter richterliche Vorschritte; diese aber verlangen noch, daß der Richter eine im Gesetz schon enthaltene Censur dem Verbrecher auflege. 6) Ueberhaupt

muß bey einer jeden Censur eine Widerseßlichkeit, eine Halsstarrigkeit vorausgehen. Nach den Cap. 1. X. de Sent. Excom. in 6. und C. 23. X. de verb. signif. Daraus folget nun 7) daß ein Unwissender, das ist, der obschon er weiß, daß das, was er thut, nicht recht ist, doch unwissend ist, daß auf diese Handlung eine Censur gelegt sey, der Censur nicht unterworfen ist. 8) Sogar, daß auch eine Unwissenheit, die vermieden werden könnte, hinlänglich ist. 9) Das Verbrechen muß groß und namhaft seyn; weil eine jede Censur den Betroffenen einiger oder mehreren geistlichen Güter beraubt, welches ohne schwere Schuld unter Menschen, die alle fehlerhaft sind, nicht geschehen soll: weil aber durch die Canonisten das Hauptingrediens bey einer Censur in die Widerseßlichkeit gelegt ist, und da man sich seinem Oberen auch in Kleinigkeiten widersetzen kann, so haben wir viele Censuren, die derjenige über den Hals bekommt, der nur einen kleinen Fehler begangen hat: so stieß uns neulich eine Excommunication auf, die der Mainische Erzbischof Conrad im Jahre 1422 auf gewisse Geistliche fällt, die keine schwarze Pelzkappen (Almucia de asperiolis) tragen wollten; bey Herrn von Gudenus Cod. diplom. Tom. 4. p. 136. Die Canonisten geben auch zu, daß die Clerici auf einen oder den andern Tag, von einer oder der anderen kirchlichen Verrichtung suspendirt werden können, wenn es gleich nur geringe Fehltritte betrifft. (s. Bann.) 10) Wenn der mit der Censur Bedrohte noch vor der wirklichen Auflegung derselben an den gehörigen Oberrichter appellirt, verliert die nachher einfallende Censur ihre Kraft. Nach dem Cap. 40. X. de Appellat. 11) Wenn der Richter die wesentliche Rechtsordnung nicht einhält, z. B. den Verbrecher nicht vorladet u. d. m. 12) Wenn der Richter mit der Censur darein fährt, ohne daß der Schuldige des Verbrechens durch eigene Eingeständniß, oder durch andere Mittel überwiesen wäre. 13) Denn das Verbrechen muß in einer sich denen Sinnen äußernden Handlung bestehen: denn, da das Censurengericht von jenem des Beichtstuhls unterschieden, und ein förmliches äußerliches Gericht ist; so kann andernfalls kein Verbrechen unter diesen Gerichtswang fallen, als ein solches, welches rechtlich zu erweisen steht. 14) Sollte jedoch jemand wegen einem nicht erwiesenen Fehler mit einer Censur belegt werden, so erfordert die Ehre des Richters, und die für ihn obwaltende Vermuthung, daß der Censurirte sich im äußerlichen Betragen so verhalte, als wenn er wirklich die Censur in seinem Gewissen fühlte; er hat so dann den Weg Rechts zu ergreifen, und das ihm wiederfahrne Unrecht zu beweisen. Can. 1. & 2. Caus. 11. Q. 3. s. den Van Espen P. 3. T. 11. C. 5.

Ob ein rechtschristlicher Mann sich vor den ungerechten Censuren fürchten soll? Darüber läßt sich eben so leicht antworten als fragen. Die Censuren sind auf die Sünden und Verbrechen gerichtet: ist nun ein ehrlicher Mann sich keines Verbrechens, keines Fehltritts bewußt, so müßte er ein feiger Thor seyn, wenn er sich vor einem Gespenst fürchtete, welches nichts ist. Der heilige Augustinus, welcher schon zu seiner Zeit über die Vielheit der ungerechten Censuren klagt, Origenes und selbst Innocentius IV. sagen das Gegentheil. s. Can. 50. Caus. 11. Q. 3. Can. 7. Caus. 24. Q. 3. und das Cap. 1. de Sent. & rejud. in 6. was der h. Gregorius M. Can. 1. Caus. 11. Q. 3. behauptet, daß man auch für einer ungerechten Censur Achtung haben sollte; dieses erklärt er näher mit den Worten, die Gratian Can. 77. Caus. 11. Q. 3. anführt, wo er gegen die eifert, welche freventlich (co-

merarie) und vom Stolge aufgeblasen (ex tumida sapergia) sich der Strafe ihres Hirten entgegen setzen. s. den van Espen, Trakt. de Censuris eccles. cap. 8. Der Kaiser Joseph I. hat in seinem Manifest gegen die Censuren des Papstes Clemens XI. die Stelle, daß die ungerechte Censuren mehr dem Censuranten, als jenem schade, der die Censur aushalten muß. Bey allem dem, sagt van Espen, l. c. §. 7. daß so fern bey Auflegung der Censuren die Rechtsfeyerlichkeiten äußerlich beobachtet worden sind, ein jeder guter Catholik sich der Censur so lang, dem äußern Betragen nach, unterwerfen müsse, bis er davon losgesprochen ist; sofern aber es gar zu grob gemacht wird, so muß man den schönen Beyspielen nachahmen, die van Espen von einigen engländischen Bischöffen eben am angeführten Ort angepriesen hat. Diese waren Männer, die des altdeutschen Ursprungs würdig waren. Die neueste Beyspiele, wie man gegen die Censuren zu verfahren pflege, s. in dem Febronius Tom. 2. Floresparfi p. 447. wo die Geschichte von dem Ministerium zu Parma vorkommt.

Die Censuren theilen sich ferner in jene, die einem gewissen Richter vorbehalten sind, (reservatae) und in jene, die es nicht sind: es ist eine allgemeine Regel, daß alle dem Papst vorbehaltenen Sünden deswegen ihm vorbehalten sind, weil sie eine dem Papst reservirte Censur bey sich haben. Wenn gleich nun jemand die Erlaubniß hat, von denen dem Papst reservirten Sünden loszusprechen, so kann er zwar im Beichtstuhl diese Sünden erlassen; allein von der Censur kann er nicht loszählen; sondern hierzu muß eine besondere Vollmacht zu Rom ausgebracht werden. s. Reservatio Casuum Papalis. Die Kirche aber sieht wohl ein, daß sowohl wegen der Entfernung von Rom, als wegen denen so überhäuften Censuren eine Menge Menschen ohne Losprechung aus dieser Welt gehen müßte; gleichwie denen schon Petrus Damiani Tom. I. Epist. 12. dem Papst Alexander II. unter die Augen geschrieben hat, daß beynahe alle päpstliche Schreiben mit einer Censur hinten nach bewaffnet wären; so hat das Tridentinum sess. 24. c. 7. de Sacramento Poenit. die Auskunft getroffen, I. daß jede Censur dem Sterbenden von jedem Priester abgenommen werden könne. II. Daß jeder Bischof oder sein hierzu ermächtigte Generalvicarius von allen reservirten Censuren lossprechen können, wenn das censurirte Vergehen noch nicht offenkündig ist. Sess. 24. c. 6. de reform. Ueberhaupt arbeiten alle Canonisten, die rechtschaffen denken, dahin aus, daß sie die reservirte Censuren auf ein oder die andere Art dem Bischöffen untergeben. Dieses heißt, ex casu papali episcopalem facere.

Wenn die Censuren von Rom aus, oder aus dem geschriebenen canonischen Recht ausgehen, so treffen sie die Bischöffe nicht, wenn sie nicht ausdrücklich genannt werden. Cap. 4. de sentent. Excomm. in 6.

Um sich die Censuren vom Hals zu schaffen, oder ihre Wirkungen kraftlos zu machen, gibt es zwey Mittel: das erste ist die Appellation an einen höheren Richter: diese muß noch vor der wirklich ergangenen Censur eingelegt werden; alsdann verliert sie die Macht zu schaden, bis die Sache von dem obern Richter ausgemacht und entschieden ist; wartet aber der Censurirte, bis die Censur wirklich über ihn ergangen ist, so hat sein Apell zwar die Wirkung, daß die Sache an das Obergericht anhängig gemacht wird, (effectum devolutivum habet) allein die Censur wirkt mit ihrer ganzen Kraft, und diese bleibt in der Censur, ohne daß sie ihm durch die Appellation abgenommen würde.

(non habet effectum suspensivum) nach dem Cap. 8. X. de Offic. jud. ord. und Cap. 20. de Sent. Excom. in 6. sollte aber die Censur mit einem Bedingniß aufgelegt werden, so hat der Appell vor der Erfüllung dieser Bedingniß die gedoppelte Wirkung (devolutivam et suspensivam vim). Das andere ist die Anrufung der Hülfe des weltlichen Fürsten (recursus ad Principem) wovon van Espen so einen schätzbaren Tractat geschrieben, und ein unüberwindliches Bollwerk gegen alle unrechtmäßige Kränkungen rechtschaffener Liebhaber der Wahrheit ausgerichtet hat. Die Hauptsache läuft dahinaus: die geistliche Gewalt hat oft in der langen Dauer der Zeiten es übertrieben, und durch Auslegung der Censuren in dem Staate grosse Zerrüttungen angestiftet. Politische und Cameralabsichten wurden durch diese geistliche Mittel, die doch dazu gar nicht geschaffen sind, durchgesetzt. s. *Hammers Dissert. de jure Principis cathol. circa sacra*. Sect. 2. §. 5. seq. Die Fürsten sahen lange zu, weil sie entweder ihre eigene Vortheile nicht kannten; oder wegen den Umständen der Zeiten nicht betreiben konnten. Hätten sie die Novellam 123. Cap. 11. den Can. 11. Caus. 2. Q. 1. wie auch den Can. 6. Caus. 24. Q. 3. beherzigt, so würden sie gesehen haben, daß der Kaiser Justinian sich der Sache mit Nachdruck angenommen, und die Kirche selbst in denen angeführten Canonen seine Verfügung gebilliget habe. Die Weihe der Geistlichen nimmt die Leidenschaften nicht weg. Die Herrschsucht, der Stolz, die Rachgier und andere Leidenschaften derer Kirchenprälaten haben den Can. 1. Caus. 15. Q. 7. veranlaßt. Sollte nun ein billiger Regent die erste und den stärksten Einfluß in den Staat habende geistliche Personen mißhandeln lassen, ohne ihnen seinen starken Arm zu ihrem Schutz anzubieten! dies wäre zu viel gefodert. Nebst dem Justinian haben auch die Könige in Frankreich kein Bedenken getragen, Regeln vorzuschreiben, nach welchen die Censuren eingerichtet werden sollten. Cap. 56. Caroli Calvi bey Baluzius Tom. 2. Col. 36. was die Oesterreichischen Regenten in ihren Erbstaaten in dieser Sache für Schritte gethan haben, solches erzählt Riegger *Jurisprud. eccles. P. IV. §. 637*. s. den van Espen, *de recurso ad Principem*. Franciscus Salgado, *de Protect. reg. P. I. Prael. 4*. Wenn also der Fall eintritt, daß ein gekränkter seinen Landesvater anruft, oder daß der Fürst ohnangerufen den Unfug der Geistlichen Macht hintertreiben will, so ist das erste, was er thut, daß er die Censur als nichtig und ohne Wirkung erklärt. So machte es der Römische Kaiser Joseph I. wider die Censuren des Papstes Clements XI. wenn dieses aber nicht helfen will, so greift der Fürst die geistliche Güter derjenigen, die die Censuren durch die Vollstreckung geltend machen wollen, an; und das hilft gemeinlich sehr zum Zweck des Fürsten. In der That, wenn diese Macht den Fürsten nicht zugestanden wäre, so könnte der Papst, durch Hülfe anderer Geistlichen jedes Landes, alles unter und ober sich führen. s. des Hrn. Wedekinds *Dissert. de jure cavendi*. Das Tridentinum, zu dessen Zeiten das geistliche Staatsrecht noch in dem Decreto Gratiani und den Decretalen bestand, die Isidorische Decretalen aber, als die Mutter des Decrets und der Decretalen, noch nicht ihrer Falschheit überwiesen waren, hat Sess. 25. c. 3. *de ref.* eine Stelle, die dem, was bisher gesagt wurde, entgegen ist, oder zu seyn scheint.

Wenn der Censurirte von seiner Censur losgesprochen seyn will, muß er entweder an den Geistlichen, der sie aufgelegt hat, oder an einen höhern durch Appella-

tion sich wenden. Im ersten Falle gilt es gleich viel, ob der Censurant, oder dessen Nachfahre am Amt die Loslassung ertheile. Nach diesem Grunde kann auch das Domcapitul bey erledigtem Stuhle des Bischoffs die Censuren erlassen. Im zweyten Falle wird, der Regel nach, weil die Provinzialsynoden ins stecken gerathen sind, an den Metropolitan, nach der Vorschrift des Cap. 7. de Sent. Excomm. in 6. oder an den Papst, im Erforderungsfall, appellirt; der Papst ist aber gehalten, Richter in dem Land, aus welchem appellirt ward, zu ernennen. Van Espen a. a. O. §. 4. Cap. 11. alles dieses versteht sich von den Censuren, die ein Richter fällt; werden sie aber schon in dem geschriebenen Recht enthalten, so hat Innocentius III. in dem Cap. 29. X. de sent. Excom. die Entscheidung dahin gegeben, daß von allen Censuren, die nicht reservirt sind, der Bischoff, und sogar jeder Priester losprechen kann. Hier fällt die Sache wieder auf ihren ersten Ursprung, bey dem die äußere Gerichtbarkeit (forum contentiosum) von dem Beichtstuhl (forum poenitentiale) nicht unterschieden war: so mächtig ist die Wahrheit! Unter dem Bischof wird nicht nur der Diöcesanbischof, sondern ein jeder verstanden, der in dessen Stelle tritt: so wie unter dem Priester der eigentliche Pfarrer. van Espen l. c. §. 5. da aber dermalen jeder Priester die Beicht eines jeden Sünders anhören und losprechen kann, so ist auch die Pfarrstelle in diesem Stück auch jedem Beichtvater übertragen. Daher kommt die allen Beichthörenden Priestern gemeine Formel, ich spreche dich los von allen Banden der Excommunication, Suspension und des Interdicts. Bey der entseßlichen Menge der Censuren war so eine allgemeine Arznei sehr nothwendig.

Aus der nemlichen Ursache kam auch gegen das 9te oder 10te Jahrhundert die Losprechung zur Vorsorge (absolutio ad cautelam) auf; glaubt und klagt ein Censurirter, daß ihm Unrecht geschehen sey, so kann er auf diese Losprechung seine Rechnung machen. Cap. 40. X. de sent. Excom. und Cap. 9. X. de Except. er braucht nur die Richtigkeit der ihm aufliegenden Censur zu beschweigen. C. 7. de sent. Excom. in 6. wenn nur der Censurant innerhalb 8 Tagen nicht augenscheinlich die Richtigkeit seines Verfahrens erweist, und der Censurirte noch dabey schwöret, daß er sich der Censur weiters unterwerfen werde, wenn die Gerechtigkeit derselben erprobet werden sollte, so erhält er sicher die Losprechung ad Cautelam, nach dem Cap. 2. de sent. Excom. in 6. Weil auch jede päpstliche Gnade unkräftig seyn würde, wenn sie einem Censurirten zu Theil werden sollte, daher wird allen päpstlichen Gnadenscheibern die Losprechung von den Censuren, so viel das Gewissen (forum internum) angehet, angehängt. Weil die Censuren den Censurirten zu vielen Handlungen untüchtig machen, so hat man die Auskunft getroffen, daß zuweilen ein Censurirter auf eine Zeitlang, oder in Rücksicht auf eine und die andere Handlung von seiner Censur losgemacht wird, doch mit dem Vorbehalt, daß wenn die Zeit oder die Handlung vorbey ist, die Censur wieder zurück auf ihren Mann kommt. (censura ad reincidendum) oder cum reincidentia. Man merkt es dem ganzen gekünstelten Geweb an, daß es von der Einfachheit der ersten Kirche abweicht, und sich in unbekannte Spitzfindigkeit verliert. Auf diese Art wird die Censur, wenn sie gewiß und keinem Zweifel unterworfen ist, einseitigen hinter die Thüre gestellt.

(30)

Censura librorum, s. Büchercensur.

Censura ecclesiastica, (protestant.) Bey den Pro-

W b b z

testanten ist das Interdict unbekannt. Man hat also nur zwei Gattungen der geistlichen Censuren, den Kirchenbann, s. den Art. Bann, und die Suspension, wovon am gehörigen Orte gehandelt werden wird.

Census, (antiquarisch.) Mit Zurückweisung auf den Artikel Censores, wo von der Errichtung der Censur und dem Amte der Censores geredet worden, wird jetzt die eigentliche und nähere Art und Weise, wie die Censores bey jedem Lustrum ihrem Amte ein Genügen gethan, beschrieben werden. Servius Tullius, der Stifter des Census, theilte die ganze Bürgerschaft, nachdem er den Vermögenszustand eines jeden Bürgers erfahren hatte, in 6 Classen ein, und zwar also, daß diejenigen, welche 100,000 Asse im Vermögen hatten, in die erste, die 75,000 Asse hatten, in die dritte, vierte und fünfte Classe, diejenigen endlich, welche weniger als 11,000 Asse hatten, in die sechste Classe gesetzt, und Proletarii oder Capite Censi, (weil man nur ihre Person, nebst der Hoffnung, durch sie den Staat zu bevölkern, in Anschlag brachte,) genannt wurden. Rechnet man 10 Asse auf einen Denarius, und setzt diesen auf $\frac{1}{2}$ eines Gulden im 20 fl. Fuß, so wird das Vermögen der ersten Classe ungefähr 1250, der andern 937, der dritten 625, der vierten 312, und der fünften 137 Thaler dieses Münzfusses ausgemacht haben. Die fünf ersten Classen wurden wieder in Centurien getheilt. s. Centurien, wo zugleich die Ursachen dieser Abtheilung werden angeführt werden. Die Summe aller dieser Classen soll bey diesem ersten Census des Servius schon 80,000 streitbare Bürger ausgemacht haben.

Wurde nun ein Lustrum oder Census angestellt, welches ordentlicherweise zum Schlusse jedes fünften Jahrs geschehen sollte, so versammelten die Censores durch einen vorher bey Zeiten bekanntgemachten Anschlag das Volk, nach den Stämmen, und der Herold rief einen nach dem andern auf, vor dem Tribunal der Censores, die auf ihren elfenbeinernen Stühlen saßen, zu erscheinen. Hier mußte jeder eidlich seinen Namen, Alter, sein Vermögen, und also in welche Classe er gehöre, ob er verheyrathet, und wie viel er Kinder habe, u. a. m. aussagen, welche Erklärung sogleich von dem Schreiber in das Staatsregister eingetragen wurde. Bey den Landgütern wurde außerdem noch gefordert, daß man außer dem Namen des Landgutes auch die beyden Nachbarn genau bezeichnete. Man mußte bestimmen, wie viel Acker Landes besaß, und wie viele zur Weide ausgesetzt wurden. Von Weinbergen und Dehlgärten mußte die Anzahl der Weinstöcke und Dehlbäume angegeben werden. Waldungen zum Holzfällen wurden nach ihrem etwanigen Ertrage taxirt. Von den Knechten gab man die Namen, das Vaterland und die Verrichtungen an. Leiche, Salzwerke, Pächter von Theilen des Guts mußten gemeldet werden. Den auf dem Gute erlittenen Schaden und Mißwachs konnte man abrechnen. Dies waren die *causae relevationis*. Diejenigen, welche sich dieser Schätzung freventlich entzogen, oder ihr Vermögen oder Classe falsch angaben, wagten, im Fall sie entdeckt wurden, ihre Freyheit und ihr Vermögen einzubüßen. Abwesende Bürger konnten ihre Erklärung durch einen Bevollmächtigten thun lassen; nur mußten sie hierzu einen redlichen Mann wählen, und einen hinlänglichen Grund ihrer Abwesenheit anzugeben wissen. Ueber den Ort, wo der Census oder die Schätzung vorgenommen worden, sind die

Gelehrten nicht einig, indem einige den Ort, wo die eigentliche Schätzung, Census, geschah, von demjenigen, wo diese Feyerlichkeit durch die Lustration beschlossen wurde, unterscheiden, und für die erstere den Markt zu Rom, für die andere aber das Marsfeld bestimmen. Livius sagt uns, daß im Jahr 319. die Censores C. Furius, Pacilus und M. Geganius Macrinus die Musterung der Bürger zum erstenmale in einem großen Gebäude, die er *Villam publicam* nennt, und welche die Censores bloß zu dieser Absicht hätten auf dem Marsfelde aufbauen lassen, vorgenommen hätten.

Die Schätzung geschah nach den Stämmen, tribum, und fieng sich bey den Senatoren und Patriciern an. Hierauf kamen die Ritter, und das Volk machte den Beschluß. Einer von den beyden Censores, dem diese Verrichtung durch das Loos zufiel, setzte das Register der Senatoren auf, und las dasselbe mit lauter Stimme ab. Der, dessen Namen zuerst abgelesen wurde, erhielt durch diese Ehre den Beynamen, *Princeps Senatus*, d. i. der erste unter den Senatoren. Diesen Ehrentitel behielt ein solcher Senator immerfort, wofern man nicht etwa in der Folge Ursache gefunden hätte, seinen Namen aus dem Register der Rathsherrn auszustreichen, wovon man aber doch in der ganzen römischen Geschichte kein Beispiel findet. Der *Princeps Senatus* behielt also immerfort, so lange er lebte, diesen Rang in jeder Registertafel, welche die neuen Censores von neuem verfertigten. Scipio Africanus, der ältere, wurde dreyimal, M. Aemilius Lepidus, der Oberpriester, sechsmal als *Princeps Senatus* vorgelesen. Gemeiniglich wurde der älteste von den noch lebenden Censores mit diesem Vorzuge beehrt. Der Censor P. Sempromius Tuditanus änderte diese Gewohnheit, und ernannte den Q. Fabius Maximus, der durch sein kluges Zaudern den Staat gerettet hatte, zum *Princeps Senatus*, ohngeachtet sein Amtsgenosß sich ihm widersetzte, und einem andern, der vor dem Fabius war Censor gewesen, diese Ehre zubachte. Von der Zeit an sah man bey der Ernennung eines *Princeps Senatus* mehr auf das Verdienst, als auf das Alter im Amte. Nach der Ernennung des *Princeps Senatus* las der Censor die übrigen Senatoren ab, und darauf folgte der Census der Ritter. Der, welcher zuerst genannt wurde, hieß *Princeps Equitum*, der erste unter den Rittern. Doch bedeutete dieser Vorzug nicht viel. Hierauf mußten alle Ritter, die bey dieser Gelegenheit in der *Trabea* erschienen, so wie sie vom Herold aufgefodert wurden, sich vor den Censores stellen, ihnen von ihrer Aufführung Rechenschaft geben, und zeigen, ob ihr Pferd in gutem Stande sey. War ein Pferd mager und zurückgefallen, so entzog der Censor, um die Nachlässigkeit des Ritters zu bestrafen, demselben das Gerstengeld, *aes hordearium*. Diese Strafe war mit dem geringsten Schimpfe verbunden, und hieß *impolitia*. Verdiente das Versehen eine härtere Strafe, so verlor der Ritter seinen Ring und sein Pferd, welches der Staat für ihn unterhielt. Aulus Gellius erzählt ein Beispiel einer bey dieser Gelegenheit durch Nasenweisheit erhaltenen weit härtern Strafe. Als nemlich ein Ritter von den Censores Scipio Nasica und M. Pompius bey der Musterung um die Ursache, warum sein Pferd so mager, er aber so fett sey, gefragt wurde, und zur Antwort gab: ich pflege mich selbst, mein Pferd aber wird von meinem Knechte gefüttert; so wur-

Da er wegen dieser ungeziemenden Antwort aus dem Ritterstande gestossen. Endlich wurde auch das Volk, Plebs, Mann vor Mann, nach den Centurien abgelesen.

Bei dieser Musterung bestraften die Censores öffentlich diejenigen Bürger, welche wegen ihrer üblen Auf-
führung solches verdienten. Eines strafbaren Sena-
tors Namen wurde bei der Verlesung ausgelassen, wo-
durch derselbe seine Würde als Senator verlor. Dies
hieß *senatu movere*. Den Rittern wurde das Zut-
tergeld für ihr Pferd, oder gar das Pferd selbst, ent-
zogen, welches der Ausdruck, *aes hordearium*, oder
equum publicum adimere, sagen will. Ihr Versehen selbst
hieß, außer dem schon angeführten *impolitica*, auch
incuria. Die Plebejer wurden aus einer höhern Tri-
bus in eine niedrigere eingeschrieben, d. i. entweder
aus einer höhern Landtribus in eine geringere von
der nemlichen Gattung, oder gar in eine von den vier
Stadttribus, die aus dem niedrigsten Pöbel bestan-
den. Dies hieß *tribu moveri*. Eine noch schwerere
Strafe war, wenn sie das Stimmrecht, *jus suffra-
gii*, verloren, welches durch die Redensart, in *tabu-
las caeritum referri*, angedeutet wurde. s. *Carites*.
Selbst Senatoren und Ritter wurden bisweilen von
den Censoren mit diesen Strafen belegt. Um aber
einer übertriebenen Strenge und dem Einflusse der
Leidenschaften Einhalt zu thun, so verordneten die
Gesetze, daß solche herabgewürdigte Bürger entweder
durch den Collegien des Censors, oder durch die nach-
folgenden Censores wieder in ihre Rechte eingesetzt wer-
den konnten. Auch verschaffte ein öffentliches Amt
eine völlige Wiederherstellung.

War die Schätzung vorbei, so versammelten die
Censores das Kriegerheer der Stadt, das ist, die zur
Wache von Rom bestimmten Bürger, *Praetorianos*,
auf dem Marsfelde, ordneten solche zu hunderten,
und musterten sie, worauf das Opfer, *Suovetaurilia*,
folgte, welches die Musterung beschloß. Bei diesem
Opfer wurde sehr darauf gesehen, daß die Führer
der Opferrthiere Namen von guter Bedeutung haben
mochten. Auch that man bei dieser Gelegenheit für
die Erhaltung und Glückseligkeit von Rom Gelübde,
d. i. man bezahlte oder erfüllte die bei der vorigen
Musterung gethanen Gelübde, und that neue auf die
nachstfolgende.

Nach Endigung dieser feyerlichen Gelübde gab der-
jenige von den Censorn, welchem durch das Loos der
Schluß der Musterung, *lastrum condere*, zukam,
und der eine Präceptam an hatte, und mit einem
Blumencranze auf dem Haupte geziert war, den Op-
ferrthieren selbst mit dem Beile den ersten Schlag,
und führte nach Endigung des Opfers die Prätorianer
wieder unter ihre Fahnen nach Rom zurück.

Zum Schlusse dieses Artikels bemerken wir noch
die Methode des *Servius Tullius*, nach welcher
er verfuhr, um geschwind die ganze Summe aller
Seelen des römischen Staats überhaupt, als beson-
ders auch die Menge der Gebornen und Gestorbenen,
der Männer, Weiber, der Mannbaren und Kinder zu
erfahren. Es wurde nemlich jährlich ein Fest den
Schutzgöttern des Feldes gehalten, das *Paganalia*
hieß, und welches niemand versäumen durfte. Den
Vorstehern dieses Festes mußte jeder ein Stück Geld
einhandigen, und zwar die Männer eine besondere
Münze, die Weiber eine andere, und eine andere die-
jenigen, welche noch nicht mannbar waren. Von jedem
Neugebornen wurde eine Münze in den Tempel der
Juno geliefert, von den Todten eine andere in den
Tempel der *Venus Libitina*, und die Mannbaren ga-

ben eine besondere Münze in den Tempel der *Juven-
tus*.

Census, nach den teutschen Rechten, s. Zins.

Census, **Censicensus**, u. s. w. s. Cossische Zeichen.

Census ecclesiasticus, ein Kirchen- oder geist-
licher Zinns, welcher eine jährliche Abgabe ist, die
aus verschiedenen Ursachen und Absichten auf geistliche
Einkünften gelegt ist, um dadurch eine Unterwürfig-
keit oder sonst eine Verbindlichkeit an den Tag zu ge-
ben. Wer das Wort Zinns mit jenem Schoß, Scha-
zung verwechseln will, hat den Herrn Augustin von
Leyser zum Gewährsmann, der aus *Edart Com-
mentar. in Leges Francorum*, Schoß und das davon
abgeleitete Wort Schätzung von dem alten Scot her-
führt. s. *Leyser Medit. ad Pand. Sp. 683*. Dieser
Zinns kann entweder a) auf ewige Tage, oder b) auf
eine Zeit lang: gleich c) bei dem Ursprung einer mis-
den Stiftung, oder d) hernach aufgelegt werden. In
diesen verschiedenen Verhältnissen heißt er *Census per-
petuus, temporalis, antiquus, novus*.

Die Ursachen oder Veranlassungen solch einen Zinns
auf eine geistliche Sache zu schlagen, sind folgende.
1. Der römische Stuhl hat von einer gewissen Zeit her
sich als den unbeschränkten Herrn aller geistlichen Güter
angesehen; das *Chronicon Cassinense Lib. 4. Cap. 110*.
seq. erzählt, daß der Pabst *Innocentius III.* als
der Kaiser *Lotharius* sich um das Kloster von Monte
Cassino und in Betreff seiner Unterwürfigkeit beküm-
merte, im auffahrenden Zorn ausgerufen habe, man
sol dem Kaiser sagen, daß die Herrschaft über das
Kloster nicht dem Kaiser, sondern dem Pabst zustehet,
gleichwie auch über die übrigen Kirchen: in der dritten
Decretalensammlung steht ein *Decretale* eben dieses
Innocentius III. Tit. de in integr. restitut. wo
er behauptet, daß das Kloster von Monte Cassino un-
mittelbar unter dem Pabst stehe, und dem römischen
Stuhle zinsbar sey: *Censuale Sedis apostolicæ. s. den
Janus à Costa, in Decretales Gregor. IX. Lib. 2.
Tit. 1. Cap. 12.* Da die Güter derer Klöster sehr sicht-
bar zugenommen hatten, fanden sich auch bald Leute,
und unter andern die Bischöffe ein, die unter mancherley
Ansprüchen sich einen Theil dieser Reichthümer zuzu-
wenden suchten: Die Klöster konnten nach der Den-
kungsart der damaligen Zeiten keinen bessern Schutz
haben, als jenen des heiligen Vaters zu Rom: diesem
warfen sie sich also in die Arme, und versicherten sich
seiner Hülfe dadurch um so mehr, wenn sie ihm jährlich
ein gewisses Geld oder Geldes werth abtrugen. Also
machte es das *Benedictinerkloster zu Regensburg*, wel-
ches schon zu den Zeiten *Carl des Großen* dem Pabst
alle Jahr 7 Goldgulden schickte, um dadurch einen
Schirm gegen die Eingriffe der Bischöffen zu erhalten.
Der Kaiser *Otto I.* wollte, daß dieser Zinns auf ein
Mark ledigen Goldes steigen sollte, um die Römer
desto eifriger zur Vertheidigung des besagten Klosters
zu machen: die Urkunden hiervon stehen bei dem
*Hundius Metrop. Salisb. Tom. I. pag. 149. und
157.* Dergleichen Urkunden und Beispiele sind in dem
mittlern Zeitalter unendlich viele: weil aber gemeini-
gich in demselben die Klöster von jedermanns Händen
frei gesprochen, und dem päpstlichen Stuhl besonders
anempfohlen waren, so nahmen die Mönche, nach der
Hand, daraus Anlaß, sich von der bischöflichen Ge-
richtbarkeit, und als vollkommene gefreht oder Exempt
zu halten; daher mußte der Pabst *Eugenius III.*,
als er gegen einem jährlichen Zins das Kloster *Mott
(Rotense)* unter seinen Schutz nahm, die merkwür-
dige Clausel anhängen, daß das Kloster dem Bischof-

fen die Unterwürfigkeit nach den Canonen schuldig bleibe. Hundius a. a. O. Tom. 3. pag. 182. f. das C. 8. X. *de Privileg.* und das Cap. 10. *de Privileg.* in 6.

2) Selbst Bisthümer suchten den mächtigen Arm des römischen Papstes durch solch einen Zins sich geneigt zu machen. Das Bisthum Bamberg schickte jährlich ein weißes Pferd nach Rom, um denjenigen Schutz von daher zu erhalten, dem der Kaiser Heinrich, als der Stifter dieses Bisthums, solches empfohlen hatte. *Author vitae Meinwerchi*, bey Leibniz, Tom. 1. *Script. Brunsv.* Cap. 27. Hoffmann in seinen *Annal. Bamberg.* S. 86. setzt noch hinzu, daß das Pferd noch mit hundert Mark Silber nach Rom begleitet worden sey. Obgleich nun der Bischof von aller auswärtigen Macht befreit, und nur unter der Vormundschafft (mundiburdium) des Papst unterworfen war; so mußte er doch seinem Metropolitan unterthänig und gehorsam seyn; so entscheiden die Worte des Papstes Joannes XIX. bey Lünig Tom. 2. *Specileg. eccles.* pag. 9. und 17. wo das nämliche vom Papst Leo IX. wiederholt wird. Der Kaiser Heinrich III. hat endlich diese schweren Zinse im Jahr 1054, der Kirche zu Bamberg abgenommen, und dem Papst die Stadt Benevent dafür gegeben. f. den Herrn Just. Henn. Böhmer *ad Tit. de Cens. Exalt. Et procurat.*

3) Ließen sich die Päpste einen jährlichen Zins für das Vorrecht zahlen, daß jemand von niemand, als dem Papst oder seinem Legaten, mit dem Bann, oder mit dem Interdict oder der Suspension bestrickt werden könne. Also sagt selbst Bonifacius VIII. in Cap. 10. *de Privileg.* in 6.

4) In eben diesem Capitel lernen wir auch, daß Kirchen und Klöstern ein jährlicher römischer Zins aufgelegt werden könne, damit sie dadurch die Wohlthat einer gänzlichen Befreyung von der bischöflichen Gerichtsbarkeit anerkennen sollen.

5) Ferner wird, laut des besagten Capitels, der Titel eines besonders lieben Kindes von der römischen Kirche (*Specialis Ecclesiae romanae filius*) mit einem jährlichen Zins nach Rom erworben. Diese Verbindlichkeit zu einem Zins erregte doch bey manchem zarten Gewissen den Scrupel, obs nicht eine Art von Simonie sey? Der Papst Innocentius III. spricht einen Bischof in dem Cap. 6. X. *de relig. dom.* wegen der angeschuldigten Simonie frey, weil es herkömmlich und selbst bey dem römischen Stuhle üblich wäre, wegen erlassenen geistlichen Gerechtsamen, einen mäßigen und freiwillig anerbottenen Zins aufzulegen.

Was die Bemühung der römischen Päpsten anlangt, mit welcher sie die ganze christliche Welt sich zinsbar zu machen trachteten, darüber f. den Artikel St. Peter'spfennig.

6) Nach dem Beispiele der Päpsten machten sich auch die Bischöffe besondere Zinsen. Die Layen haben oft mit den Ländereyen, auch Pfarrkirchen unter ihren Lebenssachen gezählt. Wenn nun ein Kloster einen solchen Lebensmann, ein dergleichen Pfarreyn abgeloßt, oder sonst auf eine Art bekommen hatte; so mußte der einschlagende Bischof vorher einwilligen, ehe die Pfarreyn dem Kloster übertragen ward; hierbey versicherten sich nun die Bischöffe eines gewissen Zinses, den die Klöster von den Pfarren abgeben mußten; es war nichts unbilliges an der Sache, wenn die Mäßigung nicht überschritten wurde: denn die Zehenden und übrigen Einkünften, welches alles unter dem Namen, Altare und Ecclesia verstanden ward, kamen dadurch auf ewig in die Hände der Klöster, aus denen keine Erlösung mehr zu hoffen war. Die

Bischöffe mochten freulich zu weit gegangen seyn, wie man aus der Synode zu Clermont vom Jahr 1096, in der Antwort auf die dritte Klage schließen kann, daß sie mit derley Pfarreinkünften einen schändlichen Handel getrieben haben; die Synode hat jedoch den jährlichen Zins, der auf dergleichen Pfarrgefallen geschlagen war, denen Bischöffen zugesprochen. Obwohl der gelehrte Dadinus Alteserra den Anhang dieses Canons, welcher die Rechtmäßigkeit des besagten Zinses an den Tag legt, für ein Einschießel, das den Bischöffen zugefallen, gemacht worden sey, ausgiebt, so beweiset jedoch Baluzius in *notis ad cap. 31. de Marca de C. S. Et I.* das Gegentheil aus unverwerflichen Urkunden.

7) Die Bischöffe schritten weiter: wenn sie ein einem Layen zu Lehen gegebene Kirche wieder von dem Lehenbände frengemacht hatten, so legten sie sodann zu ihrem Besten einen Zins auf. Es scheint aber, als habe der Papst Alexander III. dieses nicht dulden wollen, indem er in Cap. 9. X. *de Cens. Exalt. Et procurat.* alle übrige Auflagen verwirft, die nebst dem Cathedralicum und den andern einer jeden nie zu Lehen gegangenen Kirchen gemeinen Abgaben aufgelegt werden könnten.

8) Ferner sahen viele Bischöffe ihre Gerichtsbarkeit, wie die deutsche weltliche Herrn die ihrige an, (*patri-monialis*) sie verpachteten also gewissen Landdechanten einen Theil derselben gegen einen jährlichen Zins; und diese, um ihr Pachtgeld wieder mit Wucher heraus zu melken, quälten die Leute widerrechtlich; dagegen sind die capp. 1. 2. und 3. X. *ne pralati vices suas* aufgesetzt worden.

9) Die Bischöffe wollten auch die Klöster, die zu Rom ihre Exemption von der Gerichtsbarkeit des Diocesanbischoffes erhielten, nicht ganz umsonst durchschlupfen lassen; sie bedungen sich also einen jährlichen Zins von ihnen, wodurch wenigstens die ursprüngliche Gerechtsame des Bischofs auf diese Klöster anerkannt werden sollten. cap. 6. *de relig. dom.*

10) Wenn einem Kloster oder einem Stifte eine Pfarrkirche mit ihren Einkünften unirt wurde, behielten sich die Bischöffe, laut des Cap. 6. *de relig. dom.* einen Zins bevor. Noch gemeiner aber war der Gebrauch, daß der wirkliche Pfarrer, oder Pfarrverweiser dem Hauptpfarrer (*principalis, primitivus*) einen jährlichen Zins abgeben mußte; er mochte nun in baaren Geld oder in Geldeswerth bestehen.

11) Wenn die Kirchengüter einem andern zur Benutzung überlassen wurden, so mußte dieser, zur Erkenntlichkeit der Kirche oder dem Kloster etwas abgeben. Dahin wird die Spalla, (franz. Espale) der vordere Bucht von einem Wildschwein gerechnet, der einem Kloster wegen dem Jagdrecht in einem Klosterwald mußte abgereicht werden; nach dem cap. 21. X. *de cens. exalt. et Proc.*

12) Auch die freiwillige Andacht legte denen andächtigen Leuten einen Zins auf. Ein Beispiel gibt uns das Cap. 18. X. *de Cens. Exalt. et Proc.* wo die Eingeseffene im Bisthum Compostelle in die so berufene Kirche des heiligen Jacobus, Anfangs von einem jeden Stück Geld etwas abgaben. Die Fürsten und Prälaten erhoben hernach diese Abgabe zu einem Zins; und Innocentius III. glaubte noch in eben diesem Capitel, gnädig zu seyn, wenn er den Zins in derjenigen kleinen Maasse, zu lassen befahl, wie er von langer Zeit abgegeben worden ist. Dieser Zins heißt hier *Votum*, eine Gelübdabgabe.

13. Die Klöster suchten sich auch bey Vergebung

einer Pfarren einen Zins vorzubehalten, und den neuen Pfarrer durch einen Eidschwur zu Berichtigung dieser Auflage anzuhalten; darüber ist das Cap. 13. X. de Cens. Exalt. et proc. verfertigt worden; wo entschieden ist, daß, wenn dieser Zins von Alters her und mit Bewilligung des Diöcesanbischöffen errichtet worden ist, auch also ferner bleiben soll; wo aber entweder der Zins neu erdacht, oder ohne Vorwissen des Bischöffen aufgefunden wäre, soll er abgethan seyn.

14. Die Bischöffe und zuweilen die Domcapitel hielten sich auch gewisse Abgaben, als Zinsen aus, wenn sie eine Klosterkirche bey ihrer ersten Stiftung, einweiheten; und dieser Zins ward Can. 30. Caus. 18. Q. 2. gebilliget, kraft weissen die Mönche das Opfer, welches auf die Kirchweihe eingegangen war, zur Hälfte ihren Diöcesanbischöffen abreichen mußten. s. den Hrn von Gudenus Cod. dipl. Tom. 3. N. 120. und 149. wo die Domherren zu Mainz einen ständigen Zins bekommen, weil sie in die Stiftung eines Nonnenklosters einwilligten. s. auch Nro. 289.

14. Die Vogte der Kirchen und Klöster (Advocati) konnten sich auch, bey Uebernehmung ihres Amtes einen Zins mit Genehmigung des Bischöffen aushalten, und sie thaten es gemeinlich, mit dem Zusatz, daß sie in der Folge der Zeit weiter um sich griffen, als es recht war. s. das Cap. 23. de jur. Patron. Es sind aus Gelegenheit dieses Zinses Streitigkeiten über die Frage entstanden, ob jemand, der aus einem Kloster solch einen Zins beziehet, auch daher das Vogtenrecht erweisen kann? es ist aber sicher, daß, da solche Zinsen aus mancherley Ursachen eingeführt, auch noch nach der Hand beygehalten worden sind, da das Vogtenrecht entweder freywillig erlassen worden, oder durch andere Wege erloschen ist. s. Boehmer ad l. 3. Tit. §. 127.

15. Auch die Stifter der Kirchen (Patroni) hielten sich oft einen jährlichen Zins vor. s. das Cap. 18. X. de sens. et re jud.

16. Oft kauften sich auch die Kirchen und Klöster von ihren beschwerlichen Vögten durch einen jährlichen Zins los, den sie ihnen gern abgaben, um nur von ihren Bedrückungen frey zu seyn. s. des Hrn. Buri Erläuterung des Lehnrechts. 4te Fortsetzung. c. 3. n. 9.

17. Zuweilen wurden denen Pfarrern oder sonst Geistlichen gewisse Grundstücke zu benutzen überlassen; sie mußten aber dem Bischöffen einen jährlichen Zins davon abgeben. Ein Beyspiel steht bey dem Hrn. von Falkenstein in seinem Cod. diplom. nordgav. n. 186.

18. Eine der geläufigsten Arten, einen Zins denen Klöstern und Stiftern zuzuwenden, war in der Gewohnheit, wodurch sich bemittelte Leute diesen andächtigen Stiftungen mit Leib und Gut, noch bey ihren Lebzeiten, als eigen übergaben; entweder behielten sie sich einen lebenslänglichen Zins vor, den ihnen das Kloster jährlich reichen mußte; oder, wenn sie im Besitz ihrer Güter blieben, verbanden sie sich, dergleichen Zinse zu gewissen Zeiten dem Kloster abzureichen. Die Beispiele hievon stehen häufig in den *Scriptoribus rerum alemanic.* in der Ausgabe des Hrn. von Senkenberg, besonders Tom. 2. n. 83. s. auch den Art. *Precaria*, und Hrn. Just. Henn. Böhmers Dissert. de *vario censuum jure et significatu*.

Es ist entschieden, daß Niemand das Recht habe, einer Kirche, einer geistlichen Person, oder einem geistlichen Gute einen Zins aufzudringen, als den dem Pabst und dem Bischöffe. cap. 8. X. de Censib. und diesem ist es nicht einmal erlaubt, einen Zins aufzulegen, wenn es nicht gleich bey der frischen Stif-

tung geschieht. cap. 7. X. eod. Denn er darf die einmal angelegte Zinsen nicht erhöhen. ib. Wenn fogar der Patronus oder Stifter einer Kirche, solche mit einem Zins belasten will; muß er dazu die Einwilligung seines Bischöffen haben concil. lateran. sub Alexand. III. c. 7. §. prohibemus. und cap. 15. eod. in dem cap. 11. eod. wird eines Streichs gedacht, wodurch die Geistlichen sich bey ihrem Absterben anheischig machten, dem Kloster, von dem sie die Pfründe hatte, solches Beneficium auf künftige Tage, zinsbar zu machen, wenn ihre, deren abgehenden Verwandte mit besagter Pfründe von dem Kloster versehen werden würden; allein der Pabst verwirft diesen ganzen Handel. Was die Pabste in diesen, wie in tausend andern Sachen, in Anspruch nehmen, darüber s. den Art. Pabst und *Pensio eccles.*

Wie es bey dem über den abgeänderten innern und äussern Werth des Geldes wegen denen alten Zinsen zu halten sey; darüber siehe die weltliche Rechtsgelehrte, wie auch die capp. 18. und 20. X. de Cens. Exalt. Et Proc. s. den Art. Pension und St. Peterspfennig. (30)

Census emigrationis, s. Abzugsgeld.

Census equestris. Ausser der im vorhergehenden Artikel erklärten Bedeutung des Worts Census, bezeichnet solches auch, weil bey der Volksmusterung vorzüglich auf das Vermögen der Bürger gesehen wurde, tropisch das Vermögen selbst. Ritter und Rathsherrn mußten aber, wosern sie ihren Stand behaupten, oder in einen von beyden aufgenommen werden wollten, eine gewisse Summe eignes Vermögens anlegen können. Der Census equestris, das Vermögen eines Ritters, zur Zeit des blühenden Staats, belief sich auf 400,000 Sestertien, das ist, 20,000 Gulden. (21)

Census feudalis, und **Censuale Seudum**. Wenn statt der Lehndienste jährlich eine gewisse Geldsumme dem Lehn Herrn von dem Lehmann bezahlt wird, so haben einige Rechtslehrer dieser Prästation vielleicht unschicklich diese Benennung gegeben, weil im Grunde es eigentlich gegen die Natur der Lehen geht, die verdienet, d. h. für deren Nutzung Dienste geleistet werden müssen. Man bestimmt ein *Seudum censuale* durch ein Lehn, so der Vasall unter der Bedingung erhalten, daß er statt der wirklichen Lehndienste eine gewisse Geldsumme jährlich an den Lehn Herrn bezahlt. Wenn dieses geschieht, so gehört allerdings dieser Ursache wegen das Lehn unter die uneigentliche (*impropria*) Lehne, weil es ihrer Natur zuwider ist. Man rechnet die Brandenburgische Lehnsgüter, nach ihrer im Jahr 1717. geschehenen bekannten Veränderung, in diese Classe, weil der König Friedrich Wilhelm statt der Lehn pferde, so auf die Rittergüter hasteten, die bisher bey vorfallenden Kriegen, wie noch in Sachsen und andern teutschen Provinzen gewöhnlich ist, vergleichsweise mit 40, 50, auch wol 60 Rthlr. bezahlt wurden, jährlich einen gewissen Lehnscanon, so auf ein ganzes Lehn pferd zu 40 Rthlr. festgesetzt ist, (unter einer bündigen Affecuration diesen Canon niemals zu erhöhen, noch sonsten dadurch den Adlichen Freyheiten im geringsten worin zu derogiren,) von den bisherigen Lehnsgütern haben wollte, um desto besser den grossen Aufwand, so der stehende Soldat macht, zu bestreiten. Allein diese Meinung ist falsch, und zeigt, daß man sich einen ganz unrichtigen Begriff davon gemacht hat. Sie gehören im geringsten nicht in diese Classe, und sind keineswegs dadurch *Seuda cen-*

qualia geworden; wie Hellsfeld und andere angeben. Die Eigenschaft, so sie durch die Auflage des Lehnscanonis bekommen haben, ist nur zufälliger Weise geschehen, und die Vasallen haben die Güter, so ihre Vorfahren schon lange Lehnswise besessen hatten, damals eigentlich nicht unter der Bedingung erhalten, welches doch Hellsfeld in seiner Definition eines Feudi censualis eigentlich zum Fundament desselben angiebt, (est feudum vasallo tali ratione concessum, ut loco servitiorum quotannis certa pensio praestetur, Germ. Zinslehn.) Die Veränderung, so mit ihnen Anno 1717. vorgegangen ist, bestehet darin, daß der König sie gegen Erlegung des jährlichen Lehnscanonis abseiten seiner als *Domini directi* allodial gemacht, und den Lehnsexem aufgehoben; im übrigen sind sie abseiten der Vasallen in eben der völligen Qualität, sowol wegen der Lehnfolge und gesammten Hand der Vagnaten, als aller übrigen einem adlichen Lehn anstehenden Eigenschaften geblieben, wie sie vor der Veränderung gewesen sind; mit einem Worte, sie werden noch jezo völlig den vorigen Lehnverordnungen und Gewohnheiten gemäß bey vorfallenden Umständen behandelt, mithin ist nur blos der Lehnsexem von dem Domino directo aufgehoben, wodurch diese Güter also am nächsten Feuda censualia geworden sind. Ob der Lehnscanon, als ein Census feudalis hier anzusehen ist, wie man vorgiebt, daran ist sehr zu zweifeln, weil wie das Lehn constituiert worden, damals an denselben im geringsten nicht gedacht worden ist, sondern er ist blos als ein Surrogatum der Gelder anzusehen, die sonst bey vorfallenden Kriegen hätten müssen bezahlt werden, wogegen die Güter anjeho, im Fall keine Vagnaten vorhanden sind, dem Könige nicht mehr als eröffnet anfallen, sondern alsdenn die weibliche Linie zum Besitz gelanget, wodurch die Qualität der Güter, wenn sie gleich mit dem jährlichen Onere belegt sind, doch im Grunde verbessert ist.

Wenn also bey der wirklichen Constituirung des Lehns und in dem ersten Lehncontract dieser Census statt der Dienste nicht festgesetzt, und das Lehn unter der Bedingung nicht verliehen ist, so kann man solches mit nichts unter die Feuda censualia rechnen. Diese Qualität findet sich auch überdem bey adlichen oder wirklichen Rittergütern fast gar nicht, worüber man sich auch nicht wundern darf, weil es schnurstracks gegen ihre Natur geht, wo der wirkliche Lehn dienst der Hauptendzweck des Lehns vor Errichtung des stehenden Soldaten gewesen ist, sondern eigentlich nur bey Bauerlehen, wo jährlich gewisse Bauergrößen dem Lehnherren als ein Census feudalis bezahlt wird, dergleichen es in dem Herzogthum Magdeburg häufig giebt, die man auch eigentlich Zinslehne nennet. s. Zinslehn. (8)

Census senatorius. Zur Zeit des römischen Freystaats mußte ein römischer Rathsherr 800,000 Sestertien, d. i. 40,000 Gulden, im Vermögen haben. Unter dem August wurden, nach einigen Schriftstellern, 1200000 Sestertien, d. i. 60000 Gulden, nach andern nur 1000000 Sestertien, oder 50000 Gulden, erfordert. (21)

Cent, heist die in einem gewissen District in peinlichen Fällen zustehende Gerichtbarkeit. Einige leiten dieses Wort ab von Zehend, weil sich diese Gerichtbarkeit eben so weit, als die Erhebung des Zehenden erstreckt habe. Andere wollen in der Ableitung lieber auf das lateinische Wort *Centum* Rücksicht nehmen, und finden den Grund dieser Benennung alsdann bey dem *Ta-*

citus de mor. germ. cap. 12. in folgenden Worten: *Eliguntur in iisdem conciliis & principes, qui jura per pagos vicosque reddunt. Centeni singulis ex plebe comites, consilium simul et auctoritas adfunt.* Beide Abtheilungen haben ihre Schwierigkeiten, und die letzte an meisten daher, daß die Lesart bey dem *Tacitus Centeni* sehr ungewiß ist, indem viele Handschriften dafür *Certi*, andere auch *septeni* haben. Man kann also auch in dieser Stelle nicht mit Gewißheit die Centgrafen oder Besizer solcher peinlichen Gerichte finden, die viele Gelehrten darinn gesehen haben. In den Capitularien geschieht der Cent und der Centenarien häufig Erwähnung; und in einigen Gegenden von Deutschland hat sich diese Benennung bis auf den heutigen Tag erhalten, z. B. in Franken, der Pfalz und den benachbarten Gegenden. Die Cent ist aber so wenig, als die Criminalgerichtbarkeit selbst, allenthalben von gleichem Umfange; vielmehr muß in Bestimmung desselben auf eines jeden Landes und Orts eigene Verfassung Rücksicht genommen werden. Was das Herkommen im Hessendarmstädtischen wegen der Centgerichte betrifft, ist mit vieler Gründlichkeit gezeigt in G. L. Boehmeri *Diff. de centena sublimi speciatim in Landgraviatu Hasso-Darmstadino ejusque vicinia Göttingae 1749.* (15)

Centaur, (*Insect.*) (*Pap. plebej. rur. Fabr. S. E. 520. 329.*) In Neuholland fliegt dieser Tageschmetterling, welcher zu den häuerlichen Dickköpfen gehört. Obenher ist seine Farbe blaulich. Der obere und Aussenrand der Vorderflügel ist braunschwarz; auf der untern Seite liegen in einem aschfarbenen Grund 4 oder 5 braunschwarze, mit einem weissen Ring umschlossene Flecken, hinter diesen eine braunschwarze weißgerändete Binde, welche aber den dünnern Rand nicht berührt. Die obere Seite der Hinterflügel hat einen braunschwarzen Saum; unten sind sie auch aschfarbig und haben an der Wurzel 6 bis 7 braunschwarze, mit einem weißlichen Ring umgebene Flecken, an der Spitze aber sind sie obsolet gewässert. (24)

Centaur, (*Scar. Centaurus. Fabr. S. E. 9. 19.*) Eben diesen Namen hat ein Käfer mit gehörntem Brustschild, welchen man in Ostindien findet. Er hat die Grösse des *Linhornzwerger*, (*Sc. Tityus*) ein Schildgen und ist ganz schwarz und glatt. Auf dem Kopf trägt er ein zurückgekrümmtes, zusammengedrucktes Horn, das gegen die Spitze auf der innern Seite mit einem starken Zahn bewaffnet ist. Die Spitze selbst vollständig oder ungezähnt. Am Brustschild stehen 3 Hörner, davon das mittlere das längste, glatt und an der Spitze ausgekerbt ist: die Seitenhörner aber sind kurz und pfriemensförmig. Die Flügeldecken sehen pechschwarz aus, und haben nur an der Nath eine einzige Furche. (24)

Centaurea, s. Stöckenblume.

Centauren, (*antiquarisch.*) Diese Halbmenschen und Halbpferde behaupten in der griechischen Fabellehre eine vorzügliche Stelle. Ihr zufolge waren sie überhaupt die Frucht der Vermischung des *Trions* mit der Wolke, welche Jupiter an die Stelle der Juno setzte, als diese sich vor den Zudringlichkeiten dieses erhitzten Liebhabers zu retten suchte. *Vindar* bestimmt diese mythologische Sage genauer, und sagt, daß diese Ungeheuer nicht unmittelbare Folgen jener Umarmung der Wolke, sondern Nachkömmlinge des aus diesem Liebeshandel erzeugten *Hyperbialis* gewesen. Ein durch seinen vorzüglichen Ruhm sich auszeichnender Centaurer, von dem in der Folge mit mehrerem wird geredet werden, nemlich *Chiron* war sogar göttlicher.

den Ursprungs, indem er sein Daseyn dem Umgange des Saturns mit der Philira zu danken hatte, welche ihr Liebhaber, um sie der Eifersucht seiner Gemahlin Rhea zu entziehen, vorher in eine Stutte verwandelt hatte.

Sollte man einigen und zwar nicht unangesehenen alten Schriftstellern glauben, so wären diese Centauren etwas mehr, als bloße mythologische Wesen, auch mehr, als bloße durch die das Uebertriebene und Wunderbare liebende Dichter verunstaltete Menschen gewesen. Man mußte sie in der Naturgeschichte selbst aufsuchen. So erzählt Plutarch in dem Gastmahl der sieben Weisen, daß Periaander, König von Corinth, einen jungen von einer Stutte geworfenen Centaur gesehen; Plinius versichert als Augenzeuge, daß unter der Regierung des Claudius ein Hippocentaurus — ein mit Centaurus gleichbedeutender Name — und zwar, nach der damaligen Weise, in Honig balsamirt, nach Rom sey gebracht worden; eine Sache, die durch den Phlegon von Tralles und mehreren Schriftstellern bestätigt wird. Der H. Hieronymus sagt ebenfalls, daß ein Hippocentaur, ein Landsmann des vorübergehenden — Africa war aber ehemals reich an solchen monströsen Geburten — dem H. Antonius, als er den Paulus, den Einsiedler, besuchen wollen, begegnet sey; doch diese Ungeheuer, deren Ursprung der Weltweise Thales durch den Rath, den Pferdehirten Weiber zu geben, den er dem bestürzten Periaander erteilte, deutlich genug anzeigte, wären bloße Individuen in der Natur, und des Vermögens sich fortzupflanzen beraubt gewesen.

Die wahre Beschaffenheit der Centauren finden wir in der alten Geschichte von Thessalien. In diesem Lande, besonders in der Stadt Pelethronium, erfand man zuerst die Kunst, die Pferde zu zähmen und zum Reiten abzurichten. Diodor, Virgil, und Servius, der Commentator des letztern, sagen dieses ausdrücklich. Plinius, der aus Pelethronium den Namen eines Mannes, vielleicht des Erbauers dieser Stadt macht, sagt: Bellerophon erfand das Reiten, den Sattel und Zaum Pelethronius, und das Gesechte zu Pferde die Thessalier, welche Centauren genannt wurden. Diese Thessalier erhielten daher in der Folge ohne Zweifel den Bepnamen der Reuter, welches Wort im Griechischen durch Hippios bezeichnet wird. Diese Reuter besaßen vermuthlich sehr frühe schon die Kunst mit den Stieren zu sechten und sie mit Lanzen zu tödten, weswegen sie in spätern Zeiten vom Plinius, Sueton und mehreren Schriftstellern sind gerühmt worden. Aus den drey Wörtern ἵππιος, κενταυρὸς und ταυρος entstand daher der Name Hippocentaurus, d. i. ein Reuter, der die Stiere mit der Lanze tödtet. Dichter und Unwissende, die niemals einen Reuter gesehen hatten, erschufen aus diesen Thessaliern, die sich vermittelst ihrer Geschwindigkeit und ihrer Räubereien in der Folge furchtbar machten, eine neue Art von Ungeheuern, die in dem Gebiete der Unwissenheit sowohl, als in dem der Dichtkunst so häufig sind, und machten aus diesen thessalischen Reutern aus zwei Naturen zusammengesetzte Wesen. Die Wolke, welcher diese Reuter nach der Fabel ihr Daseyn zuschrieben, und die im Griechischen Nephele hieß, ist vielleicht, wie Le Clerc bemerkt, aus dem Hebraischen Nephtim entstanden, mit welchem Namen phönizische Pflanzer, die sich in Griechenland niederließen, diese furchterlichen Räuber belegten, und welches Wort den spätern Griechen unverständlich wurde, und ihnen Geles-

genheit gab, diese alte Benennung der Centauren vom Griechischen herzuleiten, und Wolfensöhne daraus zu machen, deren Vater Ixion gewesen.

Die Centauren waren aber wirklich Anverwandte eines Königs in Thessalien, der Ixion hieß, und dessen Verlassenschaft einen Streit unter denselben und den Lapithen — einem ebenfalls thessalischen Volke — verursachte, der den ersten Grund zur Vertilgung der Centauren legte.

Der neue König zu Larissa, Pirithous, nemlich, nachdem er diesen Erbschaftskrieg durch einen Frieden mit den Centauren geendigt, lud dieselben zu den Feyerlichkeiten seiner Vermählung mit der Deidamia, der Tochter des Königs von Argos ein. Diese durch den Wein erhitzte Gäste wollten die junge Braut entführen. Hercules aber, Theseus und andere Lapithen bestraften diesen Frevel, und nöthigten diejenigen, die sich mit der Flucht retteten, sich in die Gebürge zu flüchten. Aber auch hier waren sie nicht sicher. Denn nach einem kurzen Frieden hielt sich Hercules bey Gelegenheit der Jagd des erymanthischen Schweins bey dem Centaurer Pholus, dem Sohne des Silens, auf. Mitten unter dem Gastmahl wollte Hercules ein Faß Wein anzapfen, welches Bacchus den anwesenden Centauren unter der Bedingung, den Hercules damit zu bewirthen, gegeben hatte. Das hierdurch veranlaßte Gesecht fiel für die Centauren so unglücklich aus, daß sie sich noch tiefer in ihre Gebürge, bis nach Malea flüchten mußten. Aber auch hierher verfolgte sie der zur Wuth gereizte Hercules, ohngeachtet die Centauren gehofft hatten, daß die Gegenwart des Erziehers und Lehrers dieses Helden, des Chirons, seiner Wuth Einhalt thun würde. Dieser Chiron, der weiseste und berühmteste unter den Centauren, war von den Lapithen vom Berge Pelion vertrieben worden, wo sein Name so berühmt gewesen, daß die berühmtesten Fürsten seines Jahrhunderts seine Schüler gewesen. Hier nun in Malea, wo er in Ruhe leben zu können, gehofft hatte, wurde er wider die Absicht seines Zöglings, des Hercules, mit in den Untergang der übrigen Centauren verwickelt, indem ein Pfeil des Helden, der seine Bestimmung verfehlte, den Chiron am Knie vermundete. Der unglückliche Chiron bat wegen der unausstehlichen Schmerzen dieser Wunde den Jupiter um den Tod, der ihm endlich, nachdem er seine vom seinem Vater Saturn ererbte Unsterblichkeit an den Prometheus abgetreten hatte, zu Theil ward. Dieser berühmte Centaur, der für diese Zeiten der Unwissenheit eine außerordentliche Gelehrsamkeit und Kenntniß der Wundarznei und Gestirne besaß, wurde nach seinem Tode unter die Sterne versetzt, wo er das Gestirn des Schützen vorstellt. Nach diesem für den Hercules so schmerzlichen Vorfall flüchteten sich die noch übrigen Centauren in die Höhlen des Vorgebürges von Malea, andere nahm Neptun bey dem Berge Eleosis in Schutz, d. i. einige schifften nach Attica, und ließen sich dorten nieder. (21)

Centauren, (Kunstgeschichte.) Der schönste dieser Art ist der Borgheische. Er wendet sich nach einem mit Weinlaub bekränzten Amor, der ihm auf dem Rücken sitzt, und ihn liebkosend scheint. Es ist eine der fürtrefflichsten Statuen. Man findet sie abgebildet bey *Perrier Stat. ant. n. 7. 8.* und bey *Maffei n. 70 — 74. Sandr. T. I. Lit. C.*

Außer diesem finden sich noch zwey im Capitolio aus harten schwärzlichen Marmor gearbeitet, den die Ita-

liäner Bigio nennen. Sie sind An. 1746. in der Villa Hadriani unter Tivoli entdeckt worden, und nach dem Tode des Cardinals Furietti nebst dem schönen Musico der Lauben von der päpstlichen Kammer für 130,000 Scudi erstanden, und mit diesen drey Stücken hat Pabst Clemens XIII. das Museum Capitolinum vermehrt. Winkelmann glaubt, weil man ein grosses viereckiges Loch auf dem Rücken findet, es müßten ehemals Kinder darauf geritten haben. Aus dem krummen Staabe, *καρῶσολος* genannt, d. i. womit man nach Hasen wirft, sollte man schliessen, daß wenigstens der ältere Centaur den Chiron vorstelle, als einen berühmten Jäger, welcher den Jason, den Theseus und den Achilles erzogen und zur Jagd angeführt hat. Wie aber Winkelmann behaupten kann, daß diese 2 Statuen, Copien der erstern fürstlichen Statue im Pallast Borghese seyen, ist schwer einzusehen. Denn die Stellung sowohl als der Character des Fleisches und der ganzen Bearbeitung ist sehr verschieden. Man darf nur die Abgüsse von allen dreien, die sich zuweilen in Sammlungen befinden, nebeneinander vergleichen. Von diesen letztern s. Ficoron. *Antiq.* Tab. 22. 23. Cavaceppi hat sie auch in seinen *Statue restaurate* T. I. Tab. 26. 27. abgebildet. Er hat sie in weissen Marmor von gleicher Grösse copirt. Auf der Blende des Fußgestelles liest man den Namen der alten Künstler *ΑΡΙΣΤΕΑΣ ΚΑΙ ΠΑΝΙΑΣ ΑΦΡΟΔΙΣΕΙΣ*, nemlich von Aphrodisium gebürtig.

Winkelmann gedenkt ferner noch eines andern Centaurs aus eben demselben Marmor Bigio in der Villa Altieri, der Augen und Zähne von weissem Marmor eingefügt hat.

Unter den *Pitture Ercol.* T. I. p. 135. 145. seq. T. II. Tab. 19. finden sich 4 schöne weibliche und männliche Centauren.

Auf einem Basrelief, das Winkelmann für ein Egyptisches erklärt, und worauf Centauren vorkommen, suchte er zu erweisen, daß diese Idee nicht griechischen Ursprungs seye, wie die gemeinen Mythologen glauben, sondern weit älterer Herkunft und früher als Homer. Diese Tafel, der er *Monum. inedite* p. 103. gedenkt, ist auch ehemals schon von Pocock beschrieben worden, *Descr. of the East* vol. 2. p. 2. Tab. 91. p. 107. Jetzt ist sie im Pallast Barberini und von granito rosso. Eben so kommt ein anderer egyptischer Centaur auf einer Tafel von Basalt vor in Museo Clementico zu Bologna. s. *Desc. des pierres grav. du Baron de Stosch*, p. 327. n. 78.

Von Centauren auf geschnittenen Steinen s. man Lipperts *Daktylioth.*

Auf Münzen des Caracalla kommen sie mit Faust vor, und tragen das Bildniß des Aesculaps, der *Ιατρίκος* genannt wird, weil er im Schlaf den Kranken die Mittel anzeigte zu genesen.

Dieser Revers ist auf einer Münze von Verbanus, wohin nach dem Herodian Caracalla wirklich gereiset ist, um den Aesculap wegen seiner Befundheit um heilslehrende Träume zu bitten. Oft sind sie auch an den Wagen des Bacchus gespannt. (23)

Centaureum luteum, (*Centaureum luteum*, *Centaureum prius*, *Centaureum flore luteo*.) sind Bezeichnungen der durchstochenen Gentiane (*Gentiana punctata* Linn.) (9)

Centaureum, *Centaureum majus*, ist gemeinlich ein Synonymum von mehreren Gattungen der

Floekenblume. (*Centaurea* Linn.) Doch werden auch andere Pflanzen von den älteren Botanisten also benannt, z. E. verschiedene Gattungen der Gentiane, und des Kragkrautes (*Cnicus* Linn.) (9)

Centaureum minus, wird mehrentheils die Taufendguldengentiane (*Gentiana Centaur.* Linn.) benannt, zuweilen aber auch verschiedene andere Gattungen sowohl dieses Geschlechts, als auch der Chironie (*Chironia* L.) (9)

Centauroides, ist ein Synonymum verschiedener Gentiangattungen, und ein Trivialname einer Gattung Kragkraut, (*Cnicus* L.) und einer Gattung von Floekenblume (*Centaurea* L.) (9)

Centaurus, (astron.) ist ein südliches bey uns niemals aufgehendes Gestirn, das nach Bayern zwey Stern der ersten, fünf der zweiten, sieben von der dritten, sechzehn von der vierten, neun von der fünften und einen von der sechsten Grösse, zusammen vierzig Sterne hat. Es heisset auch sonst Albeze, Asmeath, Chiron, Minotaurus, Pholos, Philuprides, Semirib, Typhon. Nach den Fabeln der Poeten ist er ein Sohn des Saturnus und der Philira, einer Tochter des Oceanus gewesen, und hat Chiron geheissen. Weil er nicht nur die andern Centauren, sondern auch alle Menschen an Tugend übertroffen, den Aesculapius die Medicin, den Achilles die Musik u. s. w. gelehrt, so hat ihm Jupiter die Ehre erzeigt, ihn unter die Sterne zu versetzen. Schiller hat ihn in Abraham und Isaac verwandelt. Zuweilen wird der Schütz auch Centaurus genannt. (6)

Centbare Leute, sind diejenigen Personen, über welche bey sich ereignenden Centfällen, das Centrecht ausgeübt wird. (15)

Centbarer Grund und Boden, wird derjenige genannt, dessen Besitzer zur Recognition der Cent, welcher er unterworfen ist, Centhaber oder Rugehaber geben muß. (15)

Centbarliche Obrigkeit, wird diejenige genannt, welcher die Cent zukommt. s. Cent. (15)

Centbeyssiger, sind eben die, welche sonst Centeschöpfen genannt werden. s. diesen Art. (15)

Centdienste, sind solche Dienste, welche die Unterthanen der centbarlichen Obrigkeit bey Ausübung der peinlichen Gerichtbarkeit, da diese den Namen der Cent führt, leisten müssen. Z. B. auf die Uebelthäter zu streifen, das Gericht zu besetzen und zu schützen, den Galgen und Rabenstein aufbauen zu helfen, Baumaterialien hierzu anzufahren, u. s. w. (15)

Centelle, (*Centella* Linn.) ist ein Pflanzengeschlecht des Hrn. von Linne in die vierte Ordnung der ein und zwanzigsten Classe (*Monoclea tetrandria*) setzt. Der Kelch der männlichen Blumen bestehet aus vier eckunden, platten, spizen Blättchen und enthält fünf Blümchen. Die Krone jedes Blümchens hat vier eckrunde hohle Blätter. Die vier Staubfäden haben zwilingsartige Staubbeutel, und die Träger sind so lang als die Krone. Die weiblichen Blumen befinden sich entweder auf eben derselben oder einer besondern Pflanze. Die Kelchhülle ist zweyblättrig, und enthält nur ein aufstehendes Blümchen. Die Krone desselben hat vier aufstehende, etwas eckrunde Blätter. Der Fruchtknoten steht unter dem Boden über der Hülle, und ist zusammengedrückt. Die beyden gekrümmten Griffel haben einfache Narben. Es sind zwey Gattungen bekannt:

Geglättete Centelle, (*Centella glabrata* Linn. Pluk. phyt. 236. f. 6.) sie stammt vom Nörgeburge

der guten Hofnung und hat das Ansehen des Wasser-
nabels. (*Hydrocotyle* L.) Die Stengel sind kriechend und glatt, die Blätter wechselweise, breit-lanzettförmig, dreyribbig, glatt, ganz unverlegt, spitz und gestielt, die Blattstüben bandförmig und zugespitzt. Die Blumen kommen aus den Blattwinkeln auf Stielen zum Vorschein.

Zottichte Centelle, (*Centella villosa* L.) sie hat das Ansehen der Dioscorea und mit der vorigen einenley Vaterland. Die Stengel sind zottig, walzenrund, und winden sich, die Blätter herzförmig, gestielt, wechselweise nervig, allenthalben zottig und haben zwei längliche Blattstüben. Die Blumenstiele kommen aus den Blattwinkeln, sind haarig, fadenförmig, und tragen nur eine Blume. (9)

Centena, s. Cent.

Centenarii, waren unter den fränkischen Königen die niederen Richter, welche unter den Grafen in der Cent, (s. diesen Art.) in geringeren bürgerlichen Fällen Recht sprachen. Wichtigere insonderheit peinliche Fälle waren von ihrer Gerichtsbarkeit eximirt und den Centgrafen unterworfen. (15)

Centenarius, (antiqu.) bedeutet bey dem Vegetius so viel als Centurio, ein Hauptmann über 100 Soldaten. In späterm Latein auch einen Richter über eine Centenam oder hundert Familien. Vielleicht bedeutet der nicht unbekannte Namen eines Centgrafen das nemliche. (21)

Centenarius, (kirchlich) war vormals in den Klöstern ein über 100 Mönche gesetzter Oberer. Auch wurde in einigen Klöstern derjenige Centenar genannt, welcher die 100 Messen zu besorgen hatte, welche für jeden ihrer verstorbenen Mitbrüder mußten gelesen werden. (37)

Centenionalis, war der Namen einer gewissen Münze, deren eigentlicher Werth unbekannt ist. Diejenigen, welche sie auf 100 Pfund Gold schätzen, bedenken wohl nicht, daß ein solches Gewicht sich für keine Münze schicke, da im Gegentheile andere, welche den Centenionalern auf 100 Aereos d. i. beynähe 2 Fl. setzen, doch die Möglichkeit für sich haben. (21)

Centerta Theophrasti, ist ein Synonymum einer Gattung von Johannisfrucht (*Hypericum Androsaemum* L.)

Centesima, war der hundert Pfennig, welcher von dem Betrage aller öffentlichen Auktionen zur Unterhaltung der Soldaten in die kaiserliche Cammer abgegeben werden mußte. August führte diese Abgabe 759. d. St. R. zuerst ein. Liber forderte eine Zeitlang nur Ducentesimam oder den zweyhundertten, führte die erste Taxe aber bald wieder ein, die aber in der Folge Caligula in ganz Italien abstellte. (21)

Centesima, mit dem darunter verstandenen Worte Usura s. Usurarius.

Centesimalrechnung, s. Zählen.

Centesimalio, war eine bey den römischen Kriegsheeren nicht ungewöhnliche Strafe, da nach einer gedämpften Meuterey der hundertste Mann am Leben gestraft wurde. Ähnliche Bestrafungen waren die Decimatio, wo jedesmal der zehnte, und Vicesimatio, wo der zwanzigste Mann der Auführer hingerichtet wurde. (21)

Centfall, ist ein Verbrechen, dessen Untersuchung und Bestrafung dem Centherrn (s. dies. Art.) zukommt. s. auch Centgraf.

Centfolge, wird die von den Centbaren Leuten zu Handhabung des Centgerichts oder Beschüzung desselben zu stellende Mannschaft genannt. (15)

Allgem. Real-Wörterb. V. Th.

Centfrey, heißt derjenige, welcher von allen Abgaben in Ansehung der Cent frey ist. (15)

Centfreye Häuser, sind solche Häuser, welche gewissermaßen ein jus Asyli haben, daß der Centgraf oder peinliche Richter nicht in dieselben einfallen darf, um den Verbrecher heraus zu holen, sondern sich denselben muß ausliefern lassen. (15)

Centgerichte, werden überhaupt diejenigen Gerichte genannt, die von Centgrafen und Centenarien gehalten werden. Wenn die Rede von ersteren ist, so ist doch nicht peinliche Gerichtsbarkeit überhaupt der Gegenstand solcher Centgerichte; denn sie sind von Salogerichten und Blutbann unterschieden. Sie erstreckten sich eigentlich und gemeinlich nur auf die so genannten vier Fälle: Mord, Diebstahl, Brand und Nothzucht. Seit dem zwölften Jahrhunderte aber ist der Begriff dieser Gerichte weiter ausgedehnt. s. Centgraf. (15)

Centgefessene Unterthanen, sind diejenigen, welche unter der Gerichtsbarkeit eines Centherren stehen.

Centgraf, heißt derjenige richterliche Person, welche über die in der Cent, (s. diesen Art.) vorkommenden peinlichen Fälle Recht spricht. Das Verhältniß, worinn dergleichen mit den Gaugrafen standen, war dieses: ein Gau oder Grafschaft war in Cente abgetheilt, das ist in gewisse Dorfschaften, welche zusammen eines Centgrafen Gerichtsbarkeit unterworfen waren. Das Amt des Centgrafen war aber auch von den ehemaligen Verrichtungen der Centenarien unterschieden, wie dieser Artikel zeigt. Doch finden sich im mittlern Zeitalter Beispiele, daß Centgraf und Centenarius gleichbedeutend gebraucht worden. Im zwölften und folgenden Jahrhunderten verschwand in Deutschland die Eintheilung nach Gauen, und die Stände des Reichs gelangten zu einer größern Macht. Seit dem verwaltete man aber auch die Centgerichte nicht mehr nach Vorschrift der Capitularien; sie wurden vielmehr nach und nach auf alle Blut- und Frevelsachen ausgedehnt. (15)

Centhaber, ist eine Abgabe, welche die Besitzer eines Centbaren Grundes und Bodens geben müssen. (15)

Centherr, ist derjenige, welchem die Cent zustehet. (s. diesen Art.)

Centifolienrose, s. Rose. (*Rosa Centifolia* L.)

Centinoria, ein Beyname der Pfenniglysimachie (*Lysimachia Nummularia* L.)

Centinajo, ist der Name, der in Livorno einem Gewicht von 100 dortigen Pfunden schwer beigelegt wird. (28)

Centinajo, (musicalisch) hundertfältige Arbeit heißen diejenigen Opern, zu deren Music kein Compositor in Italien, wie in den kleinen Städten geschieht, bestellt wird, sondern wo jeder Sänger und Sängerin die Freyheit hat, zu einem bestimmten Buche, meistens aus Metastasens Opernsammlung, sich selbst eigene Arien mitzubringen. (25)

Centinervia, ist ein Beyname des großen Wegreichs (*Plantago major* L.)

Centkosten, heißt der Aufwand, welcher mit Ausübung des Centrechts verbunden ist. (15)

Centleute, heißen alle der Gerichtsbarkeit des Centherren unterworfenen Personen. (15)

Centner, (Mercantil.) ist die Benennung eines Gewichts, welches ungefähr 100 Pfund hält, daher es auch seinen Namen hat. Es gehen aber nicht an allen Orten gleich viel Pfunde auf den Centner, sondern bald mehr, bald weniger, auch sind die Pfunde

nicht an allen Orten gleich schwer. Ich will daher die Schwere eines Centner auf verschiedenen bekannten Handelsplätzen anzeigen, und die Schwere eines einzelnen Pfundes an diesen Orten nach holländischen Troys Gewicht befügen, daraus ein jeder die Vergleichung des einen Centners gegen den andern anstellen kann.

Zu Aachen 100 Pf. zur Fuhr 106 Pf. das Pf. hat	9754
— Amsterdam 100 Pf. — — —	10280
— Augsburg 100 Pf. schwer Gewicht	10220
— — — leicht — — —	9836
— Bern 100 Pf. — — —	10825
— Bohen 100 Pf. — — —	10426
— Berlin 110 Pf. — — —	9750
— Braunschweig 114 Pf. — — —	9716
— Bremen 116 Pf. — — —	10380
— Breslau 132 Pf. — — —	8434
— Cöln 106 Pf. — — —	9728
— Danzig 120 Pf. — — —	9062
— Ostfriesland 100 Pf. — — —	10336
— Frankfurt am Main 100 Pf. nach Centnerge- wicht, welches 8 pro Cent schwerer als Pfundgewicht von erstern hat das Pf.	10595
— — — von Pf. Gewicht	9720
— Hamburg 112 Pf. — — —	10080
— Hildesheim 110 Pf. — — —	9716
— Königsberg 110 Pf. alt Gewicht	7913
— Kopenhagen 100 Pf. — — —	10388
— London 112 Pf. avoir du poid	9439
— München 100 Pf. — — —	11671
— Nürnberg 100 Pf. — — —	10608
— Osnabrück 108 Pf. — — —	10280
— Leipzig 110 Pf. Handelsgew. das Pf. hat	9716
— — — 102 Pf. Fleischer — — —	10478
— — — 114 Pf. Berg — — —	9375
— — — 118 Pf. Stahl — — —	9057
— Prag 120 Pf. — — —	10690
— Pernaü 120 Pf. — — —	8670
— Regensburg 100 Pf. — — —	11671
— Reval 120 Pf. — — —	8960
— Schottland 112 Pf. avoir du poid	9439
— Stettin 112 Pf. — — —	9750
— Ulm 100 Pf. — — —	9754
— Wien 100 Pf. — — —	11690

In Schweden hat der Centner 120 Pf. es gibt aber ein vierfaches Handelsgewicht, als

Victualiengewicht davon das Pf.	8848
Bergwerks — — —	7822
Landstädte — — —	7450
Eisen oder Stapelstädte — — —	7078

In andern Ländern wird der Centner oder ein Gewicht ähnlicher Größe Cantaro und Quintal genant. s. Cantaro, Quintal. (28)

Centner, (Bergmännisch) hält nach dem gemeinen Gewicht 100 Pf.; nach dem Berggewicht aber 115 Pf. Das Centnergewicht hingegen, so man zum probiren der Erze und Metalle nimmt, oder ein Probircentner ist nicht mehr als ein Quent oder der vierte Theil eines Loths. (4)

Centner, (antiqu.) ein Gewicht, wird bey den Hebräern Kiffar, קיפא genant; es enthielt solches 3000 Sedel. Das Verhältniß desselben mit unserm Gewicht ist so leicht nicht zu bestimmen. Daher auch die Gelehrten hierinnen nicht einerley Meynung sind. Die ganze Sache beruht auf dem Sedel, davon wir unter seinem besondern Titel handeln werden. Nimmt man den Sedel für ein Loth, so betrug der hebräische

Centner, 93 Pf. 24 Loth unsers Gewichts. Andere aber setzen den jüdischen Sedel auf 3 Drachmen, 2 Scrupel, 890 Gran Apothekergewicht; nach dieser Rechnung beträgt der jüdische Centner, oder Kiffar, 119 Pf. 2 Unzen, 4 Drachmen, 2 Scrupel, 989 Gran, Apotheker Gewicht. Da die alten Hebräer kein gemünztes Geld hatten, so wurde der Werth desselben nach dem Gewicht bestimmt. Allein da der Werth der Metalle nicht zu allen Zeiten, und an allen Orten gleich ist, so würde es eine vergebliche Arbeit seyn, wenn wir uns in genaue Ausrechnungen einlassen wollten. Einige setzen den jüdischen Centner Silber auf 1500 Thaler, und den Centner Gold auf 23854 Thaler; andere setzen ihn etwas höher, andere niedriger. (22)

Centos, wird eine Art von Gedichten genant, welches aus lauter einzelnen Stücken, die aus einem oder dem andern alten Dichter, aus dem Zusammenhang herausgerissen und wieder in ein Ganzes zusammengesetzt sind. Den Namen haben sie von den aus verschiedenen Lappen zusammengesetzten Stücken Tuch, deren sich die Römer bey Belagerungen oder andern Gelegenheiten bedienten, bekommen. Homer und Virgil haben besonders das Schicksal erfahren, daß man sie in kleine Stücke zerschnitt, und solche wieder nach eigner Phantasie zusammensetzte. Anfänglich that man es zum Spaß, zumal da oft die Stellen, in dem Zusammenhang, wie sie bey dem alten Dichter vorkommen, mit dem Zusammenhang oder Materie, wozu sie von den neuern gebraucht werden, lächerlich contrastiren. Aufonius soll der erste gewesen seyn, der aus dem Virgil ganze oder halbe Verse herausriß, und ein Ganzes aus ihnen baute. Sein cento nuptialis ist bekannt, welchen er nach seiner Aussage auf höhern Befehl verfertigte. Er beschreibt darinnen eine Heprath, von der ersten Anwerbung bis zur völligen Vollziehung, in lauter Virgilianischen, entweder ganz oder stückweis herausgerissenen Versen. Die Obscönitäten werden durch die Nebengriffe aus den Virgilianischen Ausdrücken, ungemein auffallend, und die Vergleichen, die daraus entstehen, sind für keusche Seelen ungemein anstößig. In der an den Paulinus gerichteten Vorrede giebt er Regeln, nach welchen solche Centonen verfertigt werden sollen. Es ist, sagt er, eine Würkung des Gedächtnisses die zerstreuten Ausdrücke zu sammeln, und der Witz setzt sie alsdenn zusammen. Die ganze Absicht von dergleichen Dingen ist das Lachen zu erregen. Alle diejenigen Regeln und Gründe, nach welchen das Lächerliche beurtheilet wird, müssen auch zur Beurtheilung und Verfertigung dieser Centonen gebraucht werden. Wir wollen deswegen unsere Leser auf den besondern Artikel: Lächerlich, verweisen. Als besondere Regeln in Absicht auf das Mechanische dieses Spielwerks giebt Aufonius folgende an. Man kann entweder einen ganzen Vers nehmen, oder die letzte Hälfte des einen, und die erste des folgenden, oder man nimmt zwey halbe Verse, die sich im Sylbenmaß zusammenschicken, und macht einen daraus, um den Gedanken, den man ausdrücken will, damit zu bezeichnen: niemals aber darf man zwey, oder wohl gar mehrere Verse nacheinander herausreißen, und sie einmischen. Aufonius hat viele Nachfolger gehabt. Aus dem Homer machte Pelagius Patritius solche Centonen, die man hernach der Kaiserin, Eudoxia, und der bekannten Proba Falconia zuschrieb. Letztere und noch einige andere rissen aus dem Virgil solche Stücke heraus, und setzten wieder zusammen. Man bediente sich endlich

auch dieser Dichtungsart bey ernsthaften Gegenständen. Stephan Pleurre, ein Canonicus Regularis zu Paris beschrieb im Jahr 1618 die Lebensgeschichte Christi in solchen Versen. Ein Anhänger des Jansenius beschrieb auf die Art die Streitigkeiten, die über die Bulle Unigenitus entstanden waren, unter dem Titel: *Sibyllae Capitolinae*. Wir wollen unsern Lesern einige Proben von solchen Gedichten vorlegen. Die erste ist aus dem ernsthaften Gedicht des Pleurre genommen, wo er die Ankunft der Welsen aus Morgenland mit folgenden Virgilianischen Versen beschreibt.

Aen. VI. 255. Ecce autem primi sub lumina solis & ortus

— II. 694. Stella facem ducens, multa cum luce cucurrit, Aen. VIII. 528.

— V. 526. Signavitque viam * coeli in regione serena. Ge. I. 415.

— VIII. 330. Tum reges * (credo, quia sit divinitus illis

Ge. I. 416. Ingenium & rerum fato prudentia major)

Aen. VIII. 98. Externi veniunt; * quae cuque est copia, laeti, Aen. V. 100.

— II. 333. Munera portantes * molles sua tura Sabaei. Ge. I. 57.

— III. 464. Dona dehinc auro gravia * myrrhaeque madentes, Aen. XII. 100.

— IX. 659. Agnovere Deum regem * regumque parentem. Aen. VI. 548.

Ge. I. 418. Mutare vias * perfectisque ordine votis Aen. X. 548.

Aen. VI. 16. Insuetum per iter * spatia in sua quisque recessit. Aen. XII. 126.

Die andere Probe ist aus einem Scherzgedichte des Daniel Heinsius, worinnen er die Niederkunft einer Magd eines seiner Freunde, mit einem unehelichen Kinde, wozu dieser Vater seyn sollte, beschreibt:

At regina gravi jamdudum saucia curae
Vulnus alit venis, docuit post exitus ingens
Fit strepitus tectis; ferit aurea sidera clamor. —
Matri longa decem tulerunt fastidia menses.
Casta fave Lucina, tuis heic omnia plena
Muneribus, quae sit rebus fortuna videtis
Jam nova progenies, cul non risere parentes
(Haud ignota loquor) coelo demittitur alvo
Dic mihi, Damaeta, cujus pecus? ocyus omnes
Diffugimus visu exsangues &c. (f. Parodie.) (22)

Centonarii, f. Centones.

Centone, ist ein Synonymum des Hornkrautes. (*Cerastium* Linn.) (9)

Centones, waren eigentlich schlechte Decken, die aus vielen Lappen buntschickig zusammengestickt waren, und aus denen sich Bauern und Slaven Kleider verfertigten. Auch wurden Büschel von schlechten in Efig getunkten und an Stangen befestigten Lappen, um ein entstandenes Feuer damit zu löschen, so genannt. Im Kriege bedienten sich die Soldaten solcher schlechten und filzigen Decken, um sich sowohl selbst, als auch die Kriegsmaschinen gegen das Geschöß und das Feuer der Belagerten zu vertheidigen. Diejenigen bey der römischen Armee, welche solche Centones zu den Maschinen verfertigten, oder doch ablieferten, hießen Centonarii, und wurden zu dem Chor der Dendrophoren oder Wagner gerechnet. (21)

Centonia, ist ein Synonymum der gemeinen Santolina. (*Santolina Chamaecyparissus* Linn.) (9)

Centorbi, (von) eine Congregation der Augustiner Einsiedler, welche den P. Andreas del Guasto, einen Sicilianer im sechzehnten Jahrhunderte zum Stifter hatte. Zwölf Personen gesellten sich ihm zu, baueten auf dem Berge Centorbi, von den 100 kleinen um denselben vormalis gelegenen Festungen also benennet, ihr erstes Kloster, von dem die hernach aus noch siebenzehn andern bestehende Congregation ihren Namen hat; und zogen sich durch genaue Beobachtung ihrer Regel und fleißige Handarbeit, von der sie blos lebten, eine allgemeine Hochachtung und den loblichen Namen der Reformirten in Sicilien zu. (37)

Centpflicht, ist eine Art von Huldigung, welche, nach dem Herkommen mancher Ländet, die Landsassen von ihren Gerichtsunterthanen sich leisten zu lassen be-rechtigt sind. (15)

Centra. Der Anfang der Jahre war bey den Griechen sehr verschieden. Man sah dabey auf die Sonnenwende und die Nachtgleiche. Diese Zeiten hießen bey den Griechen auch Centra. (21)

Centralfeuer, war die Benennung eines nach der Meinung einiger älterer Naturlehrer im Mittelpunkte der Erde brennenden großen Feuers, dessen Lustlöcher oder Schornsteine die feuerspendende Berge und das die Ursache der in tiefen Gruben und Höhlen befindlichen Wärme seyn sollte. Weil man jenes Feuer durch keinen wahrscheinlichen Beweisgrund unterstützen, die feuerspendende Berge aber und die unterirdische Wärme aus ganz andern Gründen vernünftiger erklären kann (f. Berg; Wärme, unterirdische); so hat schon Cassendi dasselbe vor eine Erdichtung erkannt, und man ist heutzutage mit ihm vollkommen einstim-mig. (6)

Centralkräfte *). Man stelle sich einen in der Mitte einer waagrechten Ebene eingeschlagenen Nagel A und einen ausgespannten Faden AB vor, der mit einer an einem Ende befindlichen Schlinge über den Nagel geworfen und am andern Ende an eine Kugel B befestigt ist. Wenn diese Kugel nach einer aus den Faden perpendicularen waagrechten Richtung BF angestossen wird; so würde sie sich selbst überlassen vermöge ihrer Trägheit oder Beharrung in dem einmal erhaltenen Zustande in eben derselben graden Linie, wor-nach der Stoß geschieht, nämlich in der Tangente desjenigen Kreises, der den Nagel zum Mittelpunkte und den Faden zum Halbmesser hat, fortfahren (f. Trägheit, Tangente); da sie jeho durch den Zug des Fadens, oder den dadurch vorgestellten Druck einer gewissen Kraft von diesem graden Wege beständig abgelenket und gezwungen wird, in einer krummen Bahn BC zu laufen. Man setzt also der Kugel eine Bestre-bung zu, sich um CF vom Nagel zu entfernen, da die kaum angeführte Kraft sie um eben dasselbe FC zu dem-selben herbeziehet. Jenes Bestreben der Kugel sich von dem Punkte A zu entfernen, wird die Flieh- oder Schwung- oder Centrifugal- oder Axifugalkraft (vis centrifuga, axisfuga), und diese Kraft, womit sie zu demselben beständig herbegezogen wird, die anziehende Kraft des Punktes A oder die Centripetalkraft (vis centripeta) der Kugel B genennet. Beyde ein-ander entgegenwirkende und einander aufhebende, also gleiche Kräfte heißen Centralkräfte und der Punkt A der Mittelpunkt der Kräfte (centrum virium). Nach dem gewöhnlichen Sprachgebrauche bedienet man sich der angeführten Wörter und, da wir jenen hier zu erklären haben, müssen wir diese beybehalten. Sonst ist aus dem gesagtten sichtbar genug, daß der Wider-*) f. Mechanische Tafel. Fig. 3.

stand, der der Centripetalkraft widerfähret, und der mit dem Namen: Centrifugalkraft, belegt wird, eine Wirkung der Trägheit ist, womit der Körper in seinem graden Wege also in seinem einmal erlangten Zustande verbleibet, folglich den Namen einer Kraft im ganz eigentlichen Sinne nicht verdienet. Huyghens, Newton, Keil, Moivre, Joh. Bernoulli, s' Gravesande und andre haben uns zur Kenntniß dieser Kräfte verholfen, und wir wollen davon so viel vortragen, als den Absichten gegenwärtigen Werkes gemäß ist.

Statt daß die anziehende Kraft den Körper ohne Unterlaß auf den Punct A zutreibt *), bilde man sich ein, sie gebe ihm nur jedesmal am Ende gleicher kleiner Zeiten, z. E. am Ende jeder Secunde, einen Stoß nach dem Mittelpunkte, und in einer solchen kleinen Zeit habe sich der Körper von B nach C durch die kleine Linie BC bewegt. Er würde sich in eben derselben Zeit durch die gleiche Linie CD bewegen, wosfern er nicht in C den Stoß nach CA empfinde, der ihn in eben derselben Zeit von C bis E treibt. Der Weg also, den er in der zweiten kleinen Zeit durchläuft, ist die Diagonale CE des Parallelogrammes CDFE. (s. Bewegung, zusammengesetzte) Der in F angelangte Körper würde in der dritten Secunde FG durchwandern, welche die Verlängerung von CE und derselben gleich ist; allein der neue Stoß nach A, den er in F erhält und der ihn in einer Secunde von F bis H treibt, macht, daß er abermals des Parallelogrammes FGLH Diagonale GL durchläuft. Eben so gehet er in der vierten Secunde durch die Diagonale LM des Parallelogrammes IKML u. s. w. Die Dreiecke ABC und ACD haben gleiche Grundlinien BC, CD und, weil ihre Spitzen in einem Puncte A liegen, einerley Höhen; sie sind derhalben gleich. Die Dreiecke ACD und ACF sind wieder gleich, weil sie einerley Grundlinie CA haben und zwischen zweyen Parallelen CA und DF liegen. Daher sind auch die Dreiecke ABC und ACF gleich. Aus eben diesen Gründen $ACF = AFG$ und $AFG = AFI$, daher $ACF = AFI$ und folglich auch $ABC = AFI$ u. s. w. Die Dreiecke also, deren Grundlinien in gleichen Zeiten durchlossen werden, sind einander gleich und der Raum BCFIA ist dreymal, oder überhaupt so vielmal, so groß als BCA, wenn die Zeit, darin BCFI durchwandert wird, dreymal, oder überhaupt so vielmal, so groß ist als die Zeit, darin BC durchlossen wird. Hätte man die Zeiten zwischen zweyen Stößen nach dem Mittelpunkte der Kräfte nach Belieben kleiner, doch gleich, und diese Stöße ebenfalls kleiner angenommen; so würde darüber der Beweis keine Aenderung gelitten haben. Er bleibt also auch in seiner völligen Stärke, wenn man jene Zeiten unendlich kleine gedenket und die continuirlich auf einander folgenden Stöße in einen stäten Druck verwandelt. Nunmehr aber löset sich die Bahn des Körpers, die vorher aus graden Linien unter gewissen Winkeln zusammengesetzt war, in eine krumme Linie auf, deren Sektoren oder Ausschnitte sich verhalten (s. Ausschnitt), wie die Zeiten, darin die Bogen durchlossen werden, folglich gleich sind, wenn die Zeiten gleich sind, also in diesem Falle, wenn der Körper sich dem Mittelpunkte der Kräfte nähert, daher die Höhe der Sektoren oder mixtilinischen Dreiecke kleiner wird, desto größere Grundlinien oder Bogen haben und dadurch beweisen, daß die Geschwindigkeit des Körpers zunehme und folglich auch im Gegentheil,

*) s. Mechanische Tafel. Fig. 6.

wenn der Körper sich vom Mittelpunkte der Kräfte entfernt, seine Geschwindigkeit abnehme.

Daß alle diese Sätze auch umgekehrt wahr sind, erhellet folgender Gestalt. Weicht der Körper in C von der graden Linie BC dergestalt nach CF ab, daß die Dreiecke ACF und ABC gleich sind, wenn die Zeiten, darin die Wege BC und CF zurücke gelegt werden, gleich sind: so muß er nicht nur in C einen Stoß erhalten haben, der ihn von der verlängerten ersten Richtung $CD = CB$, welche er sonst in der zweiten Zeit durchlossen haben würde, abgebracht; sondern dieser Stoß muß auch in der Linie CA geschehen, und so stark gewesen seyn, daß CE die davon abhängende Geschwindigkeit ausdrückt. Denn wenn von einem Parallelogramme eine Seite und die Diagonale der Größe und Lage nach gegeben sind, so müssen die übrigen Seiten diese und können keine andre seyn.

Ein Körper werde durch Centralkräfte in dem Kreise herumgetrieben, wovon AUB *) die Hälfte und AB der Durchmesser ist. Ein andrer dem vorigen gleicher Körper werde nach der wagrechten Linie FG geworfen und bewege sich in derselben mit eben der Geschwindigkeit, womit sich jener im Kreise bewegt. FI seye ein unendlich kleines Theilgen von FG und AC die Tangente eines unendlich kleinen Bogens AD, also demselben gleich, und IK auf FG, CD auf AC, ED auf AB senkrecht. Beyde Körper werden also nicht nur FI und AC in gleicher Zeit durchlaufen, sondern der letzte wird auch in derselben vermöge seiner Schwere sich um IK senken, der erste aber um AE = CD von der Tangente ab gegen den Mittelpunct durch die Centripetalkraft getrieben werden, und IK wird sich zu $CD = AE$ verhalten, wie die Schwere zur Centralkraft. GH stelle die Höhe vor, durch welche der Körper vermöge der Schwere fallen muß, um am Ende die Geschwindigkeit zu erhalten, mit welcher er sich in der Linie FG und der andre im Kreise bewegt. Mit dieser Geschwindigkeit, wenn sie nicht nach und nach gewachsen, sondern beständig gleichförmig gewesen wäre, würde der Körper in der Zeit, darin er gefallen, eine noch einmal so lange Linie, als GH ist, durchlossen haben (s. Bewegung, mechanisch, beschleunigte; Schwere). Daher wenn $FG = 2GH$, so wird der nach der wagrechten Richtung geworfene Körper in der Zeit, darin er von F bis an die Verticale LH kommt, sich in derselben um GH herunter senken und also durch den Punct H durchfahren. Weil bey der gleichförmigen Bewegung die Räume sich verhalten, wie die Zeiten, so ist FI zu FG, wie die Zeit, darin FI, zur Zeit, darin FG durchlossen werden; und weil ferner bey dem Falle die Räume vom Anfang an gerechnet sich verhalten, wie die Quadrate der Zeiten (vermöge der eben angeführten Artikel), so ist

$$FI^2 : FG^2 = IK : GH, \text{ oder } AC^2 : 4GH^2 = IK : GH.$$

Im Kreise ist $AE : ED = ED : EB$ (s. Kreis, oder auch mittlere Proportionallinie), oder, weil $AE = CD$, $ED = AC$ wird, da der Unterschied AB nur unendlich klein ist, $EB = AB$; so ist $CD : AC = AC : AB$ und folglich $AC^2 = CD \cdot AB$. Substituirt man diesen Werth vor AC^2 in der vorigen Proportion, so erhält man

$$\begin{aligned} CD \cdot AB : 4GH^2 &= IK : GH, \text{ also} \\ CD \cdot AB : 4GH^2 &= IK \cdot AB : GH \cdot AB, \text{ oder} \\ CD \cdot AB : IK \cdot AB &= 4GH^2 : GH \cdot AB, \text{ demnach} \\ CD : IK &= 4GH : AB, \text{ oder} \\ CD : IK &= 2GH : AN. \end{aligned}$$

*) s. Mechanische Tafel. Fig. 7. Num. 1. und 2.

Das heißt: der Durchmesser des Kreises, in welchem sich ein durch Centralkräfte getriebener Körper mit einer gegebenen Geschwindigkeit bewegt, verhält sich zu dem vierfachen der Höhe, durch welche er fallen muß, wenn er am Ende des Falles dieselbe Geschwindigkeit haben soll, oder der Halbmesser jenes Kreises verhält sich zum doppelten dieser Höhe, wie die Schwere zur Centralkraft. Folglich wenn diese Höhe der Hälfte des Halbmessers gleich ist, so ist die Centralkraft der Schwere gleich.

AD *) seye ein unendlich kleiner Kreisbogen, den der Körper in einer unendlich kleinen Zeit durchläuft. Er kann also vor eine grade Linie und ADB vor einen bey D rechtwinklichten Triangel angesehen werden. (s. Winkel). Zieheth man von D auf AB die senkrechte Linie DE, so drückt vermöge des obigen AE die Geschwindigkeit, womit sich der Körper dem Mittelpunkte der Kräfte nähert, und folglich, wenn M seine Masse ist, M.AE oder das Produkt aus der Masse in die Geschwindigkeit die Centripetalkraft aus. Weil die rechtwinklichten Dreiecke BAD und EAD auch den Winkel A gemeinschaftlich haben, so ist BA:

$$AD = AD : AE. \text{ Also } AE = \frac{AD^2}{BA} \text{ und } M.AE \\ \text{oder die Centripetalkraft} = \frac{M.AD^2}{BA}.$$

Die Geschwindigkeit ist die Grösse des Weges, der in einer gegebenen Zeit zurücke gelegt wird. Also kann vor den Bogen AD die Geschwindigkeit C gesetzt werden, und die Centripetalkraft, die V heißen soll, ist daher = $\frac{M.C^2}{BA}$.

Wenn daher zweyer Körper Centralkräfte V und v, ihre Massen M und m, ihre Geschwindigkeit C und c, die Durchmesser ihrer Kreise BA und ba sind; so ist $V:v = \frac{M.C^2}{BA} : \frac{m.c^2}{ba}$. Sind nun die Durch-

messer der Kreise gleich; so ist $V:v = M.C^2 : m.c^2$. Sind überdies auch die Massen gleich; so ist $V:v = C^2 : c^2$. Sind dagegen die Centralkräfte gleich; so ist $\frac{M.C^2}{BA} = \frac{m.c^2}{ba}$, also $M.C^2 : m.c^2$

= BA : ba. Mehrere dergleichen nützliche Sätze kann ein jeder, der da weiß, wie man geometrische Proportionen zu behandeln hat, selbst hieraus herleiten.

Die Zeit, in welcher ein Körper seinen völligen Umlauf um den Mittelpunkt einmal verrichtet, heißt die Periodische Zeit. Weil nun die Geschwindigkeit dem durch die Zeit dividirten Raume, also hier dem durch die periodische Zeit dividirten Umkreise gleich ist, oder, wenn jene T, dieser O genennet wird, $C = \frac{O}{T}$; so ist

$$V = \frac{M.O^2}{BA.T^2}. \text{ Verhält sich der Durchmesser zur} \\ \text{Peripherie wie } 1 : \pi; \text{ so ist die Peripherie O des} \\ \text{Durchmessers } BA = BA.\pi; \text{ folglich } V = \frac{M.BA^2.\pi^2}{BA.T^2} \\ = \frac{M.BA.\pi^2}{T^2}. \text{ Daher } V:v = \frac{M.BA^2.\pi^2}{T^2} \\ : \frac{m.ba.\pi^2}{t^2} = \frac{M.BA}{T^2} : \frac{m.ba}{t^2}, \text{ oder die}$$

*) s. Mechanische Tafel Fig. 7. Num. 1.

Centralkräfte stehen in der zusammengesetzten Verhältniß aus der graden der Producte der Massen in die Durchmesser der Kreise und der verkehrten der Quadrate der periodischen Zeiten. Wenn daher $V=v$, so ist $T^2:t^2 = M.BA : m.ba$, also $T:t = \sqrt{M.BA} : \sqrt{m.ba}$, oder wenn auch $M=m$, $T:t = \sqrt{BA} : \sqrt{ba}$. Des-

gleichen wenn man in $V:v = \frac{M.BA}{T^2} : \frac{m.ba}{t^2}$ die periodischen Zeiten T und t gleich nimmt, so ist $V:v = M.BA : m.ba$; oder, wenn auch $M=m$, $V:v = BA : ba$; oder auch, wenn dafür die Massen M und m sich verkehrt wie die Durchmesser der Kreise BA und ba verhalten, d.i. wenn $M:m = ba:BA$, also $M.BA = m.ba$, so ist $V=v$, das heißt: wenn zwey Körper ihre Kreise in gleichen Zeiten durchlaufen und ihre Massen sich verkehrt verhalten, wie die Halbmesser der Bahnen, so sind beyder Centralkräfte gleich.

$V:v = \frac{M.BA}{T^2} : \frac{m.ba}{t^2}$. Die Halbmesser oder Entfernungen der Körper vom Mittelpunkte der Kräfte R und r verhalten sich, wie die Durchmesser der Kreise BA und ba. Also $V:v = \frac{M.R}{T^2} : \frac{m.r}{t^2}$.

Setzt man nun, die Quadrate der Periodischen Zeiten verhalten sich, wie die Würfel der Entfernungen oder $T^2:t^2 = R^3:r^3$, also auch $\frac{1}{T^2} : \frac{1}{t^2} = \frac{1}{R^3} : \frac{1}{r^3}$

so ist $V:v = \frac{M.R}{R^3} : \frac{m.r}{r^3} = \frac{M}{R^2} : \frac{m}{r^2}$, oder

so stehen die Centralkräfte in der graden Verhältniß der Massen und in der verkehrten der Quadrate der Entfernungen. Die Bahnen, welche die Hauptplaneten um die Sonne und die Nebenplaneten um die Hauptplaneten durchlaufen, sind zwar nicht Kreise, sondern Ellipsen, weil aber beyde genannte Figuren das kaum gesagt gemein haben und die Quadrate der periodischen Zeiten der Planeten sich verhalten, wie die Würfel der Entfernungen; so sind auch ihre Centralkräfte in der angeführten Verhältniß. Diese Gedanken wird man im Artikel: allgemeine Schwere (s. Schwere, auch Mond) weiter fortgesetzt finden.

Vom vierten Absatze dieses Artikels an war die Rede von Körpern, die durch Centralkräfte in einem Kreise herumgetrieben werden. Die Bahnen können aber auch die Gestalten andrer krummen Linien haben, doch sind diese immer Kegelschnitte, wenn die auf den Brennpunkt gerichtete Centripetalkraft sich verkehrt verhält, wie das Quadrat der Entfernung, und die Art der Kegelschnitte, die in einem jeden Falle beschrieben wird, hängt von der Verhältniß der Geschwindigkeit, womit der Körper sich in der Linie AC *) bewegt, zu der Centralkraft ab. Ist diese Geschwindigkeit kleiner als diejenige, die im vierten Absatze angegeben worden, z.B. gleich derjenigen, die durch den Fall vom vierten Theile des Halbmessers AC **) erhalten wird; so durchläuft der Körper eine Ellipse und der Punkt, worin die anziehende Kraft ihren Sitz hat, ist in der Linie AB der entferntere Brennpunct C. Weil wir, wenn wir dieses Beispiel weiter verfolgen, im Stande seyn werden, dem Leser von der vorhabenden Sache einen so deutlichen Begriff zu gewahren, als es ohne diejenige umständliche Rechnungen, die sich in gegenwärtiges Werk nicht schicken, geschehen kann; so wollen wir

*) s. Mechanische Tafel, Fig. 7. Num. 1.

**) Ebenbas. Fig. 1.

uns länger dabei aufhalten. Die große Ase einer Ellipse AB werde in vier gleiche Theile AG, GF, FC, CB, eingetheilt; in G und C seien die Brennpunkte; C derjenige, worin die anziehende Kraft befindlich; F der Mittelpunkt, DE die kleine Ase, deren Hälfte $DF = \sqrt{(DC^2 - FC^2)} = \sqrt{(AF^2 - FC^2)} = \sqrt{(2^2 - 1^2)} = \sqrt{3}$; also $DE = 2\sqrt{3}$. Es ist aber der Parameter die dritte Proportionallinie zu der großen und kleinen Ase, also $4 : 2\sqrt{3} = 2\sqrt{3} : 3 = \frac{4 \cdot 3}{4} = 3$

= dem Parameter (s. Ellipse) Nach Newton B. I. S. XVI. Zus. 3. verhält sich die Geschwindigkeit eines Körpers, der sich in einer Ellipse bewegt, am Scheitel A zu der Geschwindigkeit, die er haben müßte, wann er in dem Kreise AH, der C zum Mittelpunkte und AC zum Halbmesser hat, laufen sollte, wie die Quadratwurzel aus dem Parameter zu der Quadratwurzel aus dem doppelten AC; also verhält sich das Quadrat der Geschwindigkeit am Scheitel der Ellipse A zum Quadrate der Geschwindigkeit im Kreise, wie der Parameter zu 2 AC; oder (weil die Quadrate der Geschwindigkeiten sich verhalten, wie die Höhen, von welchen die Körper gefallen, um sie zu erreichen) die Höhe, von welcher der Körper fallen muß, um die Geschwindigkeit zu erhalten, die ihm am Scheitel der Ellipse A zukommt, verhält sich zur Höhe, von welcher der Körper fallen muß, um die Geschwindigkeit zu erhalten, die ihm im Kreise zukommt, wie der Parameter zu 2 AC. In unserm Beispiele aber ist der Parameter = 3 und $2 AC = 6$, jener ist also die Hälfte von diesem; folglich ist auch jene Höhe die Hälfte von dieser. Diese aber ist nach dem Schlusse des vierten Absatzes $= \frac{1}{2} AC$, also jene $= \frac{1}{4} AC$, oder welches gleichviel ist, $\frac{1}{4} AG$. Die Zeiten, darin gleiche Bögen bey A und D durchlossen werden, verhalten sich wie die ihnen zukommende Sektoren, deren Spitzen in C liegen, nach dem zweyten Absätze, also die Geschwindigkeiten verkehrt, wie diese Sektoren. Allein da letztere gleiche Bögen oder Grundlinien haben, so verhalten sie sich wie die Höhen AC und DF. Demnach verhält sich die Geschwindigkeit bey D zur Geschwindigkeit bey A, wie AC : DF, d. i. in unserm Beispiele, wie $3 : \sqrt{3}$, und aus derselben Ursache die Geschwindigkeit bey B zu der bey A, wie AC : BC oder hier, wie $3 : 1$. Demnach ist die Höhe des Falles vor die Geschwindigkeit bey D zu der Höhe vor die Geschwindigkeit bey A, wie $9 : 3$ oder $3 : 1$, und die Höhe vor die Geschwindigkeit bey B zu der vor die Geschwindigkeit bey A, wie $9 : 1$. Es war aber die Höhe des Falles, die die Geschwindigkeit bey A gab, $= \frac{1}{4} AC$; also sind die Höhen, die die Geschwindigkeiten bey D und B geben $= \frac{1}{4} AC$ und $\frac{9}{4} AC$. Da die Centripetalkräfte sich verkehrt verhalten, wie die Quadrate der Entfernungen, und $AC = 3$, $DC = 2$, $CB = 1$ sind; so ist die Centripetalkraft, bey D, $\frac{4}{9}$ mal und bey B, 9 mal so groß als bey A.

Wollte man also wissen, wenn der Körper seinen Lauf in B d. i. am nächsten bey dem anziehenden Brennpunkte C anfangen sollte, wie sich in dieser Nähe die Höhe des Falles, die die daselbst erforderliche Geschwindigkeit giebt, zum Halbmesser BC verhalten müßte; so hätte man zu erwägen, daß vermöge der Centripetalkraft, die bey B 9 mal so stark ist als bey A, eben dieselbe Höhe als bey B eine 9 mal so große Geschwindigkeit gewähret, als bey A. Weil nun dem vorhergehenden zufolge bey B wirklich die Geschwindigkeit 9 mal so groß seyn soll, als bey A, so muß die Höhe des Fal-

les in dieser Nähe abermahl $\frac{1}{9}$ AG oder $\frac{1}{9}$ BC seyn. Eben so, wenn der Körper seinen Lauf in D anfangen sollte, in welcher Entfernung die Centripetalkraft 3 mal so groß ist, als in der Entfernung AC, in welcher also der Fall von $\frac{1}{4}$ der Höhe, die bey der Weite von AC gefodert wird, eben dieselbe Geschwindigkeit giebt; so müßte, weil bey der Entfernung AC die Höhe des Falles $= \frac{1}{4} AC$ war, bey der Entfernung DC diese $\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{4} AC = \frac{1}{12} AC$ seyn. Aber die Höhe vor die Geschwindigkeit in der Ellipse bey D muß 3 mal so groß seyn, als die Geschwindigkeit bey A; also muß jene endlich $= 3 \cdot \frac{1}{12} AC = \frac{1}{4} AC = \frac{1}{4} AF = \frac{1}{4} DC$ seyn.

Hieraus erhellet sowohl, daß der Körper, der sich in einer Ellipse bewegt, an beyden Enden der kleinen Ase dieselbige Geschwindigkeit hat, womit er sich in einem Kreise, dessen Durchmesser AB der großen Ase gleich ist, in gleicher Zeit herum bewegen würde; als daß, weil $\frac{1}{4} BC$ größer ist als $\frac{1}{4} AC$, der Körper am Ende der großen Ase oder an dem Scheitel, der dem anziehenden Brennpunkte am nächsten ist, sich aus derselben Ursache in einer außerhalb dem Kreise BF fallenden krummen Linie bewegen, also von C wiederum entfernen müsse, aus welcher er sich bey A in einer innerhalb dem Kreise AH fallenden krummen Linie bewegen und sich also dem Punkte C nähern mußte. Es ist also sichtbar, daß der Körper, der von Anfang sich dem anziehenden Punkte immer näherte, nicht also beständig fortfahren und endlich in denselben fallen, sondern, sobald er dem ersten Punkte A gegen über gekommen, sich wieder von demselben weiter weg begeben müsse.

Wir verlassen die Ellipse und bemerken nur noch am Beschlusse zwey Dinge, nemlich erstlich, daß dasjenige, was am Ende des neunten Absatzes vom Kreise gesagt worden, auch hier gilt, oder daß, wenn sich die Centrakräfte verkehrt wie die Quadrate der Entfernungen verhalten, so dagegen die Quadrate der periodischen Zeiten wie die Würfel der Entfernungen verhalten, und zweitens, daß ein Körper auch noch in einem, von dem bisher angegebenen verschiedenen, Falle sich in einer Ellipse bewege, wenn nemlich die anziehende Kraft in gleicher Verhältniß mit der Entfernung ab- und zunimmt, alsdenn aber jene nicht in einem Brennpunkte sondern im Mittelpunkte der Ellipse ihren Sitz habe.

Gleichwie im vorhergehenden dargethan worden, daß ein Körper, wenn die Geschwindigkeit, mit welcher er sich nach der Tangente bewegt, derjenigen gleich ist, die durch den Fall von einer der Hälfte des Halbmessers gleichen Höhe erreicht wird, sich in demselben Kreise bewegen; hingegen in einer Ellipse, sowohl wenn diese Geschwindigkeit kleiner ist und der Körper damit aus demjenigen Ende der großen Ase, das am weitesten von dem anziehenden Brennpunkte abliegt, oder, wie man kurz sagen könnte, aus der Centralferne ausgehet; als wenn diese Geschwindigkeit größer, doch nicht so groß ist, als der Fall von der Höhe des ganzen Halbmessers gewähret, und der Körper vom andern Ende der großen Ase, von der Centralnähe, ausgehet: also ist die Bahn desselben eine Parabel, wenn die Geschwindigkeit, womit er sich in der Tangente am Scheitel bewegt, so groß ist, als diejenige, welche durch den Fall von der ganzen Höhe des Halbmessers erzeugt wird, oder eine Hyperbel, wenn diese Geschwindigkeit noch größer ist.

In noch andere von den Kegelschnitten verschiedene krummen Linien können wir uns hier nicht einlassen. Centralregel, ist eine von einem englischen Mathematiker, Thomas Baker, erfundene allgemeine Regel, alle cubische und biquadratische Gleichungen durch

durch die Parabel und den Kreis auszuführen, oder zu verzeichnen. (s. Ausführung einer Gleichung.) Sie lehret dasjenige auf eine compendiosere Weise zu erhalten, was durch die geometrischen Decker mit größser Weitläufigkeit gefunden wird, beruhet aber, wie die Vergleichung mit dem von demselben handelnden Artikel deutlich zeigt, mit denselben auf einerley Grunde, und hat vor derjenigen Methode, die Des Cartes Geometr. B. III. S. 85. u. f. vorträgt, gleichfalls zum voraus, daß sie die doppelte Mühe sparet, das zweite Glied der Gleichung wegzuschaffen, und die gefundene Wurzel noch erst in die eigentliche gesuchte zu verwandeln.

Aus dem Ende A *) einer Semiordinata QA = c einer Parabel NaM, deren Parameter = a, ziehe man AP gleichlaufend mit der Ase aO. Auf das Ende D eines Stückes derselben AD = b setze man den Perpendikel DH = d und beschreibe aus H mit dem Halbmesser AH = $\sqrt{b^2 + d^2}$ den Kreis, der die Parabel noch an dreien Orten schneidet. Die senkrechten Linien, welche aus den Schnidungspunkten auf AP gezogen werden, wie MP, Np seyen x.

Man nehme erstlich das zur rechten liegende MP vor x, also OM vor x + c und RM vor x + d an. Weil in der Parabel der Parameter sich zur Summe zweier Semiordinaten verhält, wie ihr Unterschied zum Unterschiede der Abscissen, (s. Parabel.); so ist

$$a : OM + AQ = PM : AP$$

$$a : x + 2c = x : \frac{x^2 + 2cx}{a}$$

$$\text{Daher } HR = DP = \frac{x^2 + 2cx}{a} - b. \text{ Folglich } HR^2$$

$$+ RM^2 = \frac{x^4}{a^2} + \frac{4cx^3}{a^2} + \frac{4c^2x^2}{a^2} - \frac{2bx^2}{a} -$$

$$\frac{4bcx}{a} + b^2 + x^2 + 2dx + d^2 = HM^2 = AH^2$$

$$= b^2 + d^2. \text{ Demnach } \frac{x^4}{a^2} + \frac{4cx^3}{a^2} + \frac{4c^2x^2}{a^2} -$$

$$- \frac{2bx^2}{a} - \frac{4bcx}{a} + x^2 + 2dx = 0. \text{ Alles}$$

mit x dividirt, mit a² multiplicirt, und gehörig geordnet giebt

$$x^3 + 4cx^2 + 4c^2x - 4abc = 0.$$

$$- 2abx + 2a^2d$$

$$+ a^2x$$

Man nehme zweitens das zur linken liegende pN vor x, also oN vor x - c und rN vor x - d an, so ist pm = x - 2c und abermals

$$a : oN + AQ = pm : AP$$

$$a : x = x - 2c : \frac{x^2 - 2cx}{a}$$

$$\text{Daher } Hr = Dp = \frac{x^2 - 2cx}{a} - b. \text{ Folglich } Hr^2$$

$$+ rN^2 = \frac{x^4}{a^2} - \frac{4cx^3}{a^2} + \frac{4c^2x^2}{a^2} - \frac{2bx^2}{a} +$$

$$\frac{4bcx}{a} + b^2 + x^2 - 2dx + d^2 = HN^2 = AH^2$$

$$= b^2 + d^2. \text{ Demnach } \frac{x^4}{a^2} - \frac{4cx^3}{a^2} + \frac{4c^2x^2}{a^2} -$$

$$\frac{2bx^2}{a} + \frac{4bcx}{a} + x^2 - 2dx = 0. \text{ Alles aber}$$

*) Algebraische Tafel Fig. 22.

mals mit x dividirt, mit a² multiplicirt und gehörig geordnet giebt

$$x^3 - 4cx^2 + 4c^2x + 4abc = 0.$$

$$- 2abx - 2a^2d$$

$$+ a^2x$$

Jene Formel dienet also die Gleichungen, darin das zweite Glied + hat und darin die wahre Wurzeln rechterhand liegen; diese aber die andern, darin das zweite Glied - hat und darin die wahre Wurzeln auf die linke Seite fallen, zu construiren. Vergleichet man nun den allgemeinen Ausdruck aller cubischen Gleichungen $x^3 + -px^2 + -qx + -r = 0$ mit einer oder der andern dieser Formeln, nachdem das zweite Glied + oder - hat; so findet man

$$\frac{4c = p}{\text{Also } AQ = c = \frac{1}{2}p} \quad \frac{4c^2 - 2ab + a^2 = +-q}{\frac{1}{2}p^2 + a^2 + q = 2ab}$$

$$\frac{p^2}{8a} + \frac{1}{2}a + \frac{q}{2a} = b = AD$$

$$2a^2d - 4abc = +r, \text{ eben darauf kommt auch}$$

$$2ad = 4bc + \frac{r}{a} \quad \text{hinaus.}$$

$$2ad = \frac{p^3}{8a} + \frac{ap}{2} - \frac{pq}{2a} + \frac{r}{a}$$

$$DH = d = \frac{p^3}{16a^2} + \frac{1}{2}p + \frac{r}{4a^2} - \frac{r}{2a^2}$$

Eine geringe auf diese Vergleichung verwendete Aufmerksamkeit lehret, daß der Coefficient des dritten Gliedes oder q in diesen Formeln jedesmal das entgegengesetzte Zeichen von dem habe, das er in der Gleichung hat, und daß das vierte Glied oder r in den Formeln immer + hat, ausser wann p und r in der Gleichung zweyerley Zeichen haben. Wenn ein Glied in der Gleichung mangelt, so versteht sich von sich selbst, daß sein Coefficient in der allgemeinen Gleichung = 0 ist. Fehlt z. B. das zweite Glied, so ist p = 0, AQ fällt weg, AP auf die Ase, und der Punkt A auf den Punkt a; b ist alsdenn = $\frac{1}{2}a + \frac{q}{2a}$ und d =

$$+ \frac{r}{2a^2}. \text{ Fehlt das dritte Glied, so ist } q = 0, \text{ also}$$

$$b = \frac{1}{2}a + \frac{p^2}{8a} \text{ und } d = \frac{p^3}{16a^2} + \frac{1}{2}p + \frac{r}{2a^2}.$$

So weit dienet die Regel zu cubischen Gleichungen; von ihrer Anwendung auf biquadratische soll hernach geredet werden. Jetzt wollen wir ihre Anwendung an einem Exempel lernen. Man soll die Gleichung $y^3 + a^2y - a^2b = 0$ construiren. Man nehme deswegen eine von den unänderlichen Linien, z. E. a vor den Parameter der Parabel an, und bestimme die Buchstaben p q r aus der Gleichung. Es ist nämlich p = 0, q = a² und r = -a²b. Hieraus giebt sich, daß AQ = 0, also AP auf die Ase und A auf den Scheitel der Parabel fällt; daß ferner AD = $\frac{1}{2}a - \frac{a^2}{2a} = 0$, also D auch auf den

$$\text{Scheitel fällt, und daß endlich } DH = \frac{a^2b}{2a^2} =$$

$\frac{1}{2}b$. Man richtet also in dem Scheitel der mit dem Parameter a beschriebenen Parabel *) einen Perpendikel AH = $\frac{1}{2}b$ auf und zeichnet aus dem Mittelpunkt H mit dem Halbmesser AH einen Kreis, der

*) s. Algebraische Tafel Fig. 23.

die Parabel in M schneidet; so ist PM das verlangte y . Denn alsdann ist $RM = y - \frac{1}{2}b$, also $RM^2 = y^2 - by + \frac{1}{4}b^2$, und $HR = AP$ die Abscisse der Parabel $= \frac{y^2}{a}$, also $HR^2 = \frac{y^4}{a^2}$; demnach $RM^2 + HR^2 = \frac{y^4}{a^2} + y^2 - by + \frac{1}{4}b^2 = \frac{1}{4}b^2 = HM^2$; und folglich $y^4 + a^2 y^2 - a^2 by = 0$, das ist $y^3 + a^2 y - a^2 b = 0$, welches die Gleichung ist, die ausgeführt werden sollte.

Vielleicht ist es denen Lesern, denen an diesem Artikel gelegen ist, nicht unangenehm, wenn ich ihnen zeige, was geschehen seyn würde, wenn man die andre beständige Grösse b vor den Parameter angenommen hätte. Ich will es also thun. Weil in den Formeln a den Parameter vorstellt, so muß man jezo davor b setzen, und man erhält vor AQ wiederum 0, vor AD aber $\frac{1}{2}b - \frac{a^2}{2b}$ und vor DH endlich $\frac{a^2 b}{2b^2} = \frac{a^2}{2b}$.

Beide weis man (s. Ausführung der Gleichungen.) zu verzeichnen. Um aber nun das ganze zu Stande zu bringen, muß man erwägen, daß wenn $a > b$,

folglich $\frac{a^2}{2b} > \frac{1}{2}b$, AD negativ; hingegen, wenn

$a < b$, alsdann AD positiv sey. Im ersten Falle also trägt man AD (nicht, wie Fig. 22. zum voraus gesetzt worden, von A hereinwärts, sondern in der entgegengesetzten Lage) von A auswärts nach D*); rich-

tet in D den Perpendikel $DH = \frac{a^2}{2b}$ auf; beschreibt

aus H mit dem Halbmesser AH den Kreis AM, der in M die Parabel schneidet und dadurch den Perpendikel $MP = y$ bestimmt. Denn das Quadrat des Halbmessers des Kreises oder $AH^2 = AD^2 + DH^2 =$

$$\frac{a^4}{4b^2} - \frac{1}{2}a^2 + \frac{1}{4}b^2 + \frac{a^4}{4b^2} = \frac{a^4}{2b^2} - \frac{1}{2}a^2$$

$$+ \frac{1}{2}b^2 \text{ und } RM = DP = AP + AD = \frac{y^2}{b}$$

$$+ \frac{a^2}{2b} - \frac{1}{2}b, \text{ weil AD negativ ist, } HR = HD -$$

$$DR = \frac{a^2}{2b} - y,$$

$$\text{also } RM^2 = \frac{y^4}{b^2} + \frac{a^2 y^2}{b^2} + \frac{a^4}{4b^2} - y^2 - \frac{1}{2}a^2 + \frac{1}{4}b^2$$

$$\text{und } HR^2 = \frac{a^4}{4b^2} + y^2 - \frac{a^2 y}{b}$$

$$HM^2 = \frac{y^4}{b^2} + \frac{a^2 y^2}{b^2} + \frac{a^4}{2b^2} - \frac{a^2 y}{b} - \frac{1}{2}a^2 + \frac{1}{4}b^2 =$$

$$AH^2 = \frac{a^4}{2b^2} - \frac{1}{2}a^2 + \frac{1}{4}b^2$$

$$\frac{y^4}{b^2} + \frac{a^2 y^2}{b^2} - \frac{a^2 y}{b} = 0$$

$$\frac{y^3 + a^2 y}{b} - a^2 b = 0, \text{ die vorgegebene Gleichung.}$$

Im andern Falle trägt man AD von A nach d; richtet in d den Perpendikel $dh = \frac{a^2}{2b}$ auf; beschreibt abermals aus h mit Ah den Kreis Am, wovon die Parabel in m geschnitten wird, und erhält $pm = y$.

*) s. Algebraische Tafel Fig. 24.

$$\text{Denn } AH^2 \text{ ist wiederum } \frac{a^4}{2b^2} - \frac{1}{2}a^2 + \frac{1}{4}b^2.$$

$$\text{Dagegen } hr = dp = Ap - Ad = \frac{y^2}{b} - \frac{1}{2}b + \frac{a^2}{2b} \text{ und } mr = pm - hd = y - \frac{a^2}{2b}. \text{ Folglich}$$

$$hr^2 = \frac{y^4}{b^2} + \frac{1}{4}b^2 - y^2 + \frac{a^2 y^2}{b^2} - \frac{1}{2}a^2 + \frac{a^4}{4b^2}$$

$$mk^2 = \frac{y^2}{b} + \frac{a^4}{4b^2} - \frac{a^2 y}{b}$$

$$mh^2 = \frac{y^4}{b^2} + \frac{1}{4}b^2 + \frac{a^2 y^2}{b^2} - \frac{1}{2}a^2 + \frac{a^4}{2b^2} - \frac{a^2 y}{b}$$

$$AH^2 = \frac{1}{2}b^2 - \frac{1}{2}a^2 + \frac{a^4}{2b^2}$$

$$\frac{y^3 + a^2 y}{b} - a^2 b = 0, \text{ abermals die vorgegebene Gleichung.}$$

Man hat vermöge des zweyten Absages dieses Artikels AH Fig. 22. zum Halbmesser des Kreises genommen. Daher war er $\sqrt{b^2 + d^2}$ und als man im dritten Absage $HM^2 = AH^2$ setzte, fielen darüber alle nicht mit x multiplicirte Glieder hinaus, der ganze Rest ließe sich also mit x dividiren, und die Gleichung wurde demnach cubisch. Wäre der Halbmesser des

Kreises grösser oder kleiner, also $\sqrt{b^2 + d^2 + af}$ gewesen, so würde die Division mit x nicht statt gehabt haben und die Generalformel folgende geblieben seyn:

$$x^4 + 4cx^3 + 4c^2x^2 + 4abcx + a^2f = 0$$

$$- 2abx^2 - 2a^2dx$$

$$+ a^2x^2$$

Hätte man damit wiederum den allgemeinen Ausdruck der biquadratischen Gleichung $x^4 + px^3 + qx^2 + rx + f$ verglichen, so wären die Werthe von b, c, d geblieben wie vorher, und f wäre $= + \frac{f}{a^2}$ gewesen,

nämlich, wie leicht abzusehen, jederzeit mit dem verkehrten Zeichen des f von dem, so es in der Gleichung hat.

3. E. die Gleichung $y^4 + a^2 y^2 - a^2 by - ab^2 c$ sey zu construiren. Es bleibet alles, wie es im vorigen Exempel gewesen, und f ist $= \frac{ab^2 c}{a^2} = \frac{b^2 c}{a^2}$, also

der Halbmesser des Kreises HA *) ist jezo $\sqrt{b^2 + d^2 + af}$ oder bestimmt $\sqrt{AH^2 + \frac{b^2 c}{a^2}}$.

Nachdem man also mit dem Parameter a die Parabel gezeichnet, desgleichen AH gezogen, wie vorher, so trägt man auf die verlängerte AH erstlich a von A nach E und zweitens $\frac{b^2 c}{a^2}$, das man aus dem Artikel: Ausführung der Gleichungen, zu verzeichnen weiß, von A nach C, beschreibt über EC einen halben Kreis und

erhält dadurch $AF^2 = a \cdot \frac{b^2 c}{a^2} = \frac{b^2 c}{a}$, folglich

$$HF = \sqrt{AH^2 + \frac{b^2 c}{a^2}}. \text{ Mit diesem Halbmesser}$$

beschreibt man aus H den Bogen Fm, der die Para-

*) s. Algebr. Tafel Fig. 23.

bel in m schneidet, und fällt aus m auf die Axc den Perpendikel pm, der das begehrte y ist. Denn $HF^2 = AH^2 + AF^2 = \frac{1}{2}b^2 + \frac{b^2c}{a}$; Hr = $\frac{y^2}{a}$, also

$$Hr^2 = \frac{y^4}{a^2}; rm = y - \frac{1}{2}b, \text{ also } rm^2 = y^2 - by + \frac{1}{4}b^2, \text{ also } Hm = Hr^2 + rm^2 =$$

$$\frac{y^4}{a^2} + y^2 - by + \frac{1}{4}b^2 = \frac{1}{2}b^2 + \frac{b^2c}{a} = HF^2$$

$$\frac{y^4}{a^2} + y^2 - by - \frac{b^2c}{a} = 0$$

$y^4 + a^2y^2 - a^2by - ab^2c = 0$, welches die vorgegebene Gleichung war.

Schneidet der Kreis die Parabel nicht in so vielen Punkten, als die Gleichung Ausmessungen hat, so sind die übrigen Wurzeln, die durch die übrigen Schnittpunkten zu bestimmen gewesen wären, unmöglich (s. Wurzel der Gleichung.)

Edm. Hallei hat N. 309. der philos. Transactiōnen eine Abhandlung eingerückt, welche auch der s'gravésandischen Ausgabe von Newtons *Arithmetica univ.* beygedruckt ist, darinn er die Bakerische Centralregel verbessert, und von dem schwer im Gedächtnisse zu behaltenden Cautelen wegen der Zeichen + und - befreiet hat. (6)

Centralscheibe, ist eine ohngefähr 1½ Zoll breite und 1½ Linien dicke, runde mit ihrem Mittelpunkte auf dem Mittelpunkte des Astrolabiums oder Winkelmessers theils mit drey bis vier Stiften, theils mit eben so vielen Schrauben befestigte, oben breitere und unten schmalere Scheibe, um welche sich die Regel drehen läßt, die das eine (Bewegliche) paar Dioptern trägt. (6)

Centrecht, ist die Gerechtigkeit in denen zur Cent gehörigen Fällen zu strafen. Es wird eingetheilt in das allgemeine und eingeschränkte. Jenes erstreckt sich auf alle peynliche Fälle, welche innerhalb der Cent (s. diesen Art.) vorfallen; dieses hingegen nur auf die sogenannten vier Haupttrugen. Letztere ist älter als die erstere. s. Centgraf und Centgericht. (15)

Centrina, wird der Sausisch Say, (*Squakus centrinus* Linn.) zuweilen benennt. (9)

Centriscus, (Naturgesch.) s. Schildfisch.

Centriwinkel, heißet der Winkel, den zwey von den Enden einer Seite in den Mittelpunct der Figur gezogene Linien mit einander machen. In der Fortification kommt dieses Wort vornemlich vor. Ist die Figur regulär, so wird er gefunden, wenn man die ganze Peripherie des Kreises mit der Zahl der Seiten dividiret, und ist daher im Dreyeck = 120, im Viereck = 90, im Fünfeck = 72, im Sechseck = 60, im Siebeneck = 51½, im Achteck = 45, im Neuneck = 40, im Zeheneck = 36, im Eilfseck = 32½, im Zwölfeck = 30 Grade groß. (6)

Centriert, recht oder unrecht, ist ein optisches Glas, wann, wie schon im Artikel: Axc geschliffener Gläser, kurz angezeigt worden, seine Axc durch seinen Mittelpunct gehet, oder nicht gehet. Ersteres wird zu einem tüchtigen Glase erfordert hauptsächlich, weil die durch einen kleinen Kreis passirende Strahlen den Gegenstand deutlicher abbilden, wann dessen Mittelpunct in der Axc, als wenn er neben derselben liegt, indem ihre Abweichung im ersten Falle geringer ist, als im andern, und weil die Sache durch ein Fernrohr mit unrecht centrierten Gläsern nicht an ihrem wahren Orte

gesehen wird, welches, wenn man durch zwey an einem astronomischen Instrumente befindliche Fernröhren nach zweyen Sternen visiret, um ihre Entfernung zu messen, Irrthum veranlaßet.

Bei stark erhabenen Gläsern ist dieser Fehler leicht zu vermeiden. Denn man darf sie nur aus einem nicht überflüssig dicken Stücke schleifen, so werden sich die Flächen, wenn gleich eine derselben eben ist, ringsum einander schneiden. Der Durchmesser des Glases AC also wird die Sehne *) des Bogens ABC, wornach das Glas erhaben ist, seyn, und der Halbmesser EB, der in die Mitte des Bogens B gezogen wird, wird auf der Mitte D der Sehne senkrecht stehen. Ist das Glas auch auf der andern Seiten erhaben, so ist AC auch die Sehne des Bogens AFC, wornach das Glas auf der andern Seite convex ist, und jener Perpendikel auf der Mitte der Sehne gehet auch durch den andern Mittelpunct G. Der Mittelpunct des Glases D liegt also in der Axc und es ist recht centriert.

Hauptsächlich kommt es also, denn mit den weniger bedeutenden Hohlgläsern wollen wir uns hier nicht aufhalten, auf die flachen Objectivgläser an, die, wenn auch ihr Brennpunct nur mäßig weit obliegen soll, so dünne nicht geschliffen werden können, daß sich die Flächen der beyden Seiten einander schnitten. Bereitet man sie aus Stücken von zerbrochenen Spiegeln, bey welchen man gleichlaufende Flächen voraus setzen darf, und verfähret im schleifen behutsam, so lauft man so leicht nicht Gefahr, daß das Glas auf einer Seite dünner ausfalle als auf der andern. Weil es aber doch zuweilen geschieht, zumalen wenn das Glas auf einer Seite erhaben, auf der andern vertieft ist, so muß man wissen, wie der Fehler entdeckt und verbessert werden kann. Unter mehreren Arten dieses zu leisten, ist wohl folgende die beste.

In einen Fensterladen AB **) bohret man ein rundes Loch, und befestiget darinn eine kurze messingene Röhre CD, in welcher sich eine andere EF leicht, doch ohne Wanken, drehen läßt. Letztere ist senkrecht auf ein ebenes starkes Blech GH aufgelöthet, und das Blech ist nicht nur eben so weit, als die aufgelöthete Röhre rund ausgedrehet, sondern es sind auch vier kleine Löcher in gleicher Entfernung vom Mittelpuncte des großen Loches, eins vom andern 90 Grade weit entfernt, darinn gebohret, deren also zwey und zwey wie I und K in einer durch des großen Loches Mittelpunct gehenden geraden Linie einander gegenüber liegen. Auf das Blech GH befestigt man das Glas LM, welches untersucht werden soll, an etwa dreyen Orten mit ein wenig Kitt dergestalt, daß es sowohl am Rande des Loches wohl auflieget, als mit seinem Mittelpuncte auf den Mittelpunct des Loches so genau trifft, als durch das Augenmaas zu erhalten stehet. Nachdem man die engere Röhre mit dem Glase in die weitere des Ladens so tief eingeschoben, als geschehen kann, das Zimmer gehörig verfinstert und ein auf ein vertical stehendes Brett NO geklebtes weißes Papier in der Weite aufgestellt, in welcher sich ein entlegener Gegenstand aufs deutlichste abmahlet; drehet man die enge Röhre in der Weiten herum und beobachtet, ob alle Punkte des Bildes auf ihrer Stelle bleiben, oder sich mit dem Glase in Kreisen herumbewegen. Geschiehet das erste, d. i. bleibt das Bild des Punctes P in p, des Punctes Q in q und des Punctes R in r, so durchschneiden sich die Axen der Strahlentegel Pp, Qq, Rr im Pun-

*) s. Dioptrische Tafel, Fig. 12.

**) s. Dioptrische Tafel, Fig. 13.

te S, der während der Umdrehung der Röhre ruhet und folglich in der Axe derselben liegt. Geschiehet das letzte, oder gehet das Bild z. E. von P im Kreise q r herum, so liegt, wenn P in r abgebildet wird, jener Durchschneidungspunct der Axen der Strahlenkegel oder der Mittelpunkt der Brechung in T, und wenn P in q abgebildet wird, in V. Man zeichne also den obersten Punct r, worinn P erscheint, bey wiederholter Umdrehung der Röhre, drücke das, damit der Kutt nachgiebt, erwärmte Glas so weit herunter, bis man meint r genau nach p und T nach S gebracht zu haben, und fahre mit Umdrehung der Röhre und Verschiebung des Glases so lange fort, bis man es dahin gebracht, daß kein Punct des Bildes sich bewegt, wenn das Glas gedrehet wird. Sobald dieses erhalten worden, ziehe man die enge Röhre mit dem Glase aus der Weiten im Fensterladen, setze sie vor sich auf einen Tisch, stecke die runde kleine Zäpfgen I und K einer zu diesem Gebrauche bereiteten starken messingernen oder eisernen Klammer GXYH in zwey gegeneinander über in das Blech GH gebohrte kleine Löcher, und bringe den einen Fuß eines Zirkels in den mit einem spitzigen Körner genau in der Mitte der Klammer bey Z eingeschlagenen Mittelpunkt, und untersuche, ob der andere überall genau an dem Umfange des Glases hinreichet, oder nicht. Geschiehet jenes, so ist das Glas recht wohl centriret. Geschiehet dieses, so setzt man einen andern Zirkel, dessen einer Fuß mit einer Diamantspitze versehen ist, in den Mittelpunkt Z, und reißet auf dem Glase einen so großen Kreis, als man kann, und so weit es die im Wege stehende Klammer zuläßt. Alsdann bringet man die Zäpfgen in das andere Paar einander gegenüber stehender Löcher und reißet den Kreis vollends aus. Endlich schleifet man auf einer ebenen Schüssel oder auf einem feinen Sandsteine alles außerhalb dem Kreise liegende Glas weg, und giebt ihm zuletzt die vollkommene Rundung auf die Weise, wie an seinem Orte (s. Glasklaffen) wird gelehrt werden.

Centrifcher Ort des Planeten, oder dessen **eccentrischer Ort** in seiner Bahn, ist der Ort des Himmels, wo sein Mittelpunkt von der Sonne aus gesehen wird. s. **eccentrischer Ort.** (6)

Centrobatische Methode, ist eine Weise den Inhalt der Flächen oder Körper auszurechnen, indem man die Linien der Flächen, durch deren sogleich näher zu bestimmende Bewegung jene erzeugt werden, in den von dem Mittelpuncte der Schweren durchloffenen Weg multipliciret. Wenn nemlich die ebene Figur $^*)$, die sich bewegen soll, und die wir jeko als ein Gewicht betrachten, z. E. das Dreieck ACB in unendlich schmale Theile, wie AaBb u. s. f., die als sehr kleine Theilgen des ganzen Gewichtes angesehen werden, zerlegt wird, und man gedentet sich eine auf den Kreis den ein nach Belieben angenommener Punct der Figur bey der Bewegung beschreiben wird, senkrechte in der Ebene der Figur befindliche Axe, um welche die Bewegung geschehen soll, sie seye selbst eine Seite der Figur, wie AB, oder gehe durch eine Spitze derselben, wie Gg, oder seye so weit davon entfernt, als man will, wie Dd, so ist die Summe der Momente der einzelnen Theilgen dem Momente der im Schwerenpuncte der Figur vereinigten ganzen Summe der Gewichte gleich, d. i. die Summe der Producte aus jedem einzelnen Theilgen, wie AaBb in seine Entfernung von der Axe, die durch AB, C oder H lauft, ist dem Producte aus der ganzen Figur in EF, oder EC, oder ED, wann E der Schweren-

$^*)$ s. Mechanische Tafel, Fig. 9.

punct ist, gleich. (s. Mittelpunct der Schweren.) Drehet sich nun wirklich die Figur um diese oder jene der beschriebenen Axen, so verhalten sich die von einem jeden innerhalb derselben befindlichen Puncte durchloffenen Bogen, wie die Entfernungen dessen von der Axe oder die Halbmesser derselben. Daher ist die Summe der Producten aus jedem einzelnen Theilgen in den von einem Puncte in denselben beschriebenen Bogen, d. i. der durch diese Bewegung erzeugte Körper dem Producte aus der ganzen Figur in den von ihrem Schwerenpuncte durchloffenen Weg gleich. Substituirt man vor die Figur ABC eine bloße Linie FC, die man sich auch in unendlich kleine Theilgen Ff u. s. w. eingetheilt gedentet, und läßt die kaum vorgeschriebenen Bedingungen bey der Bewegung, wie sie waren; so ist aus dem geführten Beweise klar, daß auch die durch die Bewegung erzeugte Fläche dem Producte aus der Linie FC in den Weg, den ihr Schwerenpunct durchloffen, gleich ist.

Läßet man ferner die Bedingungen, der Bewegung wie sie waren, und giebt nur der Linie CH eine unendliche Länge, so bewegt sich die Figur ABC, oder die Linie FC mit sich selbst parallel, und der dadurch entspringende prismatische Körper oder das Parallelogramm bkebet dem Producte aus der bewegten Figur oder Linie in dem Weg des Schwerenpunctes gleich. Man kann nicht einwerfen, daß solchergestalt das Parallelogramm ABCD $^*)$ dem Producte aus AB in EF gleich seyn müsse, das doch nur gleich AB. EG. Denn die hier vorausgesetzte Bewegung stimmt mit den obigen Bedingungen nicht überein. In der Linie AB und ihrer Verlängerung BK schneiden sich unendlich viele Ebenen. Man lasse AB, auf welcher derselben man will gezogen seyn, so muß die auch unendlich weit entfernte Axe in eben derselben Ebene liegen, und diese Ebene muß sich den obigen Bedingungen zufolge um diese Axe drehen, die senkrecht auf den Kreisen, deren Peripherie jeden Punct in AB beschreibt und in ihren Mittelpuncten steht. Liegt diese Axe parallel mit AB, so wird eine cyndrische; durchsticht sie die Verlängerung von AB schief, so wird eine conische Oberfläche; durchsticht sie die Verlängerung senkrecht, so wird eine ebene Figur erzeugt, allemal aber stehen die Seitenlinien AH und BI auf AB perpendicular, und niemals kommt eine rautenförmige Figur zum Vorschein. Eben dieses ist auch zu merken, wenn ein Körper durch die Bewegung einer Fläche generiret wird.

Wenn man sich die Mühe giebt diese Regel auf besondere Fälle anzuwenden, so siehet man leicht, daß sie gerade denselben Inhalt der Figuren und Körper gewähret, den man auch auf andere Weise zu finden weiß. Z. E. der Mittelpunct der Schweren eines Halbmessers ist in seiner Mitte. Der Inhalt eines Kreises ist also nach der centrobatischen Methode das Product aus dem Halbmesser in den Umkreis, der mit seiner Hälfte beschrieben wird, d. i., weil sich die Umkreise verhalten, wie die Halbmesser, das Product aus dem Halbmesser in den halben Umkreis, wie man ihn nach der gemeinen Geometrie auch findet. Desgleichen, wenn man in einem jeden, also auch in dem rechtwinklichten Dreieck ABC $^{**})$ eine Seite AC in F in zwey gleiche Theile theilet, BF ziehet und BE = $\frac{2}{3}$ BF macht, so ist E der Mittelpunct der Schwere des Dreieckes. (s. Mittelpunct der Schweren.) Es verhält sich aber, wann DE mit AC gleichlaufend ist, BF: BE = FA: ED. Also ED = $\frac{2}{3}$ FA = $\frac{1}{3}$ CA.

$^*)$ s. Geometrische Tafel, Fig. 16. $^{**})$ s. Ebendas. Fig. 17.

Nimmt man nun AC oder die Grundlinie a , AB oder die Höhe b , so ist das Dreieck $= \frac{1}{2}ab$ und ED $= \frac{1}{2}a$. Druckt $\frac{1}{2} : \pi$ oder $1 : 2\pi$ die Verhältniß des Halbmessers zum Umkreis aus, so ist $1 : 2\pi = \frac{1}{2}a : \frac{1}{2}a\pi$ und das letzte ist der vom Mittelpunkte der Schwere durchlossene Weg, wenn sich das Dreieck um AB drehet und den Kreis erzeugt. Daher ist nach unserer vorhabenden Methode der Inhalt des Kegels $= \frac{1}{2}ab \cdot \frac{1}{2}a\pi = \frac{1}{4}a^2b\pi$. Rechnet man den Kegel auf die gewöhnliche Weise aus, (s. Regel.) so sucht man erst seine Grundfläche, die AC zum Halbmesser hat, indem man die Hälfte des Halbmessers oder $\frac{1}{2}a$ in ihrem Umkreis $2a\pi$ multipliciret, multiplicirt alsdenn ferner diese Grundfläche $a^2\pi$ in den dritten Theil der Höhe oder $\frac{1}{3}b$ und erhält also wiederum $\frac{1}{4}a^2b\pi$.

Es giebt Fälle, in denen man durch diese Regel viel leichter den Inhalt einer Figur oder eines Körpers findet, als durch irgend einen andern Weg. Z. E. wenn man den körperlichen Inhalt einer eingebogenen Flanke ausrechnen will, so kommt man sehr kurz davon, wenn man das Profil derselben in den Kreisbogen multipliciret, den ihr Schwerpunkt durchwandert. Von diesem wird das nöthige im mehrmals angezogenen Artikel: **Mittelpunct der Schwere** gesagt werden, und jener ist bey *Vauban* und mehreren andern der sechste Theil des ganzen Umkreises. In andern Fällen fährt dagegen die Regel durch unnöthige Weitläufigkeiten, indem öfters der Inhalt eines Körpers durch die Rechnung des unendlichen leichter gefunden wird, als der Schwerpunkt der Figur, die ihn zeugt. Dem ungeachtet bleibt sie allezeit ein schätzbares Stück der geometrischen Erkenntniß.

Die Sache selbst war den alten Mathematikern schon bekannt. Denn *Pappus* sagt am Ende seiner Vorrede zum 7ten Buche der *Collect. mathem.* die durch Umdrehung einer Linie oder Fläche entstehenden Figuren stehen in zusammengesetzter Verhältniß der bewegten Figuren, und der von ihren Schwerpunkten beschriebenen Umkreise. Am meisten aber hat sie *Paul Guldin*, ein Jesuite in seinem Werke, *Centro-barica*, das 1635. und 1640. herausgekommen, ins Licht gesetzt, und sie hat auch daher von ihm den Namen der *Guldinischen Methode*. Daß er sie von *Pappus* geborget, kann man zwar nicht sagen, so viel ist aber richtig, daß er sie schlecht bewiesen. Denn der eine seiner Beweise ist eine bloße Induction, da er durch eine Menge Fälle zeigt, daß seine Regel dasselbe Product giebt, das, wenn man den Gehalt auf eine andere bekannte Weise ausrechnet, auch herauskommt; und dieses Verfahren ist in der Mathematik nicht hinreichend. Der andere Beweis ist noch elender. Nämlich, weil die Entfernung des Mittelpuncts der Schwere von der Ase, um welche die Drehung geschieht, als ein Mittel zwischen die Entfernung aller anderer Punkte in der Figur von der Ase fällt, und dieser Punkt der einzige in seiner Art ist, so müsse, wenn eines Punktes Weg in die Figur multiplicirt, den Inhalt des Körpers giebt, es der Weg des Mittelpuncts der Schwere seyn. Warum z. B. nicht der Weg des Mittelpuncts des Schwunges, wenn dieser schon zu *Guldin's* Zeiten wäre bekannt gewesen?

Der Herr von *Leibnitz* hat in den *Actis eruditiorum* 1695. S. 493. gezeigt, daß die Regel auch noch

brauchbar bleibe, wenn die Ase während der Bewegung ihren Ort beständig verändert. (6)

Centrum. *Centrum aequatum*, bedeutet in der alten Astronomie eben das, was *anomalía coaequata* heißet. s. *Anomalie*.

Centrum gravitationis. s. *Schwerziel*.

Centrum levitatis. s. *Leichtpunct*.

Centrum medium oder *aequale*, heißt bey den alten Astronomen die mittlere *Anomalie*. s. *Anomalie*.

Centrum verum, s. *Anomalía vera*. Alles übrige, was *Centrum* benannt wird, als

Centrum circuli, *hyperbolá*, *magnitudinis*, *oscillationis*, *turbationis*, *percussionis*, *impressionis*, *gravitatis* u. s. w. suche man unter dem Worte *Mittelpunct*. (6)

Centrum galli, ist ein Synonymum der *Muscaterlerkrautsalbey*. (*Salvia Sclarea* Linn.) (5)

Centrum geminum. Ist ein länglicht markigter Körper, welcher von der vordern Commissur des Gehirns anfängt, und zwischen den geistreichen Körpern, und den Ruhebetten der Sehnerven nach hinten zu läuft. s. weiter unter *Gehirn*. (5)

Centrum ovale. So benannte *Vieussens* eine gewisse Gegend in dem Gehirn, welche zu beiden Seiten des schwüligen Körpers bemerkt wird, und von derselbe behauptete, daß hier vorzüglich die markigte Substanz des Gehirns sich vereinigte, und die Eindrücke der Sinnen geschähen. Doch hiervon weiter unter *Gehirn*. (5)

Centrum tendineum, heißt der weisse, durchsichtige, in der Mitte, und nach vornen zu gelegene sehnichte Theil des Zwergefells, wovon unter *Zwergefell* weitläufiger wird gehandelt werden. (5)

Centeschöpfen, sind Besizer bey dem von dem *Centheren* in Ansehung der *Centfälle*, über *centbare* Leute niedergesetzten Gericht. (15)

Centumgrana, ein Synonymum des vierblättrigen Nagestrautes. (*Polycarpon tetraphyllum* Linn.)

Centumnodia, ein Synonymum des Vögelwegtritts. (*Polygonum aviculare* Linn.) (9)

Centumpondium ein *Centner*, ein römisches Gewicht, das $1\frac{1}{2}$ von einem attischen Talente, oder 75 Minen, oder 7500 Drachmen, oder endlich 45000 Oboeln enthielte. Hat nun nach der genauesten Untersuchung des Engländer's *Greave* eine attische Drachme 67 Gran Tronngewichts gehabt; so machte ein attisches Talent nach unserm Gewichte 55 Pfund, 21 Loth, 1 Qt. und also ein römisches Centner 69 unser Pfunde, 18 Loth, 3 Quint. s. *Gewichte der Griechen und Römer*. (21)

Centumviri. So hießen zu Rom die Besizer eines der angesehensten Gerichtshöfe, welcher, weil er aus hundert und fünf Mitgliedern bestand, mit dem Namen einer runden Zahl, das Gericht der Hundert Männer, *Judicium centumvirale* genannt wurde. Diese 105 Besizer wurden aus den 35 Tribus, in welche das römische Volk zur Zeit der Errichtung dieses Gerichtshofs eingetheilt war, und zwar aus jeder Tribus drey, gewählt. Gemeiniglich setzt man den Ursprung dieses Gerichts auf das 512te Jahr dieser Stadt, als in welchem die Zahl der Stämme bis auf 35 vermehrt worden, und zwar unter dem Consulate des *Q. Lutatius Cere* und *M. Manlius Torquatus*. Die Einrichtung dieses ansehnlichen Gerichts, daß zwar wegen der Gegenstände seiner Rechtspflege zu den Privatgerichten gehörte, und die Ansprüche der Bürger in Ansehung des Eigenthums, besonders

in Testamentsachen, entschied, war doch von der der übrigen Privatgerichte merklich unterschieden. Die Besizer desselben, die Hundertmänner, stellten das gesamte römische Volk vor, und machten also das höchste Gericht (*judicium popolare*, d. i. *summum*) aus, von welchem man nicht, wie von andern der Civilrichter, *Recuperatorum*, appelliren konnte. Dem ohngeachtet waren diese Centumviri nur Privatpersonen, d. i. welche kein obrigkeitliches Amt bekleideten. Sie erwählte der Stadtrichter, Praetor, aus den Decurien der Richter, welche in dem Jahre seiner Gerichtspflege Gericht halten mußten, bey welcher Wahl er sich eidlich verpflichtete, die, seiner Ueberzeugung nach, würdigsten Männer zu wählen. Es waren aber in Rom drei Decurien von Richtern, nemlich die Decurie der Rathesherrn, die der Ritter und die der *Tribunorum arariorum*, deren jede aus 300 Personen bestund. Aus jeder Decurie waren hundert und fünf Männer ein Jahr lang Richter, im folgenden Jahr eben so viele aus der andern, und so fort, bis die Reihe wieder an die ersten kam. Die *Tribuni arariorum* waren sehr angesehenen Männer, die das geprägte Geld aus der Münze in ihre Häuser in Verwahrung nahmen, bis sie solches den Quästoren, wenn diese in die Provinzen giengen, auszahlten.

Diejenige Decurie, welche das Centumviralgericht auf das Jahr wirklich verwaltete, war namentlich aufgezeichnet, welches Verzeichniß *Album judicum* hieß. Zu Zeiten des Augustus war kein Richter in dieses ehrwürdige Collegium aufgenommen, der nicht 35 Jahr alt war. Nachmals war man aber in diesem Punkte nicht so streng. Das Ansehen und die Gewalt dieses Gerichts war nicht zu allen Zeiten gleich. Es scheint, daß die Zehenmänner, die auch bürgerliche Streitigkeiten zu schlichten hatten, *Decemviri litibus*, d. i. *litibus judicandis*, mit dem Centumviralgerichte in einem genauem, aber nicht genug bekanten, Verhältnisse gestanden, indem die Decemviri jeder Zeit dem Centumviralgerichte begewohnt haben. Der Versammlungsort der Hundertmänner war auf dem öffentlichen Markte, bey allzustarker Sonnenhitze oder bey regnigem Wetter aber in einer Basilica, und zwar gemeiniglich der Julischen. Der Prätor, der den Vorsitz führte, saß auf seinem elfenbeinernen Stuhle, in *sella curuli*, auf dem Tribunal, die Zehen- und Hundertmänner aber auf Bänken, in *subsellis*, und nicht auf Tribunalien, wie verschiedene Gelehrte geglaubt haben, und zwar so, daß sie in zweien Theile abgetheilt waren, in *duas hastas*, und jeder Theil wieder in zweien Senate, in *duo consilia*, daß also überhaupt vier Parthien waren. Bey diesem Gerichte wurde aber allzeit ein Speiß, *hastula*, als das Symbol der Rechtspflege, aufgestellt, woher der Ausdruck *hastam cogere* von den Decemviris gebraucht wurde, wenn sie die Besizer des Centumviralgerichts versammelten, und weswegen dieses Gericht selbst zuweilen auch *judicium hastae* genannt worden. Diese Eintheilung konnte um so mehr geschehen, weil das ganze Collegium aus 105 Centumviris und den Zehenmännern bestand, und also jede Abtheilung mit dem allen vier Classen gemeinschaftlichen Stadtrichter 29 Mitglieder hatte. Dieses Centumviralgericht konnte an allen denen Tagen gehalten werden, an welchen der Prätor die Gerechtigkeit durch den Ausspruch der drei in der römischen Justiz so bekanten Wörter: *do, dico, addico*, verwalten durfte, und welche dies *fasti* hießen. Auch konnte sich dieses Collegium an den halben Feyer-

tagen; die dies *intercisi* hießen, versammeln. Die Parthen konnten vormittags, nach unsrer Art die Stunden zu zählen, von 9 - 12, und nachmittags von 3 Uhr bis Sonnenuntergang vor diesem Gerichtshofe erscheinen. Die wortreichen Advocaten, denen zuweilen dran gelegen war, daß ihre Sache nicht an dem gesetzten Tage entschieden werden mögte, suchten die Richter in dieser Absicht bis auf den Abend durch ihre ausgedehnten Reden aufzuhalten, und wurden, ausser dem Namen der *Rabulisten*, *rabulae*, deswegen auch *moratores*, *Chicaneurs*, die einen Proceß in die Länge ziehen, genannt. (21)

Centunculus, Centunfel. s. Kleinie.

Centuria, Centurien des römischen Volks. Aus dem Artikel *Census* ist schon bekannt, daß *Servius Tullius* die Römer in sechs Classen, und zwar nach einem gewissen Maaßstabe ihres Vermögens, eingetheilt habe. Bey jeder dieser Classe wurden aber Unterabtheilungen gemacht, die den Namen der Centurien erhielten. In der ersten Classe waren 80, in der zweiten 20, in der dritten und vierten eben so viele, in der fünften 30 Centurien, die letzte Classe aber bestund nur aus einer einzigen Centurie, und wurde zuweilen gar nicht einmal in die Zahl der Classen mit in Anschlag gebracht. Zu diesen 171 Centurien kamen noch 18 Centurien der Ritter, zwei der Handwerksleute, und zwei der Pfeifern und Stadtdienern, welche zusammen die Summe von 193 Centurien ausmachten. Die 18 Rittercenturien wurden noch zu der ersten Classe gerechnet, daß diese also eigentlich aus 98 Centurien bestand, und daher in allen Volksversammlungen leicht den Ausschlag geben konnte. Die Hälfte der Centurien jeder Classe bestand aus alten, die andere Hälfte aus jungen Bürgern. Derjenige, welcher älter als fünf und vierzig Jahr alt war, gehörte unter die ersten, alle übrige aber vom achtzehnten Jahre an wurden nach dem *Gellius* zu den letztern gerechnet. Im Krieg vertheidigten die Alten die Stadt, und die Jungen zogen gegen den Feind. Das Weitere von diesem Gegenstande, besonders von dem Einflusse dieser Eintheilung des Volks in die öffentlichen Verathschlagungen und Wahlen der Magistratspersonen s. in den Artikeln *Classis* und *Comitia*.

Die Centurien bey den römischen Kriegsheeren waren ungefähr das, was die Compagnien bey den heutigen Armeen sind. Bey beyden darf man den Begriff eben nicht genau auf Ein Hundert einschränken. Die Centurien der Römer wurden stärker, so wie die Stärke der Legion zunahm. Eine Centuria hieß auch *Ordo*. Das nähere dieser Eintheilung in Centurien s. im Artikel *Legion*. (21)

Centuria, in der Feldmesskunst der Römer bezeichnete in den ältern Zeiten ein Quadrat, dessen Seite 2400 Fuß, und also die Fläche 5760000 Quadratfuß enthielt. In der Folge verstand man unter der Centuria eine doppelt so große Fläche. (21)

Centuria praerogativa. Diesen Beynamen erhielt diejenige Centurie in Rom, welche durch das Loos das Recht erhielt, ihre Stimmen zuerst zu geben. Eben dieses bedeutet auch *Tribus praerogativa* bey einer andern Art von Volksversammlungen. Da nun gemeinlich die übrigen Centurien sich in ihren Stimmen nach der *Praerogativa* richteten, und man auch bey der Ausloosung so viel möglich darauf zu sehen pflegte, daß diese Centurie einen glücklich bedeutenden Namen haben mögte; so nennete man daher dieselbe das *Omen Comitiorum*, d. i. die Vorbedeutung der

Vollversammlung, und bediente sich überhaupt des Ausdrucks *Prærogativa*, als eines Hauptworts sowohl, um dadurch ein glückliches Zeichen, als auch einen Vorzug zu bezeichnen. (21)

Centuria Equitum. In dem Artikel *Celeres* ist der Ursprung und die erste Einrichtung der römischen Ritter angegeben worden. Wir bemerken hier nur noch, daß die vom *Tarquinius Priscus* bis auf 1800 vermehrten *Celeres* oder Ritter doch nur 3 Centurien ausmachten, bis *Servius Tullius* dieselben in 18 Centurien abtheilte. Diese 18 Rittercenturien gehörten mit zu der ersten Classe des Volks. Der Namen *Centuria* selbst verschwand nach und nach bey der Reuterey, und seine Stelle ersetzte das Wort *Turma*. (21)

Centuriata Comitia, f. Comitia.

Centuriatores Magdeburgici, werden die Verfasser eines großen Werks über die Kirchenhistorie des Neuen Testaments genannt, welches sie nach Centurien oder Jahrhunderten eintheilten, und wovon der Anfang zu Magdeburg gemacht wurde. Der vornehmste Mitarbeiter war *Flacius*. Die erste Auflage in 13 ungleichen Foliobänden (denn nur so viel Jahrhunderte sind bearbeitet worden) kam zu Basel von 1559 bis 1574 heraus; die zweyte eben daselbst 1624. In dem Jahr 1757 ward der Anfang mit einer neuen Auflage zu Nürnberg in 4. gemacht, welche aber nicht vollendet worden. Mehr von diesem sonst sehr berühmten Werk zu sagen gehört nicht hieher, indem es blos um die Erklärung des Ausdrucks *Centuriatores* zu thun war. (1)

Centurio. f. Befehlshaber bey den Kriegsheeren der Alten.

Centurio nitentium Rerum. Als die christliche Religion, durch den Schutz der Kaiser, die sich zu ihr bekannten, und sie zur Religion des Staats erhoben, ihre Macht im römischen Reiche ausbreitete, so entfernten sich viele ihrer Befenner von jenem Geiste der Duldsamkeit, welchen diese Religion so stark prediget, und suchten mit Gewalt das Heidenthum auszurotten. In dieser Absicht fieng man in Rom, in Constantinopel und anderswo an, die Tempel zu plündern, die Bildsäulen der heidnischen Götter sowohl, als diejenigen, welche das Alterthum verdienstvollen Männern errichtet hatte, zu zerschlagen und zu verstümmeln, und die am Hofe zu Constantinopel so mächtigen Verschnittenen suchten mit den aus den Tempeln geraubten Bildsäulen und Werken der alten Kunst ihre Paläste auszuschnücken. Diesem Unfuge suchten verschiedene Kaiser, die Kenner, wenigstens Liebhaber der Kunst waren, zu steuern, und *Honorius* z. B. gab ein Gesetz, in welchem die Opfer untersagt, die Tempel aber selbst zu erhalten befohlen wurde. Ausser dem wurde in Rom, um dieser Wuth gegen die Bildsäulen desto stärker Einhalt zu thun, ein Aufseher über die Statuen gesetzt, der *Centurio nitentium rerum* hieß, und über die Soldaten gesetzt war, welche bey Nacht umhergehen, und Achtung geben mußten, daß keine Bildsäulen mehr zerschlagen oder verstümmelt wurden. (21)

Centussis, eine römische Münze, die so genannt wurde, weil 100 Ases den ältesten Werth derselben ausmachten. (21)

Centurwandte, heißen diejenigen Personen, über welche bey Centfällen das Centrecht von dem Centherrschaft ausgeübt wird. (15)

Ceoan, (Naturgesch.) ist ein indianischer Vogel etwas größer als ein Krametsvogel. Die Brust, der

Bauch und der Anfang der Flügel sind gelblich, die Schwanzfedern grau, alles übrige aber weiß. Der Schnabel ist klein und dünne. Er hat die Gabe die menschliche Sprache sehr natürlich nachzuahmen, und gesellet sich auch gerne zu den Menschen. (9)

Cep, ist ein Synonymum des Weinstocks. (9)

Cepa, ist ein Linneischer Trivialname des Zwiebel-lauchs (*Allium*) und ein Synonymum vieler andern Lauchgattungen. (9)

Cepa ascalonica, f. Chasottenzwiebel.

Cepa sectilis, f. Schnirtlauch und Lauch.

Cepäa, ist ein Linneischer Trivialname einer Gattung Setzhenne (*Sedum*) und ein Synonymum des Bachbungenehrenpreises. (*Veronica Beccabunga* L.) (9)

Cepe, ein Synonymum der gemeinen Zwiebel und anderer Lauchgattungen. (9)

Cepeenkraut. (Sedum Caepea Linn.) f. Setzhenne.

Cephaläa. f. Kopfschmerz.

Cephaläa, (Philolog.) hießen gewisse größere Abschnitte in den Schriften der Griechen, und sind ungefähr das nemliche, was die Capitel in den Abtheilungen der heutigen Werke bedeuten. *f. Paläographie der Griechen.* (21)

Cephalalgie. f. Kopfschmerz.

Cephalanthus. f. Knopfsbaum.

Cephalartica, heißen kopfreinigende Mittel.

Cephalica. f. Hauptstärkende Mittel.

Cephalica Vena. f. Hauptader unter Blutader.

Cephalitis, f. Kopfschmerz.

Cephalitis, (Vieharzneykunst) f. Stirnkrankheit.

Cephalometer, ein dem Geburtshelfer sehr bequemes Werkzeug, die Größe eines Kinderkopfs genau zu messen und zu bestimmen. Es ist ein sogenannter Bogenzirkel, auf welchem die Zoll und Linien bemerkt sind, mit krummgebogenen Füßen wie der Dick- oder Tasterzirkel. Der berühmte Herr Prof. Stein in Cassel ist Erfinder desselben. (4)

Cephalonomania, eine Art der Wahrsagung bey den alten Griechen aus dem Kopfe eines Esels, der auf Kohlen geröstet wurde. Man murmelte dabey einige Gebetsformeln her, und nannte darauf die Namen der Personen, auf die man einen Verdacht hatte. Wenn bey einem dieser Namen die Kinnbacken die geringste Bewegung machten, oder die Zähne an einander stießen; so glaubte man den wahren Thäter entdeckt zu haben. (21)

Cephalopharyngäi, sind Muskeln, die von dem Kopf nach dem Pharynx gehen, deren Gegenwart einige behaupten, andere aber leugnen, *f. unter Muskeln.* (5)

Cephalophonic, bedeutet einen schweren Kopfschmerz. (5)

Cephalotes, ist der Name von einer Gattung Fledermäusen. (*Vespertilio* Linn.) *f. diesen Art.* (9)

Cephalotus, ist ein Synonymum und ein Linneischer Trivialname einer Gattung Thymian. (9)

Cephalus, (Naturgesch.) f. Dickkopfkarpse (Cyprinus L.) und Meeräsche. (Mugil L.)

Cepheus, (Pap. Hel.) f. Rothflügel.

Cepheus, (astron.) ist ein nördliches Sternbild, das unter dem Schwanz des kleinen Bären steht. Nach Bayern hat es 3 Sterne der dritten, 7 der vierten und eben so viele der fünften Größe, also zusammen 17. Er soll ein König der Mähren, Gemahl der Cassiopea und Vater der Andromeda gewesen seyn. Weil seine Gemahlin ihrer außerordentlichen Schön-

heit halber sich über die Wassergöttinnen und selbst über die Juno erhoben, so haben sie den Neptunus dahin veranlaßt, daß er einen abscheulichen Walfisch abgesandt, das Land des Cepheus zu verwüsten. Als dieser auf den Rath des Orakels seine einzige Tochter Andromeda an einen Felsen am Meerufer schmieden ließ, um sie von dem Ungeheuer verschlingen zu lassen und dadurch die fernere Plage von seinen Unterthanen abzuwenden, kam Perseus mit dem Kopfe der Medusa dazu, verwandelte damit einen Theil des grimmigen Thieres in Stein, hieb den übrigen Theil in Stücke, befreite die Andromeda, und nahm sie ohne Vorwissen ihrer Aeltern zur Gemahlin. Jupiter versetzte allen Uebermüthigen zum Exempel die Cassiopea unter die Sterne, und Minerva brachte ihn dahin, daß er auch den Cepheus, die Andromeda und den Perseus zum Andenken ihrer Tugend darunter aufnahm. Seine andre Namen sind Cancaus, Caucas, Chagolus, Ceginus, Dominus Solis, Flamiger, Isides, Incensus, Sonans, Phicares, Vir regius. Harßdörfer hat ihn in den König Salomon, Schiller in den H. Stephan und Weigel in das Holfsteinische Wappen umgeformet. (6)

Cephus, Cephvoget, mit diesem Namen wird eine Gattung von Taucher (*Colymbus* Linn.) belegt. s. Taucher. (9)

Cephus. (*Pap. pleb. rur.*) So nennt Fabricius S. E. 328. 359. einen Tagfalterling von den bäuerlichen Dickköpfen. Er hat ungezackte braunschwarze, obenher ungefleckt, untenher aber mit mehreren an einander liegenden blauen Binden versehene Flügel. In der Spitze der Vorderflügel liegt ein kleines Auge; in den Hinterflügeln aber stehen 4 Augen paarweise beisammen. (24)

Cepites, Zwiebelachat, eine Achatsteinart, etwas bauchigt und hohl, mit Adern und Striefen, die das Ansehen der Zwiebelschalen haben, und zum Theil artige Figuren vorstellen. (4)

Cephepyres, ist der Name eines Vogels, den aber die neueren Naturforscher nicht kennen. (9)

Cepola, (*Naturgesch.*) s. Spischwanz, ein Fischgeschlecht.

Cepotaphium, ein bey dem Palladius vorkommendes Wort, welches sich von dem griechischen *κερας*, ein Garten, herleitet, und solche Grabmäler anzeigt, welche die Alten unter und neben Bäumen, theils in eigentlichen Gärten errichtet, theils mit Rosengesträuchen und Blumenbeeten umgeben, und mit Blumenkränzen geschmückt haben. Obgleich der Ausdruck *Cepotaphium* nur allein bey dem angeführten Schriftsteller vorkommt, so war doch die Sache selbst bey allen Völkern, die nicht durch das lächerliche Vorurtheil, als wäre ein Stück Erde heiliger, und für die Ruhe und Seeligkeit der Verstorbenen vortheilhafter als das andre, angestodt waren, längst gebräuchlich. Deborah wurde unter einer Eiche begraben: Saul und seine Söhne fanden ebenfalls unter der Eiche ihr Grab. Von den Römern und Griechen s. Beerdigung unter Begräbniß. Bey den Protestanten verbietet nicht sowohl die Religion, als die Policy solche Cepotaphien, indem sie einen allgemeinen Ruheplatz für die Todten einer Stadt oder Gegend anweist. Nur Standespersonen und andern, die sich durch außerordentliche Leistungen um die Nachwelt verdient machen, eine große Fürstin der Sassen in ihrem lieblich-melancholischen Buset, und Senkenberg, ehemals M. D. in

Frankfurt am Mann, in seinem botanischen Garten ruhen in ihren Cepotaphien. (21)

Cequinen, s. Zechini.

Cer. Per. Zwei Abkürzungen, die sich auf einigen alten Münzen der Stadt Sidon befinden, und die auf verschiedene Art von den Kennern der alten Münzen erklärt werden. Spanheim ergänzt diese Abkürzungen durch *Certamen periodonicum*, welches nach dem Baillant eine Art von Spielen gewesen seyn soll, bey denen sich nur die periodonischen Athleten, d. i. solche, die bereits in den ältern heiligen Spielen, den olympischen, delphischen, nemäischen und isthmischen den Sieg erhalten, hätten einfinden dürfen. Einen solchen durch diesen vierfachen Sieg erhaltenen Ruhm nannten die Griechen *νικαν την περιόδον*. d. i. im ganzen Umfange der Spiele Sieger seyn. Nach andern ist, statt *periodonicum*, *periodicum* zu lesen. (21)

Cera, *Cera prima*, *secunda*. s. Wachs.

Cera, *Cera pupillaris*, hieß bey den Römern eine wächserne Tafel, und *pupillaris* diejenige, worauf man in der Eil die Sache aufzeichnete, aus Besorgniß, daß man sie vergessen möchte. Ulpianus fügt dem Worte *Cera* öfters *tabula* bey — *Haec uti his tabulis cerisve scripta sunt*. — Sie versfertigten auch zuweilen auf diese wächserne Tafeln ihre Testamente. Juvenal *Satyr. I.* schreibt — *Nonne libet medio ceras implere capaces*. — Man sagte *prima cera*, *ima cera*, für die erste und die letzte Seite. Auf gleiche Art nannte man die ersten Blätter des Testaments *Ceras superiores & summas*, und die andern *inferiores*.

Cera annuli subter firmare bedeutet, wenn es in alten Urkunden vorkommt, durch das Bildniß des Siegels, so dem Wachs eingedruckt ist, die Urkunde bestärken. *Per ceram commendare*, heißt das Bildniß des Siegels, oder den Siegelstempel dem Wachs eindrücken. (8)

Cerach, eine Achatart, die das Ansehen wie Horn oder wie Wachs hat, und davon diese Benennung erhalten. (4)

Ceräa, s. Grindkopf.

Ceragium, ein Zins oder Abgabe, welche für die Wachskerzen und Lichter in den Kirchen muß geliefert werden. (35)

Ceratitis, ist ein Synonymum des Bockshornes. (*Trigonella*, *Foenum graecum*.) (9)

Cerama, hießen bey den Griechen alle aus gebrannter Erde versfertigte Gefäße, deren man sich bey Tische und zu der Zubereitung der Mahlzeiten bediente. Diese Gefäße waren wohl in Ansehung ihrer Erfindung, mit von den ältesten, und in Absicht des Gebrauchs die gesündesten. Die Kunst und die Ueppigkeit erhöhten in der Folge den Preis und die Schönheit dieser Gefäße ungemein. Athenäus erzählt uns, daß manche dieser Gefäße aus einer mit verschiedenen Specereien durchkneteten und mit Wein besprengten Erde seyen gebrannt worden, und daß die *ποδάραι κυρτίδες*, d. i. Rosentöpfe, deren Aristoteles gedenkt, von ihrem Rosengeruche den Namen erhalten. In den spätern Zeiten trieben die Römer mit diesem irdenen Geschirre eine bis zur Ausschweifung getriebene Pracht und Verschwendung. Plinius erwähnt einer ungeheuern irdenen Schüssel, welche Vitellius in einem dazu ausdrücklich erbaueten Ofen für ungefähr 30000 Thaler brennen ließ, und die er wegen ihrer Größe den Schild der Minerva nannte. Die berühmte

rigte Cleopatra schenkte, nach dem Athenäus, ihren Gästen bey dem Weggehen goldene und silberne Cerama, oder Trinkschaalen, womit sie waren bedienet worden. Sie behielt also den alten Namen bey der so sehr veränderten Materie dieser Art von Apophoreten. Denn so wurden dergleichen den Gästen mitgegebene oder nachgeschickte Geschenke genennt. (21)

Cerambyr, s. Holzbock.

Ceramicus. Diesen Namen führten zween Plätze in dem alten Athen, welche entweder von dem Ceramus, des Bacchus und der Ariadne Sohn, oder wahrscheinlicher *απο της τεχνης κεραμικης*, d. i. von der Töpferkunst, die Corobus an einem dieser beyden Derter zuerst erfunden, also genennt worden. Einer dieser Plätze war innerhalb der Stadt, und enthielt viele prächtige Gebäude, als Tempel, Schaubühnen, Gallerien u. s. w. Der andere war in der Vorstadt, und diente zugleich zum Begräbnißplatz großer und verdienstvoller Männer. Ausser vielen andern Gebäuden gehörte zu diesem letztern auch die Academie, darinnen Plato lehrte. Ausserdem waren in dem Bezirke des Ceramicus die Stoa oder Halle des Basileus, wo die Areopagiten ihr Tribunal hatten; das Metroon, oder ein der Mutter der Götter, deren Bildsäule hier Phidias gemacht hatte, geheiligter Platz; das Rathhaus der fünfshundert Männer, worinnen eine Statue des Jupiter, des Rathgebers war; der Tholus, der auch *οξιας* oder Prytaneum hieß, wo die Prytanen opferten und speissten; ein Tempel des Mars; die Quelle Callirhoe, die den Namen der neunquelligten unter dem Pistratus bekam, und nach dem Pausanias die einzige Quelle zu Athen gewesen seyn soll, wo man sich übrigens mit Ziehbrunnen behalf; ferner ein Tempel der Ceres und Proserpina, der Elepsinion hieß; ein von Agrippa erbautes Theater; das Leocorion, ein Tempel zum Andenken der Tochter des Leos erbauet, die er damals für das Wohl des Staats ausopferte, als das Orakel bey einer zu Athen heftig wüthenden Pest den Zorn der Götter durch den Tod einer Jungfrau zu besänftigen rieth. Ausserdem fand man hier eine unglaubliche Menge von Statuen, die Götter, Helden, Dichter und Philosophen vorstellten. Dem Meursius zufolge wäre zu Athen noch ein dritter Ceramicus gewesen, der den lüderlichen Weibspersonen zum Aufenthalte gedient hätte. (22)

Ceramische Sturmhaube, (Conchyl.) die stachelichte oder dornige, so nennet Valentin die jagtigte Bastartbettdede, die ich im III. Bande Seite 500. Num. 6 beschrieben habe. Da man sie auf der Insel Ceram findet, so glaubte Valentin ein Recht zu haben, sie die Ceramische Sturmhaube zu nennen. (10)

Ceramites, s. Topfstein.

Ceraptum, **Cereaptum**, **Ceroptatum**, bedeutet bey den Schriftstellern mittlerer Zeiten einen hornförmigen Leuchter; nach der Meynung anderer aber ein Instrument, womit die Wachskerzen angezündet wurden. (35)

Cerarium, scheint eine gewisse, durch die Befehle eben nicht genugsam bestätigte Abgabe gewesen zu seyn, welche die römischen Magistrate in den Provinzen unter der Rubrike des Siegelgeldes von den Einwohnern zu fordern pflegten. Man siegelte aber gemeinlich die Briefe, Ausschreiben und Urkunden mit Wachs. s. Briefe. (21)

Cerarii, sind eben die, welche sonst Cerocensuales

oder Wachszinsige heißen. s. diesen Art. wie auch den Art. Bürger. (15)

Cerasia, s. Kirsche.

Cerasiatum, ist eine Arznei, welche aus Kirschen-saft, Aepfeln und Quecksilbereffenz von den alten Aerzten bereitet wurde. (9)

Cerastes, (Naturgesch.) s. Schuppenschlange, Hornträger (*Anguis Cerastes* L.)

Cerastis, nach Plinius fabelhafter Erzählung, ist es eine Schlange mit vier Köpfen. s. dessen Naturgesch. 8. Buch 23. Cap. (9)

Cerastium, s. Hornkraut.

Cerastoides, s. Meirich, hornkrautartiger (*Stellaria* L.)

Cerasus, s. Kirsche. Ausser dem Kirschbaum führen auch andere Gewächse bey den älteren Botanisten diesen Namen, z. E. einige Malspighiengattungen, eine Cassine, und viele Pflaumengattungen. (9)

Cerasus avium, ist ein Synonymium der Vogelkirschen Pflaume (*Prunus Padus* L.) und eine Spielart der gemeinen Kirsche (*Prunus Cerasus*.)

Cerasus humilis, **pumila** heißt der Zwergkirschbaum.

Cerasus racemosa, ist ein Synonymium der Traubenkirschen (*Pr. Cerasus avium* L.) und der Vogelkirschenpflaume (*Pr. Padus* L.)

Cerasus trapezuntica, die Kirschlorbeer Pflaume (*Prun. laurocerasus* L.)

Cerata, **Ceratomalagmata**, **Cerota**, so nennt man eine Art von Plastern, die gemeinlich von einem Uebergewichte des Wachses weicher sind, als andere; obgleich dieser Unterschied nicht immer so genau beobachtet wird. (12)

Cerata vel siliqua, ist ein Beyname des Soodschotenbaums (*Ceratonia* L.)

Ceratia, ist ein Synonymium der Soodschoote, des canadischen Griffelbaums, (*Cercis canad.* L.) des neunblätterichten Zahnkrautes (*Dentaria enaphylla* L.) und des Corallenpöcherbaumes (*Erythrina Corallodendrum* L.) (9)

Ceratia, s. Rarat.

Ceratias, ist die Benennung, die einige einer Art von Cometen geben, die ihrem Vorgeben nach sichelförmig wie der neue Mond aussehen und theils mit einem Barte, theils mit einem Schweife versehen seyn sollen. Die Schweife der letzten sollen wie Säbel gekrümmt seyn, und die Barte der ersten sollen eine Ähnlichkeit mit Hörnern haben. (6)

Ceratiten, (Versteiner.) corallinische Widderhörner, Hörnersteine. *Ceratitae*, *Fragmenta hippuritum*, quae cornua recta minora referunt: Wall. (Hermann Maslogr. tab. 11. fig. 50. 52. 54. 55. 56. Büttner Coralliogr. sub. tab. 2. fig. 11. 17. Knorr Samml. Th. II. Tab. F. X. fig. 1. 2. 3. 10. 11. 12. Brückmann Thesaur. Ducat. Brunsv. tab. IV. Schuchter Einleitung Th. III. tab. 7. fig. 6.) gehören unter die einzelne Theile der Hippuriten. Der Hippurit bestehet aus mehreren Theilen; wie bey der Beschreibung desselben gezeigt werden soll. Der untere Theil gleicht einem vertieften Regal, der also unten breit ist und nun schneller oder langsamer spizig zugehet, der untere breite Theil ist mehr oder weniger vertieft, und wenn diese Vertiefung nicht mit einer fremden Materie ausgefüllt ist, so macht diese Vertiefung einen Stern aus. Sie sind bald gekrümmt, bald, doch seltener, gerade, daher sie auch Wallerius in gerade (*Ceratitae recti*) und in gekrümmte (*Ceratitae incurvati*) eintheilet. Sonst sind sie noch auf mancherley

Weise unterschieden. Bald sind sie glatt, bald gestreift, bald gerunzelt, von den glatten ist es sehr zu vermuthen, daß sie durch das Fortrollen und Abschärfen im Wasser das geworden sind, was sie sind; denn kaum läßt sich ein ganz glatter Ceratit mit dem innern Bau der Hippuriten vereinigen. Die gestreiften haben stärkere oder schwächere Streifen, die fast allemal die Länge herablaufen. Auch bey denen Ceratiten, die mit Quersalten versehen sind, sind diese Salten bald merklicher, bald unmerklicher, bald enger beysammen, bald weiter von einander. Die Krümmung beyder gekrümmten Ceratiten ist bald sehr stark, bald überaus schwach. Unten erscheinen die Ceratiten zuweilen ganz gerade, zuweilen ausgehöhlt und haben manchmal einen Stern, manchmal aber auch keinen. Wenn der Ceratit ganz flach ist, so ist er gewiß abgerieben, denn er muß eigentlich allemal, wenigstens einige Vertiefung haben, und diese Vertiefung muß gestirnt seyn. Unterdeffen kann diese Sternfigur entweder durchs Abreiben verlohren gehen, oder sie kann auch mit Erde, welche nach und nach eine Steinhärte erlangt hat, überdeckt seyn. Ihre Grösse ist ebenfalls sehr verschieden. Man hat Hippuriten, die wohl 2 Zoll im Durchschnitt haben, man kann sich also auch Ceratiten von eben dem Durchschnitt gedenken, ob sie gleich gemeinlich kleiner erscheinen. Die gewöhnlichsten, die man findet, haben etwa einen Zoll im Durchschnitt und eine Länge von zwey Zoll. Man kann aber von ihrer Breite nicht allemal auf ihre Höhe schließen; denn man hat Beispiele, die nach dem Verhältniß ihrer Breite überaus kurz sind, andere, die eine verhältnismäßige Abnahme ihrer Länge haben und noch andere, die dünne und lang sind. Wallerius sagt, (Mineral. S. 443.) daß zuweilen ein gerader Ceratit in einem krummen, oder ein krummer in einem geraden steckt. Das sind aber, deucht mir, keine Ceratiten mehr, sondern wahre Hippuriten. Der Hauptsammelplatz der Ceratiten ist Gothland, wo sie überaus häufig liegen, sie werden aber auch an mehrern Orten z. B. bey Dölendorf in der Wifel gefunden. Der Name Ceratit könnte auch von gegrabenen Hörnern gebraucht werden, denn *κερας* bedeutet ein Horn, man nennet diese aber Ceratolithen. s. Ceratolithen (10)

Ceratites, ist eine Benennung des eisengrauen Schöllkrautes, (*Chelidonium*, *Glaucium* L.)

Ceratium, die alten Griechen brauchten diesen Ausdruck von einem kleinen Gewichte, wovon drey einen Obolus ausmachten. In spätern Zeiten war es eine Münze, die zwölf eiserne Follies galt, so wie zwey *Ceratia* einen Miliarensen ausmachten, der daher *Diceraton* hieß. Einige wollen, daß die *Siliqua* der Römer mit dem *Ceratium* einerley Werth gehabt habe. (21)

Ceratocarpus, s. Hornsame.

Ceratocephaloides, ist ein Beyname verschiedner Gattungen von Wanzengeßicht (*Coreopsis* L.)

Ceratocephalus, ein Synonymium verschiedner Gattungen von Wanzengeßicht, (*Coreopsis* Linn.) Zweyzahn (*Bidens* L.) und der Verbesine.

Ceratodes, s. Hornhaut unter Aug.

Ceratoglossi, sind Muskeln, welche von den größern Hörnern des Zungenbeins nach der Zunge hingehen, und zur Herunterziehung derselben dienen. s. Musfeln. (5)

Ceratoides, s. Mengel (*Axyris* L.)

Ceratoides, (Verstein.) *Ceratoides* von *κερας* ein Horn, nennt Agricola die versteinerten Ammonshör-

ner. Ich kann es nicht sagen, was ihm den ersten Gedanken dazu mag gegeben haben, da ein ganz in sich gewundener, und wie eine Schlange eingerollter Körper eine so gar geringe Aehnlichkeit mit einem Horn hat. Doch gereicht ihm der allgemeine Name des Ammonshorn, *Cornu ammonis* zu einiger Entschuldigung. Scheuchzer nennet einen andern Körper *Ceratoides articulatus*, nemlich die Lituiten, die er vermuthlich nicht kannte. s. *Cornu Ammonis* und Lituiten. (10)

Ceratolithen, (Versteiner.) *Ceratolithi*, *Cornua animalium petrificata* s. *fossilia*, fr. *Ceratolithes*, holl. versteende Hoorns werden die gegrabenen Hörner genennet, von *κερας* das Horn und *λίθος* der Stein. Unterdeffen versteht man darunter nicht allemal Hörner die eine wirkliche Versteinerung erfahren haben, denn das sind gerade die seltensten, sondern man versteht darunter alle gegrabene Hörner, sie mögen nun in ihrem natürlichen Zustande erhalten, oder mit Toph überzogen, oder stark calcinirt seyn. Das sind die vier Fälle, in denen man die Hörner im Steinreiche findet. Die calcinirten Hörner werden gemeinlich *unicornu fossile* genennet, gegrabenes Einhorn, ob man gleich unter diesem Namen auch andre gegrabene calcinirte Knochen zu werfen pflegt. s. Einhorn.

So wie die Hörner in ihrem natürlichen Zustande einen verschiedenen Bau, und eine verschiedene Grösse haben, und bald gerade, bald gekrümmt, bald gewunden, bald mit Zacken oder Enden versehen sind, eben so erscheinen sie im Steinreiche ebenfalls auf verschiedene Art. Diejenigen Schriftsteller, welche verschiedene gegrabene Thierhörner beschrieben haben, hat Wachs in der Naturg. Th. II. Abschn. II. S. 175. angeführt. Einzelne Beispiele erzählt Gesner da petrificat. p. 72. und Wallerius Syst. mineral. Tom. II. p. 571. 572. 575. mehrere führt Schröter in dem Lithologischen Real- und Verballexicon Th. I. S. 267. an. Man siehet aus allen diesen Erzählungen, daß die mehresten Hörner, die man in dem Steinreiche aufzuweisen hat, nur calcinirt, oft ganz in ihrem natürlichen Zustande erhalten sind. Sie kommen daher auch am gewöhnlichsten in solchen Höhlen vor, wo man andere calcinirte Knochen findet, z. B. in der Baumannshöhle, in der Scharzfeldischen Höhle, oder auch in Tophsteinen. Zu den Beispielen, welche die angeführten Schriftsteller bekannt gemacht haben, thue ich noch einige andere. Zuförderst das calcinirte Horn von einem Auerochsen, das in dem Knorrtschen Petrefactenwerke Suppl. tab. VIII. 2. abgebildet ist, von welchem aber keine Nachricht gegeben wird, wo es gefunden ist. In dem Herzoglichen Naturalien Cabinet zu Weimar liegt ein ganzes Geweih eines Hirschens, welches man im Jahr 1779. in einem Tophsteinbruche nahe bey Weimar fand. Ich besitze selbst einige Geweihe von Rehen, von denen unter andern zwey in einem Garten in Weimar ausgegraben wurden. Aber freylich diese alle sind nur calcinirt, die wahren Versteinerungen dieser Art sind allemal grosse Seltenheiten, und dürften davon doch wohl in den Cabinetten nicht allzuvielle Beispiele vorkommen. Den ältern Schriftstellern wenigstens darf man in dieser Sache nicht allemal trauen, wenn sie von Versteinerungen reden, denn bey ihnen wurden auch die Incrustate, und die gegrabenen calcinirten Körper mit dem allgemeinen Namen der Versteinerungen belegt. (10)

Ceratomalagma, ist ein aus Wachs und Del, wo-

zu auch manchmal noch Pulver gesetzt werden, zusammengesetztes Medicament, welches weicher, als ein Pflaster, aber härter, als eine Salbe ist. (5)

Ceraton, war ein im Alterthum berühmter Altar auf der Insel Delos, den, nach dem Callimachus, Apoll selbst aus lauter, und zwar linken, Rehbockshörnern aufgeführt hatte. Dieser Altar bestand also beides im Grunde und auf den Seiten aus lauter Hörnern und zwar von solchen Rehbocken, welche die Schwester Apolls, die berühmte Jägerin Diana selbst, auf dem Berge Cynthus gejagt hatte. (21)

Ceratonía, s. Soodshote

Ceratonienkäfer, (*Scar. Ceratoniae*) Hasselquist fand diesen Käfer auf seiner Reise nach Palästina. Er ist nicht grösser als der kleinste Sonnenkäfer, hat glatte Flügeldecken. Kopf, Fühlhörner, Füße sehen rothfarbig, das übrige ist schwarz. Er gehöret unter die unbewafnete Käfer. (24)

Ceratophyllum, s. Zinken.

Ceratophyten, (Corallengewächse) **Ceratophyten**, werden die Gorgonien, oder die sogenannten Horngewächse genennet. Der Name kommt her von *κερας* ein Horn, und *φυτος* eine Pflanze, weil sie einen pflanzenähnlichen Bau, und die Farbe, die halbe Durchsichtigkeit, und sogar auch, wenn man sie trocken verbrennt, den unangenehmen Geruch des Horns haben. (10)

Ceratoanthos, ein Synonymium einer Gattung von Saarblume (*Trichosanthes* L.)

Ceratosperrum, wird von verschiedenen Botanisten ein Pflanzengeschlecht benennet, welches zwischen der Flechte und den Schwämmen steht und also zur Classe der Cryptogamisten gehört. (9)

Ceratura Navis, so nannten die Römer das Calfaturn. Sie brauchten, nach dem Berichte des Plinius, zu dieser Absicht die Büschel, welche oben auf dem Schiffe oder Wasserrohr wachsen, *paniculae comae*, und überstrichen darauf die ausgestopften Jugen mit Pech und Wachs, welches man unter einander geschmolzen, und welcher Mischung, wie man glaubte, das Seewasser eine außerordentliche Härte verschaffte.

Die Griechen verstopften die Jugen ihrer Schiffe mit Hanf oder mit zerstoßenem Bast vom weissen Pappelbaum und mit Moos, und bestrichen sie alsdann mit Pech. Auf der Insel Coreyra brauchte man den heutigen Theer. (21)

Ceraunia, ist ein Synonymium des Griffelbaums (*Cercis* L.) und der Soodshote (*Ceratonía* L.)

Cerauniá, (*Lapides Ceraunii*) harte, feste, gemeinlich Hornsteine von mancherley Farben, die insgemein Donnersteine sind genannt worden, weil sie bey dem Ceraunischen Gebürge bey Epirus, wo es öfters stark gewittert und gedonnert, sind gefunden worden. Ehe der Gebrauch des Eisens allgemein worden, sind dergleichen Steine zu Beilen, Messern und Hämmern gebraucht worden. (4)

Man belegt mit diesem Namen auch einige Versteinerungen, weil man nicht nur von ihnen glaubte, daß sie von dem Donner auf die Erde geworfen würden; sondern weil man ihnen auch aus Aberglauben ganz besondere Wirkungen gegen Blitz und Donner beylegte. *Κεραυνός* heist der Blitz, und man kann es nun begreifen, warum diese Steine also heißen. Da man sie aus eben dem Grunde Brontia nannte, so ist bey dem Worte Brontia das vorzüglichste gesagt worden. Hier merke ich nur an, daß Stobäus eine eigne Ab-

handlung darüber geschrieben hat, welche die Aufschrift führt, *Ceraunii betulique lapides*, und die sich in seinen *Opusculis* S. 113. f. befindet. Aus dieser Abhandlung lernen wir, daß manche Seeigel, die Glosopetern, die Belemniten und manche Astroiten unter die *Lapides Ceraunii* gerechnet worden sind. (10)

Cerauniochrysos, ein Synonymium des Donnergoldes.

Ceraunium, s. Cerauniá.

Ceraunoscopium, war eine hohe und bewegliche Maschine auf dem Theater der Alten, von der Jupiter seinen Donner schleuderte. Diese Maschine wurde auch *Bronteum* genennet. (21)

Cerbera, s. Schellenbaum.

Cerberus, (mythol.) diesen Namen giebt die Fabel dem berufenen Drenköpfigen Hunde, welchen die alten Dichter zum Pförtner der Hölle gemacht haben. Hesiod beschreibt denselben noch fürchterlicher. Aus seinem funfzigfachen Rachen, sagt er, erschallet die schreckliche Stimme, welche die ganze Hölle mit einem abscheulichen Lärmen anfüllet. „Der Ursprung dieses Ungeheuers der Unterwelt ist theils in Egypten, wo man den Ort der Begräbnisse mit grossen Hunden soll verwahrt haben, theils in der Geschichte des Hercules zu suchen. Pausanias erzählt diese sich auf den Cerberus beziehende That des griechischen Ebentheurers folgendermaßen. „Funfzig Stadien von Teuthrone, sagt er, liegt das Vorgebirge Tanarus. Auf demselben steht ein Tempel Neptuns in Gestalt einer Grotte. Einige griechische Dichter haben geglaubt, daß hier Hercules den Hund des Pluto hinweg geführt. *Hecatus* von Milet äussert einen sehr vernünftigen Gedanken, wenn er sagt, daß diese Gegend einer Schlange zum Aufenthalte gedienet, welche der Höllenhund genennet worden, weil jeder von ihr Vermundete alsobald gestorben sey: und er behauptet, daß Hercules diese Schlange zum Eurystheus gebracht. Homer, der zuerst des Höllenhundes gedenkt, welchen Hercules fortgeschleppt, unterscheidet ihn nicht durch einen besondern Namen, und schildert ihn auch nicht ab, daß er doch bey der Chimära gethan. Die, so nach ihm gekommen, (Hesiod that es schon) haben diesen Hund, Cerberus genennet, ihm drey Köpfe gegeben, und einen grossen Hund aus ihm gemacht, ob schon Homer unter dem Höllenhunde eben so wohl einen Drachen, als ein Hausthier verstehen können. „Diejenigen, welche den Ursprung der Fabel nicht in der Geschichte suchen, haben andere Meynungen. Einige verstehen unter dem Cerberus die Erde, und erklären seinen Namen durch das griechische *κερσσορας*, ein Fleischfresser, weil die Erde alle Körper verzehret. Die Platoniker verstunden darunter den bösen Dämon, welcher, wie sich Porphyre ausdrückt, in drey Elementen, Luft, Wasser und Erde angetroffen wird, und weswegen ihm drey Köpfe beygelegt werden.

Bei dem *Mont faucon* siehet man den Cerberus mit dem Kopfe eines Menschen, Hundes und Affen; und um seine Gestalt noch schrecklicher zu machen, so schlingen sich zwey Schlangen um seine Köpfe und seinen Körper und schlingen seine zweyen Schenkel zusammen. (21)

Cerberus, (astron.) ist ein von Hevelius eingeführtes Sternbild bey dem Hercules im nordischen Theile des Himmels. (6)

Cerberus, (Chemie.) nannten die alten Chemisten auch eine Mischung von Salz, Quecksilber und Bitriol. (9)

Cerberus triceps, s. Cornachinpulver.

Cerchnos, ist eine Rauigkeit des Kehlkopfs, die sich wie Wachholderkörner anfühlen läßt, und einen Husten zu erregen pflegt. (5)

Cercio, (Naturgesch.) wird ein den Neueren unbekannter indianischer Vogel genannt, welcher so groß ist als ein Staar. Er ahmet die menschliche Sprache noch besser nach, als ein Papagey, doch ist er nicht leicht zahm zu machen. Seine Farbe ist verschieden. (9)

Cercis, s. Griffelbaum.

Cercis, bedeutet den zweiten Knochen des Vorderarms, nemlich die Spindel. s. Spindel unter Knochen. (5)

Cercopithecus, (Naturgesch.) s. Meerfaze.

Cercosis, eine Gattung Mutterpolyp, oder ein aus dem Muttermund hervorgehendes Fleischgewächs. s. davon den Art. Polypus, (chirurgisch.) Einige verstehen auch unter Cercosis eine außerordentliche Vergrößerung der Clitoris. (4)

Cercurus, war der Name einer Art von Schiffen, welche die Cyprier zuerst sollen erfunden haben. Rame ihr Namen von dem griechischen Corcyra, dem heutigen Corfu, her, so wären ihre ersten Erbauer auch wol auf dieser Insel zu suchen. Eine andere griechische Wortableitung aber würde nicht so wol den Ort der ersten Erfindung, als vielmehr ihre Gestalt, nemlich eine Art von langem, gleichsam geschwänzten Schiffen, bezeichnen. (21)

Cyprus, (Naturgesch.) Es ist nicht bestimmt, was die Alten für eine Gattung von Fischen unter diesem Namen verstanden haben. (9)

Cerdo, der Name eines Holzbocks. s. Glicker.

Cerdones. Die Cerber, deren Namen in der lateinischen Sprache schon einen nach schändlichem Gewinnst trachtenden Menschen bezeichnet, mußten zu Rom und anderswo, wegen ihrer dem Auge und der Nase unangenehmen Beschäftigung, ihre Wohnungen außerhalb der Stadt haben. So wohnte Simon, der Cerber, bey dem der Apostel Petrus sich aufhielt, außerhalb Joppe am Meer. In Rom soll die an der Tiber gelegene Gegend Regula der für die Cerber bestimmte Ort gewesen seyn. (21)

Cerdonianer, die Anhänger des Cerdons, welcher wahrscheinlich aus Syrien gebürtig war, und gegen die Mitte des zweiten Jahrhunderts seine Irrthümer zu Rom auszubreiten suchte. Er soll zwey Götter gelehrt haben, den einen, welcher gut, unbekannt und der Vater Jesu Christi, den andern, welcher gerecht, bekannt, und der Urheber der Gesetze Moses und der Weissagungen der Propheten, wie auch der Schöpfer der Welt sey, welches jedoch einige so verstehen, daß er nicht so wol zwey Götter, als zwey entgegengesetzte Grundwesen behauptet habe. Der Welterschöpfer hat zwar den Menschen ein gutes aber unvollkommenes Gesetz gegeben, welches Christus aufzuheben gekommen sey, um die Menschen von der Verehrung des Welterschöpfers zu der Verehrung des guten Gottes, welcher allein im eigentlichen Verstande Gott sey, zu führen; wiewol er deswegen nicht Mensch geworden, sondern nur die Gestalt eines Menschen angenommen habe. Die Bücher des Alten Testaments verwarf er, weil die Sittenlehre desselben dem Neuen Testament widerspreche, von welchem letztern er jedoch nur das Evangelium Luca und einige Paulinische Briefe angenommen, beyde aber verfälscht haben soll. Die Auferstehung der Todten leugnete er, weil er die Materie und den Körper, wie andere Gnostiker, zu denen er zum Theil zu rechnen ist, für böse hält. Sein Anhänger

und Nachfolger war Marcion, vom ersten System, und der von ihm sogenannten Parthe der Marcioniten, (s. diesen Art.) wer mehr wissen will. (Welchs Entwurf einer vollständigen Historie der Regereyen, u. s. l. Th. S. 487. vergl. mit S. 509.) (1)

Cereä, heißen bey den Thieren diejenige Theile der Bärmutter, welche man bey Menschen die Muttertrompete nennet. (9)

Cerealia, (Getraide) heißt man diejenigen Gewächse, welche mehlichen Saamen tragen, wohin hauptsächlich viele Geschlechter aus der Classe der Gräser gehören. (9)

Cerealia, (antiquar.) Triptoleum von Eleusis führte aus Dankbarkeit für die von der Ceres erhaltenen Wohlthaten, (s. Ceres.) die zu Ehren dieser Göttin zu feyern den Feste der Tesmophorien und Eleusinien in Griechenland ein, welche mit dem allgemeinen Namen Cerealien hießen. Von den Griechen giengen die Cerealien und die Verehrung der Ceres überhaupt zu den Römern über, und wurde deswegen auch der griechische Gottesdienst genannt. Der Anfang dieses römischen Festes war jährlich am 13ten April. Eine dreystägige Feyer machte nur das Vorbereitungsfest aus, der 12te April war aber der Anfang des eigentlichen Hauptfestes der Cerealien, welches sieben Tage fortdauerte. Bey diesem Feste wurde die Ceres von ihren eignen Priestern, die wegen der Pflicht der Verschwiegenheit *taciti Cereris mythae* hießen, von ihren Priesterinnen, die freygebohrne Römerinnen seyn mußten, und von andern römischen Matronen bedient, die sich beyderseits durch Enthaltung des Besschlafs, durch Fasten und eine wegen der geraubten Proserpina angenommene Traurigkeit vorbereiten mußten. Nur bey dem Anbruche der Nacht erst hörte das Fasten auf. Die hauptsächlichste Feyer war immer in der Nacht, besonders in der ersten Nacht, wo Pluto's Vermählung mit der Proserpina begangen wurde. Alle Anwesende mußten in weissen, d. i. hellgelackten mit cimolischer Kreide weißgemachten Kleidern erscheinen. Niemand, der um einen Todten trauerte, durfte dem Feste beywohnen. Daher wurde nach der unglücklichen Schlacht bey Cannae die Zeit der allgemeinen Trauer vom Senat auf eine kürzere Zeit eingeschränkt, damit die römischen Matronen die Cerealien mit der gehörigen Andacht und Ehrerbietung gegen die Ceres feyern konnten. Den Anfang des Festes machte ein bey fast allen römischen Festen gewöhnlicher feyerlicher Aufzug oder Umgang, bey dem die Bilder der Götter und heilige Gemäldes, welche die der Ceres zu verdankenden Wohlthaten vorstellten, nebst einem Cy, als dem heiligen Symbole des cerealischen Gottesdienstes und dem Bilde des Principiums aller Dinge, vorgetragen wurden. Das bey dem Umgang erscheinende Volk stimmte laute Gebete und Loblieder an, und dankte der Ceres, daß die Menschen durch ihre Vorsorge sezt, statt Wurzeln und Eicheln, eine bessere Speise genießen konnten. Darauf folgten die *Certamina equorum*, d. i. die feyerliche Spiele zu Pferde, bey denen die *Aediles curules* den Vorsitz führten. Zu der öffentlichen Feyerlichkeit der Cerealien gehörte auch das lächerliche Verbrennen oder die Aufopferung des Fuchses. s. Ceres. Die nächtlichen Feste begleitete jederzeit ein kostbarer Schmaus, wo der Ceres selbst ein von Honig und Wein gemischter Trank dargebracht wurde. Bey dem ersten dieser Schmäuse durfte von den Gästen kein Wein getrunken werden, welcher aber bey den folgenden desto reichlicher genossen wurde. Man lief alsdenn

in dem Tempel der Ceres mit angezündeten Fackeln herum, gleichsam um die geraubte Proserpina zu suchen, stellte sich ausgelassen närrisch und traurig, opferte Wein, und brachte der Göttin einen Kranz von Weizenähren. Bei solchen Umständen war es nicht zu verwundern, wenn diese nächtlichen Schmäuse den Weg zu mancherley Ausschweifungen bahnten. Die ersten Cerealien in Rom führte C. Memmius, als *Aedilis curulis*, ein.

Auch auf dem Lande wurden die Cerealien gefeiert, welche zum Unterschiede die Ländlichen, *Cerealica rustica*, hießen. Man schlachtete an demselben vor dem feyerlichen Opfer der Ceres eine Sau, unter allerley Gebetern, wobei man Wein und Weihrauch brauchte. Diese Sau hieß *porca praecidanea*, so wie überhaupt alle Opfer, welche am Tage vor dem eigentlichen und feyerlichen Opfer geschlachtet wurden, *hostiae praecidanae* hießen. Zu Rom selbst brachte man statt des wirklichen Mutterschweins zwei Sauen, eine goldene und eine silberne, der Ceres dar. Die Ursache, daß dieses Thier der Ceres geopfert ward, war ohne Zweifel der Schaden, den dasselbe durch das Umwühlen der Acker verursacht. Die griechische Legende setzte hinzu, daß Triptoleim, die Ceres im Getraidebau unterrichtet, eine Sau, die seinen besäeten Acker umwühlte, vor den Altar der Ceres gebracht, ihr Weizen auf den Kopf gestreuet, und sie darauf der Ceres geopfert habe. (21)

Cerebritae, eine versteinerte Corallenart, die auf ihrer Oberfläche wellenförmige Figuren hat, wie das Gehirn eines Thiers, daher sie im Französischen *cerveau de mer* genannt werden. (4)

Cerebellum, s. Gehirn.

Cerebrum Jovis, (Naturgesch.) ist ein Synonymum des Springer Lippfisches, (*Labrus Scarus*, Linn.) (9)

Cerefolium, heißt gemeiniglich der Gartenkerbel, (*Scandix Cerefol. L.*) doch werden auch von ältern Botanisten einige Gattungen Ralberken, (*Chaerophyllum, L.*) also benennet. (9)

Cerefolium columbinum oder **festinum**, wird von ältern Botanisten der Erdrauch, (*Fumaria*,) benennt. (9)

Cereiten, (Versteiner.) s. Calamiten.

Cerelaeum, ist ein aus Wachs und Oehl zusammengesetztes Medicament. (5)

Ceremoniale episcoporum, ist ein Buch, welches die Gebräuche und Verrichtungen, welche die catholischen Bischöffe, und auch andere niedrigere Prälaten, bei der Messe, bei der Vesper, und andern gottesdienstlichen Handlungen, ja auch außer diesen bei andern Gelegenheiten beobachten müssen, in sich enthält. Clemens VIII. hat es von neuem übersehen, und im Jahr 1600. deshalb eine Bulle ergehen lassen. Innocentius X. hat im Jahr 1650. abermalige Verbesserungen machen, und eine neue Ausgabe besorgen lassen. Die neueste Auflage ist im Jahr 1774. zu Venedig erschienen. (35)

Ceremoniale Romanum, wird ein merkwürdiges Buch genannt, in welchem das Ceremoniel des römischen Hofes beschrieben ist. Der Verfasser davon ist Augustinus Patricius Piccolominius, der über 20 Jahre als Ceremonienmeister bei der päpstlichen Capelle Dienste geleistet. Er verfertigte dasselbe auf besondern Befehl Innocentius VIII. der ihm zu dieser Arbeit noch einen andern Ceremonienmeister, den bekannten Burchard, zum Gehülfen beyge-

setzt hat. Nachdem das Werk vollendet, und übersehen war, befahl es gedachter Pabst in die päpstliche Bibliothek zu hinterlegen. Es ist aber hernach dem Erzbischoff von Corfu, Christoph Marcellus, in die Hände gerathen, der es mit Gutheissen des Pabstes Leo X. im Jahr 1516. zu Venedig, ohne den wahren Verfasser Piccolomini zu nennen, drucken lassen, weshalb er denn vom Paris de Crassis eines Plagiums, oder gelehrten Diebstahls ist beschuldigt worden. Das Werk selbst führt eigentlich den Titel: *Rituum ecclesiasticorum, sive sacrarium ceremoniarum SS. Romanae ecclesiae libri tres non ante impressi sol.* und ist von Christian Gottfried Hoffmann, T. II. *Collectione scriptorum, Et monumentorum*, pag. 269. wieder abgedruckt worden. Das erste Buch handelt vom Conclave, von der Pabstwahl, von seiner Kleidung, Weibung, Erönung, von der Erönung des Kaisers, wenn sie vom Pabste verrichtet wird; wie der Kaiser, die Könige und Fürsten zu Rom empfangen werden; wie die Cardinäle gemacht; wie die Bischöffe und Aebte verblindet (*præconicirt*) werden; was für ein Ceremoniel beim Tode, bei der Begräbnis des Pabstes und der Cardinäle gehalten werde; was bei einer allgemeinen Kirchenversammlung zu beobachten sey, wie die Geschäften zu verhandeln, und insonderheit, wie es hierin in den Kirchenversammlungen zu Confinz und Basel durch verschiedene Nationen sey gehalten worden. In dem 2ten Buch wird das Ceremoniel vorgeschrieben, welches in der Adventszeit, Fasten, auf die höhere Festtage bei dem hohen Amt, Vesper, oder andern kirchlichen Verrichtungen, sowol im Beyseyn, als in Abwesenheit des Pabstes üblich ist. Das dritte Buch handelt hauptsächlich von den Ehrenbezeugungen und Verbeugungen, welche dem Pabste, oder den Cardinälen pflegen erwiesen zu werden; von verschiedenen Aemtern und Dienstverrichtungen in der päpstlichen Capelle; von der Kleidung des Pabstes und der Cardinäle, u. s. w. Von diesem Ceremonienbuch sind andere ähnliche Bücher, das Ceremoniale Episcoporum Benedicti XIV. Venedig, 1774., das *Rituale Romanum Pauli V.* Venedig, 1762., das *Pontificale Romanum*, Venedig, 1758., und noch vielmehr die ältere Werke der *ordo Romanus*, der *Liber Diurnus*, wohl zu unterscheiden, von welchen allen die besondere Artikel nachzuschlagen sind. (35)

Ceremonialgesetz, s. Gesetz der Juden.

Ceremoniarius, ist ein Amtsnamen eines Ordensbeamten bei einigen Ritterorden. Worinn seine Verrichtungen bestehen, kann man aus den Statuten des königl. Preussischen schwarzen Adlerordens ungefähre erlernen. Nach diesen hat er nehmlich bei Ordensceremonien solche, unter der Direction des Cancellers, zu reguliren; Sorge zu tragen, daß alles in guter Ordnung und ohne Confusion zugehe; die eingesetzten Wappen der neuen Ritter an ihrem Ort aufhängen zu lassen; die von dem Absterben eines Ordensritters erhaltene Nachricht dem Ordenscanceller zu hinterbringen; wegen Abnehmung seines Wappens in der Ordenscapelle Anstalt zu machen; auch dem Ordenscanceller in Zeiten zu melden, wenn Streitigkeiten unter den Rittern entstehen sollten. (33)

Ceremonie, ist das Wort, wodurch ursprünglich die Römer die feyerlichen Gebräuche bei dem Gottesdienste ausdrückten. Hiervon ist es nachmals auf alle mit einer gewissen äußerlichen ins Feyerliche fallenden Uth-

ständigkeit verknüpfte Handlungen auch im gemeinen und bürgerlichen Leben gekommen, und man begreift alles dasjenige darunter, wornach man sich, als nach dem Gewöhnlichen, im äusserlichen Betragen, Reden, Schreiben, Umgang mit andern, in der Kleidung u. s. f. richten muß, um bey denjenigen, welche nun einmal daran gewöhnt sind, kein Aufsehen oder Aergernis zu erregen.

Daß es in diesem Verstande bey unterschiedenen Nationen des Erdbodens unterschiedene Ceremonien geben müsse, und auch diese den Veränderungen im Geschmack und der Mode unterworfen seyen, ist eine bekannte Sache, eben so wohl, als daß die verschiedenen Stände der einzelnen Nation wieder ihre eigenen Ceremonien unter sich haben. Je ehrwürdiger nun diese Stände allgemein angesehen werden, je ehrwürdiger und unverletzlicher müssen auch ihre Ceremonien seyn, welche zusammen genommen das Ceremoniel genannt werden.

Ceremoniel, ist überhaupt die durch Geseze oder Herkommen bestimmte Art des äusseren, an und vor sich fast unbestimmten Betragens in den Geschäften, welche wir mit andern Menschen abzu thun haben. Die Thorheit der Menschen, welche gemeiniglich mehr an der Art und Weise, wie etwas geschieht, als an der Sache selbst hängt, hat auch diesen leidigen Tand, der schon so oft eine grosse Hindernis vieler guten und heilsamen Sachen geworden ist, zu einer Wissenschaft erhoben; und es hat bey diesen Umständen nicht an Gelehrten gefehlt, die ihren Fleiss auf die Ausbildung dieses geschätzten Nichts verwendet haben. Da das Ceremoniel mit allen Staats- und Privatgeschäften verwickelt ist; so wird dasselbe auch am allgemeinsten in das Staats- und Privatceremoniel abgetheilt. Im letztern sind die Tanz- und Conduitenmeister die durch das Herkommen privilegierten Lehrer; wiewol das Beispiel solcher Personen, die nach dem gemeinen Urtheil sich durch eine feine Lebensart auszeichnen, in der That lehrreicher ist, als alle studierten Maximen und Regeln von jenen. Die Staatsceremonielwissenschaft ist zwar vom Staatsrecht allerdings sehr verschieden; indessen haben doch die, welche von letztern mündlichen und schriftlichen Unterricht erhielten, wenn sie die aus Staatsgeschäften entstehenden Rechte und Verbindlichkeiten abhandeln, zugleich von der Ceremonielwissenschaft so viel bengebracht, als zur besseren Einsicht und Beurtheilung der Staatsgeschäften nöthig war. Es gehört dahin alles, was Titulatur, Hofhaltung, Ornate, Kleidung bey feyerlichen Vorfällen, Ritterorden, Empfang und Zusammenkunft grosser Herren und ihrer Gesandten, ihr Betragen auf Reichs- und Landtagen gegen Reichs- und Landstände, bis auf Kirchengebete und Staatstrauern angeht. In verschiedenen Artikeln dieses Werks, welche Materien aus dem Staatsrechte abhandeln, wird also auch vom Ceremoniel, was in dergleichen Staatsgeschäften üblich ist, das nothwendigste berührt werden. Wie zum Beispiel unter dem Artikel Reichstag auch einiges vom Reichstagsceremoniel, und unter dem Artikel Kaiser auch von dem bey der Wahl und Erönung eines römischen Kaisers üblichen Ceremoniel gesagt werden wird. Hier machen wir nur noch die allgemeine Anmerkung, daß der grösste Theil dieser grossen Kleinigkeiten fremden Ursprungs ist, und der Deutsche keinen Anspruch auf die Ehre ihrer Erfindung machen darf. Schon die fränkischen Könige, und nach ihnen noch mehr Carl der Grosse, ahmte

fast überall das prachtvolle Ceremoniel des griechischen kaiserlichen Hofes zu Constantinopel nach. Die Vermählung R. Otto II. mit der Griechischen Prinzessin Theop hania mag gleichfalls dem griechischen Hofceremoniel viel Eingang in Deutschland verschafft haben. Durchs ganze mittlere Zeitalter hat sich dasselbe bey uns in Ansehen erhalten; bis dasselbe zu Carl's V. Zeiten durch viele angenommenen spanische Gebräuche theils vermischt, theils ganz abgeändert ist. (15)

Ceremoniel, (statist.) Dasjenige, welches im vorhergehenden Artikel das Staatsceremoniel heisst, kann noch genauer in das eigentliche Staats- und in das Hofceremoniel eingetheilt werden. Jenes begreift das öffentliche Betragen der grossen Herrn, oder derjenigen, die sie vorstellen, d. h. der Gesandten, gegen andere grosse Herrn, oder gegen andere Gesandten; wird nach dem Verhältnis der handelnden Personen gegen einander bemessen; — ist daher weniger willkürlich; hat entweder ausdrückliche Verträge oder das Herkommen zum Grunde, und schlägt, wenn die Regenten, oder die solche vorstellende Personen, mit einander in einer Verbindung stehen, in das Staats- u. Lehensrecht, wenn sie aber von einander ganz unabhängig sind, in das Völkerrecht ein; ist nicht leicht, ausser durch Verabredungen, veränderlich, und kann von einem Theil allein nicht, ohne Widerspruch des andern, übertreten werden. Seine Unterabtheilungen sind, a) das persönliche Ceremoniel der grossen Herrn untereinander, b) das Canzleyceremoniel, c) Ministers- und Gesandtenceremoniel, d) See- oder Landceremoniel, e) Kriegs- oder Friedensceremoniel, u. s. w.

Das eigentliche Hofceremoniel hingegen hat das Feyerliche eines jeden Hofes in sich selbst zum Gegenstande, wird entweder nach andern Höfen von gleicher Würde bemessen, oder von dem Herrn, zu welchem der Hof gehört, angeordnet, und beschäftigt sich mit den Galatagen, der Anordnung der Feyerlichkeiten bey Verlobungen, Vermählungen, Heimführungen, Entbindungen, Taufen, Beyseßungen oder Begräbnissen, Trauren, Huldigungen, Grundsteinlegungen, Friedensfesten, Ordensfesten, zc. bestimmt den Rang der zum Hofe gehörigen Personen, die Hofkleidung, die Tafeln, die Lustbarkeiten, die ordentliche Courtage, oder öffentliche Zusammenkunft der Hofleute bey Hofe, Audienzien, Aufnahme und Einführung der einen Hof besuchenden Fremden, die Grade der militärischen Ehrenbezeugungen, u. s. w.

Daß dieses Ceremoniel mühsamer sey, als das eigentliche Staatsceremoniel, und viel darauf ankomme, ob der Herr des Hofes an Umständenlichkeiten Vergnügen finde oder nicht, wird schon aus dieser Beschreibung deutlich. Doch wenn ein Hof seine Besonderheiten, (welche man die eigene Etiquette eines Hofes nennt,) zu weit treibt, so erspart er sich zwar manchen Besuch von Fremden, stellt sich aber den Critiken anderer Höfe bloß. Noch in dem vorigen und bis gegen die erste Hälfte unsers Jahrhunderts hatten die meisten catholischen Höfe sich nach dem Muster des kaiserlichen Hofes, an welchem seit Carl V. das spanische Ceremoniel galt, die Höfe protestantischer Herrn hingegen mehr nach dem etwas freyern Ceremoniel des französischen Hofes gerichtet, und beyde, zur Erleichterung des aus dem Ceremoniel selbst auf den Regenten zurückfallenden Zwangs, ein eigenes Residenz- und ein gemildertes Campagneceremoniel eingeführt. Heut zu Tage, da die meisten Regenten mehr durch innere Grösse, als durch äussern

Pomp sich vor andern Erdenbürgern hervorzuthun suchen, und die größten Monarchen hierin das Beispiel geben, wird das Hofceremoniel weniger umständlich; unterschiedliche dahin zu rechnende Stücke aber, als z. B. die Legitimation der Fremden bey einem dazu verordneten hohen Hofbeamten, die Befehle des Rangs, u. dgl. können, ohne Unordnung zu stiften, nicht aufgehoben werden. (33)

Ceremonien, (antiquarisch.) sobald die Völker aus dem patriarchalischen Leben und dem Zustande der Wildheit in das bürgerliche und gesittete Leben übergangen, fiengen sie auch zugleich an, ihre bürgerliche Verfassung und die von ihren Gesetzgebern eingeführte Religion durch mancherley Gebräuche und Ceremonien ehrwürdig zu machen. Diese sinnlichen Bilder und symbolischen Handlungen waren bey solchen Völkern, deren ganze Vorstellungsart noch so stark an das Sinnliche grenzte, desto nothwendiger, je entbehrlicher sie im Gegentheile immer mehr und mehr bey aufgeklärten Nationen zu werden pflegten. Bey diesen letztern, wo die mehr reine Vernunft durch die Deutlichkeit abgezogene Begriffe würket, wo die Wissenschaften über alle, auch sogar die untersten Classen des Volks ihr Licht verbreiten, und mehr geistige Ideen durch die vernünftige Erziehung des Volks, durch eine überall ausgebreitete und sehr erleichterte Lectüre gut geschriebener Bücher, und den vertraulichen Umgang der Menschen von allen Ständen den Geist der Nation aufklären, da verlieren unvermerkt die alten vormals so ehrwürdigen Religions- und Staatsgebräuche ihr Ansehen, die zum männlichen Alter gereifte Vernunft schämt sich gleichsam ihrer, indem sie solche als ein kindisches Laufband betrachtet, dessen sich die ersten Gesetzgeber bedienten, um die noch ungebildete Kindheit eines rohen und ungezähmten Volks zur Beobachtung der Religion und der bürgerlichen Pflichten mit desto größser Sicherheit zu leiten. Wir finden daher, daß in dem mehr und mehr erleuchteten Europa die Formalitäten und Ceremonien immer mehr und mehr abnehmen und eingeschränkt werden; da im Gegentheile dieselben bey den ältesten Völkern, den Egyptern, den Griechen und Römern einen so wesentlichen Theil der Religion und des bürgerlichen Lebens ausmachten. Bey diesen drey Völkern machten die ihnen eignen Religions- und Staatsgeheimnisse diese Formalitäten und unendlichen Ceremonien noch um so viel zahlreicher und ehrwürdiger.

Es ist nicht zu leugnen, daß die Ceremonien dieser Völker meistens, so viel wir solche kennen, der Absicht entsprochen, und durch gewisse symbolische Handlungen das Andenken gewisser ihnen merkwürdiger Begebenheiten, Personen und Pflichten haben erneuern können. Um den Mord den Egyptern abscheulich zu machen, bestrafte eine bey dem Balsamiren übliche Ceremonie gewissermaßen sogar denjenigen, der die erste Verrichtung bey dieser Sache vornahm und den Leichnam aufschnitt. Denn sobald derselbe den von dem Zeichner bemerkten Einschnitt mit seinem scharfen äthiopischen Steine gemacht hatte, lief er sogleich auf das eilfertigste davon, und wurde von den Umstehenden mit Steinen und allen Arten der schrecklichsten Verwünschungen verfolgt. In der nemlichen Absicht verordneten die griechischen Religionsgesetze die so außerordentlich beschwerlichen Ausführungen bey unvorsetzlichen Todtschlägen, und hierbey gehört, als ein sehr auffallendes Beispiel, das von den Atheniensen verurtheilte Weib am Feste Buphonia, s. Buphonos.

Das feyerliche Verhör, welches der Leichnam eines Egyptiers vor seiner Beerdigung an dem See Möris ausziehen mußte, war eine sehr wirksame Ceremonie, die dieses Volk, die Könige selbst nicht ausgenommen, zur strengen Beobachtung jeder Pflicht ermuntern mußte.

In Rom war die ganze Rechtspflege ein System von Formalitäten, und die Religion dieses kriegerischen Volkes war ein schon vom Numa größtentheils fertigtes Gewebe von Ceremonien, eine politische Religion, die zur Absicht hatte, die wilden Gemüther durch die Furcht unsichtbarer Wesen und himmlischer Mächte zu mildern und zum größern Gehorsam gegen die Gesetze zu gewöhnen. Dieser zweite König Roms hatte wegen der damals grossen Menge von heiligen Gebräuchen einen Oberpriester eingesetzt, der eine Art von einem geistlichen Ceremonienmeister war, und die Religionsgebräuche lehren mußte. Die grosse Menge von Ceremonien, die so von einander unterschieden waren, als die Gottheiten dieses Volks selbst, machten dieses Amt wichtig und nothwendig. Man mußte die Kenntniß der Götter besitzen, an die man sich bey jedem Anliegen zu wenden hatte, die Richtigkeit in Aussprechung der Worte und die genauen Opferformeln beobachten. Hätte Tullius Hostilius die Pontifex befragt, wie er sich bey der Leitung des Blizes nach des Numa Vorschrift zu verhalten habe, so würde er nicht das bey dieser Opferhandlung gebräuchliche Ceremoniel übertreten und durch den Blitz sein Leben eingebüßet haben. Die Evocationen und Devotionen geben uns besonders merkwürdige Beispiele, wie weit die Römer ihre Sorgfalt bey Beobachtung der Ceremonien getrieben haben. Bey der Aufopferung des Decius mußte der Pontifex Valerius die Weihungsformel Wort für Wort dem sich den Göttern weihenden Consul vorsprechen, damit ersterer ja kein Wort unrecht nachbeten möchte. Dieses hieß *praeire verba*, oder *carmen devotionis*. Bey den Opfergebetern verhüllte der Opfernde das Gesicht, um nichts Uebelbedeutendes zu sehen; die Anwesenden wurden durch das bekannte *savete linguis* ermahnt, sich aller übeldeutender Worte zu enthalten, und bey dem Opferpriester stehende Pfeiffer verhinderten durch ihre Musik über das noch den Betenden und Opfernden alle etwanige schlimmbedeutende Reden zu hören. Kurz, eine Religion, deren ganzer Grund auf der Abgötterey und dem Aberglauben, ihre Ausübung blos auf äußerlichen Handlungen und Grimassen beruhete, und das Herz ungebeßert lies, mußte nothwendig in lauter Ceremonien bestehen, so wie dieses die mannigfaltigen von dem griechischen und römischen Götzendienste handelnden Artikel dieses Werks ausführlicher zeigen werden. (21)

Ceremonien, (catholisch) sind äussere Handlungen oder Gebräuche, die auf die Religion und auf den Gottesdienst einen Bezug haben. Die Catholischen machen einen merklichen Unterschied unter ihren Gebräuchen und Ceremonien, indem sie einige davon die wesentlichen, andere die zufälligen nennen. Zu der ersten Gattung rechnen sie diejenigen, welche die Wesenheit eines jeden Sacraments ausmachen, deren bey ihnen sieben, als der Tauf, die Firmung, das Abendmahl, die Buße, die letzte Dehlung, die Priestersweyh und die Ehe gezählt werden, welche alle unter ihren besondern Artikeln nachzuschlagen sind; zu der andern Classe gehören alle sonstige Gebräuche, die bey Auspendung der Sacramenten und andern gottesdienstlichen Verrichtungen üblich sind. Diese alle sind selbst nach der Lehre der Catholischen an sich betrachtet,

ganz gleichgültige, der Abänderung unterworfenen Dinge, als in welchen der wesentliche Gottesdienst mit nichts besteht; doch glauben sie, daß die Kirche aus erheblichen Ursachen befugt sey, solche Ceremonien beym Gottesdienst vorzuschreiben, die schicklich sind, denselben zu befördern. Dergleichen Ursachen sind nun erstens, um dem Menschen durch die Sinnen einen angemessenen Eindruck und Begriff von der Grösse und Majestät Gottes bezubringen, und diese geschöpfte Hochachtung auch durch Wirklichkeiten an Tag zu legen. Und daher sieht man bey den Catholischen so viele herrliche Tempel, einen so grossen Pracht und Reichthum in den Kirchengefassen, in der Kirchenkleidung und Altären, so viele Verbeugungen der Priester und Altardiener, das Niederwerfen auf die Knie, das Anzünden des Weibrauches u. s. f. Sie halten dafür, daß dieses um so weniger könne getadelt werden, als Gott der Herr selbst aus gemeldeter Ursach beym Gottesdienst des Alten Testaments einen ähnlichen, ja fast grösseren Pracht vorgeschrieben und der weiseste unter allen Königen, Salomon zu, gleichem Ziel und Ende unermessene Schätze zu seinem unsterblichen in der H. Schrift selbst ausgezeichneten Ruhm verschwendet habe. Sie meinen vielmehr, daß sie im Unterlassungsfall den Vorwurf des Propheten Aggäus (1 Cap. 4.) zu fürchten hätten: Ihr wohnet in getäfelten Häusern, und dieses Haus (des Herrn) muß wüst stehen. Den andern Grund setzen sie in dem, daß dergleichen äussere Handlungen und Gebräuche nicht allein nothwendige Zeugnisse sind, dadurch wir unsere innere Ehrerbietung gegen Gott und die Religion zur Auferbauung des Nebenmenschen an Tag legen, sondern auch sehr schicklich sind, den Unwissenden deutlichere Begriffe von Glaubensgeheimnissen bezubringen, in uns selbst Aufmerksamkeit, heilsame Gesinnungen und Gemüthsregungen zu erwecken, selbe zu erhalten und ihnen gleichsam die Nahrung zu verschaffen. Und dahin zielen bey den Catholischen die Aufrihtung der Crucifixbilder, die Bildnissen der Heiligen, das vielfältige Creuzmachen in und ausser dem öffentlichen Gottesdienste, die sinnlichen Vorstellungen bey höheren Festen und in der Charwoche, z. B. des erblichen Leichnams des Heylands im Grabe u. d. gl. ab. Gewisslich sagen sie, lernen wir auch aus der Profanhistorie, daß bey uns Menschen, die wir so sehr von den Sinnen abhängen, dergleichen sichtbare Vorstellungen weit grösseren Eindruck machen, als die erhabensten Gedanken, die wir bey uns selbst hervorbringen, oder die uns auch durch das Gehör beygebracht werden. Niemals würde die Beredsamkeit des Antonius allein solche Wirkung gehabt haben, die die Vorzeigung des mit Cäsars Blut getränkten Rocks hervorgebracht hatte. Den letzten Grund zur Vorschrift ihrer Kirchenceremonien nehmen die Catholischen daher, daß dadurch die Ordnung, die Wohlansständigkeit bey dem Gottesdienst festgestellt wird, die Unordnung und Mißbräuche hingegen verhindert werden, weswegen sich dann schon der Apostel Paulus (2 Cor. 11, 34.) vorbehalten hat, Einrichtungen bey den kirchlichen Zusammenkünften und der Empfangung des Abendmahls zu treffen. Doch gestehen sie ein, daß manche Gebräuche anfänglich von blos natürlichen Absichten ihren Ursprung genommen, welche aber doch hernach zur Zierde und Verherrlichung des Gottesdienstes sind beybehalten worden; unter diese wird die Anzündung der Wachskerzen gerechnet, welche bey dem Anfang des christlichen Glaubens nur deswegen üblich

gewesen, weil damals aus Furcht der Verfolgungen die Zusammenkünfte der Christen meistens bey der Nacht und an dunklen Orten mußten gehalten werden. Nichts destoweniger haben andere Ceremonien eine blos mystische Bedeutung, unter welche die Verordnung des Paulus in Betreff des entdeckten Hauptes der Männer und des bedeckten Hauptes der Frauen (1 Corinth. 11.) zu zählen ist.

Die Catholischen leiten viele Ceremonien, und zwar nicht ohne Grund von den Aposteln, oder doch von den Zeiten der ersten Christenheit her. Darunter rechnen sie die Feyer des Sonntags statt des Sabbaths, das Fest der Auferstehung, die Liebesmale, die Vermischung des Wassers mit dem Wein vor der Wandlung, die Fasten vor Ostern, die Richtung gegen Sonnenaufgang beym Gebet, das Creuzmachen, das dreymalige Eintauchen bey der Taufe u. s. w. von welchen allen aus den ältesten Kirchenvätern bewährte Zeugnisse können bengebracht werden. Zu diesen sind in folgenden Jahrhunderten noch andere hinzugekommen. Besonders ist unter dem Kaiser Constantin dem Grossen, durch welchen die christliche Religion in gänzliche Freyheit ist gesetzt worden, das Geyräng der Kirchenceremonien sehr vermehrt, und der Pracht in die christlichen Gotteshäuser eingeführt worden, weil nemlich die damaligen Christen, und besonders der dankbare und freigebige Kaiser nicht weniger zur Verherrlichung des christlichen Gottesdienstes thun wollte, als die Heyden zur Ehre ihrer Abgötter verschwendeten.

Viele Kirchenceremonien sind zwar durch die Vorsteher der christlichen Gemeinden, durch die Bischöffe und Synoden ausdrücklich verordnet worden; doch sind auch mehrere durch den bloßen Gebrauch und Gewohnheit, durch die Nachahmung vornehmer Kirchen, besonders der römischen eingeführt worden; sie mögen aber auf eine Art entstanden seyn, wie sie immer wollen, so ist es doch niemals einem Privatgeistlichen oder Pfarrer erlaubt, etwas nach Willkühr daran zu ändern, indem es theils einem jeden obliegt, die auf die Ordnung in der Religionsübung abzielenden Vorschriften und Gesetze seiner Obern schuldige Folge zu leisten, theils auch die einmal eingeführte Gewohnheiten selbst zu einem Gesetz geworden sind. Und was würde das für ein Missmach und Verwirrung bey dem Gottesdienst und bey Auspendung der Sacramenten absehen, wenn es einem jeden Geistlichen frey stünde, die dabey vorgeschriebene Ceremonien nach Belieben zu ändern. Es hat deswegen die Kirchenversammlung zu Trident (Sess. VII. Can. 13. de Sac. gen.) mit Recht erklärt, daß dergleichen Kirchengebräuche ohne Vergehen weder verricht, weder unterlassen, weder auch von einem Privatmenschen abgeändert werden können.

Die Ceremonien der Catholischen werden sowohl von den Protestanten, als von den heutigen Philosophen und Freygeistern bestritten. Die erstern tadlen hauptsächlich die Menge solcher Gebräuche, und sagen 1) der Gottesdienst sey desto vollkommner, je reiner, einfacher und abgesonderter er von allen körperlichen Dingen sey. Christus wolle, daß man Gott im Geist und in der Wahrheit anbede. Die Catholischen antworten, daß der innere und Privatgottesdienst wohl von dem äussern und öffentlichen müsse unterschieden werden. Der innere Gottesdienst an sich betrachtet, sey freylich von allen materialischen Dingen entsetzt; allein der äussere und vielmehr der öffentliche sey nothwendig mit denselben verbunden. Der innere sey zwar die Seele und das Leben bey allen Religionsübungen; allein der äussere

äußere habe eine verwunderliche Kraft, den innern zu ermuntern, zu ernähren, zu bestärken und auf andere zu verbreiten. Beyde könnten demnach süglich, ja müßten nebeneinander stehen, indem der Mensch nicht allein durch die Seele, sondern auch durch schickliche äußerliche Ehrenbezeugungen seiner Religion und Unterwerfung gegen Gott an Tag legen müsse, welches dann noch vielmehr bey öffentlichen Religionsübungen Platz habe. Es hinderten demnach die äußerlichen Ceremonien und heiligen Gebräuche gar nicht, daß man nach dem Ausspruch Christi Gott nicht zugleich im Geist und in der Wahrheit anbeete, sondern sie seyn vielmehr schickliche Hülfsmittel oder Wirkungen davon. Die Protestanten sagen 2) Christus habe doch kein einziges bloßes Ceremonialgesetz hinterlassen, die wenigen Gebräuche, die er zu halten befohlen, träfen die Wesenheit der Sacramenten an; eben so wüßten wir wenig zuverlässiges von den Aposteln. Gewiß sey einmal, daß in den drey ersten Jahrhunderten der Gottesdienst sehr einfach und ohne allen Pracht von Ceremonien gehalten worden sey. Die Catholischen erwidern, daß Christus nicht die geringste Ursache gehabt, für die Zeit seines Aufenthalts auf Erden ein Ceremonialgesetz vorzuschreiben, indem dazumal noch das ganze jüdische Gesetz mit allen Ceremonien die Kraft der Verbindlichkeit hatte, welches dann der Heyland selbst sehr genau erfüllte, und für seine neue Religion noch keinen abgesonderten Gottesdienst einführen wollte. Doch lesen wir, daß er in seinen Privatandachten und Zusammenkünften kein Feind der außerbäulichen Ceremonien gewesen sey, wie uns dann die evangelische Geschichte deutliche Nachrichten von dem Segnen des Brods, von dem Fußwaschen, von Lobgesängen, vom Niederknien, von Erhebung der Augen gen Himmel u. d. gl. aufgezeichnet hat.

Was die Apostel angehet, so hätten die wir guten Grund, daß sie wenigstens einige Kirchengebräuche eingeführt hätten, von denen oben Meldung geschehen ist. Das sey gewiß, daß die gemeldeten Ceremonien schon in den ersten Jahrhunderten in der Christenheit üblich gewesen seyen, wovon Justinus, Tertullianus, Epprianus, Cyrillus von Jerusalem u. a. m. unverwerfliche Zeugen wären. Freylich wäre damals bey dem Gottesdienst kein solches Gepränge der Ceremonien gewesen, allein auch in dem Alten Testament habe die wahre Religion, so lange sie in der egyptischen Dienstbarkeit seufzete, jenen Pracht bey ihren Religionsübungen vermisst, der hernach nach ihrer Befreyung durch den Moses sey eingeführt worden; und eben das bey der christlichen Religion in Rücksicht der grimmigen Verfolgungen bis auf die glücklichen Zeiten des großen Constantins zu merken. Es wird aber ferner eingewendet, daß von den jüdischen Ceremonien auf die christliche kein Schluß könne gemacht werden, indem bekannt sey, daß Gott den Juden blos allein deswegen eine solche Menge von Ceremonien vorgeschrieben habe, weil dieses fleischliche Volk diesem Pracht sehr ergeben gewesen und dadurch von dem Götzendienste sey abgehalten worden, welches aber im Gesetz der Gnade ganz andern sich verhalte, indem wir dadurch in die Freyheit gesetzt und von dem Joch des alttestamentlichen Gesetzes waren entbunden worden. Allein die Catholischen verneinen immer, daß die einzige Ursach des Ceremonialgesetzes bey den Juden in dem bestanden sey, daß sie Gott dadurch von der Abgötterey habe entfernen wollen; sie behaupten vielmehr, daß die Hauptabsicht der Herrlichkeit bey dem Gottesdienst, die Kostbarkeiten in den Geräthschaften, Allgem. Real-Wörterb. V. Th.

in der priesterlichen Kleidung, in der Stiftshütte, in dem salomonischen Tempel dahin gerichtet gewesen sey, um dem Volk eine grössere Ehrerbietung gegen den Höchsten Herrn Himmels und der Erde, eine tiefere Unterwerfung, eine wärmere Dankbarkeit gegen den Geber alles Guten einzufloßen, welche letztere Ursachen dann auch noch bey den Christen statt hätten; doch möchte es auch wohl seyn, daß die Kirche unter der Regierung des Constantins deswegen den Gottesdienst durch prächtigere Ceremonien ansehnlicher zu machen gesucht habe, damit derselbe bey der grossen Menge Heyden, welche sich damals zum christl. Glauben gewendet haben, und welche an dergleichen Dinge gewöhnt waren, eine grössere Hochschätzung hervorbringen möchte. Es sey demnach auch ganz unverfänglich, wenn die christliche Kirche einige gottesdienstliche Gebräuche und Kleidungsstücke von den Heyden oder Juden entlehnet hätten, wenn sie andernst tauglich sind, die innere Ehrerbietung äußerlich zu bezeugen, oder die kirchliche Verrichtungen zu verherrlichen, indem dieselben an sich ganz gleichgültig seyn, und sowohl zum Guten als Bösen könnten gebraucht werden.

Es wird zwar noch letztlich den Catholischen vorgeworfen, daß bey ihnen der Ceremonien gar zu viel, und zuweilen auch unnütze wären, daß dieselben fast den Kern der Andacht ersticken, und manche auf die Gedanken gebracht würden, daß die Religionsübungen hauptsächlich darinn bestünden, daß viele ihr ganzes Vertrauen auf dergleichen äussere Dinge setzten, und dadurch zu Aberglauben verleitet würden. Die Catholischen aber antworten, daß die Untersuchung, ob der äusseren gottesdienstlichen Gebräuche zu viel? ob einige unnütz oder gar schädlich seyn? den geistlichen Vorgesetzten zukomme, woben aber doch der Landesherr, in so weit solche in die öffentliche Ruhe und Glückseligkeit des Volks einen Einfluß hatte, mitzusprechen habe. Und daher sehen wir, daß in kurzer Zeit viele Feyerstage, Betgänge, Wallfahrten u. d. gl. abgeschaft worden seyn. Uebrigens wäre es ein Mißbrauch, wenn einige Ungelehrte die Wesenheit der Andacht in äussere Dinge setzten, und ein Aberglaube, wenn sie denselben eine Wirkung belegten, die jene, vermög ihrer natürlichen Kräfte nicht hervorbringen könnten. Die catholische Kirche heisse aber weder die Mißbräuche, weder den Aberglauben gut. Sie pflegen zwar schon von den ersten Jahrhunderten her einige Geschöpfe durch die Anrufung des Namens Jesu und vorgeschriebene Gebeter, z. B. das Wehwasser zu segnen, und Gott zu bitten, daß er die Glaubigen, welche selbige gebrauchen, einen besondern Schutz angedeyhen lassen wolle; allein sie erinnern ausdrücklich dabey, daß man den Beystand und die Wirkung gar nicht von jenen körperlichen leblosen Dingen, sondern von Gott, der daran durch das Gebet der Kirche besonders angerufen worden ist, erwarten, und ihm allein alles zuschreiben müsse, mithin die materialische Geschöpfe nur Zeichen seyn, dadurch bey uns das Zutrauen auf die Verdienste Jesu und andere heilsame Gemüthsregungen erweckt werden. Doch konnten freylich die Mißbräuche und der Aberglaube überhaupt eben so wenig bey dem catholischen gemeinen Volk gänzlich verhindert werden, als sie von den protestantischen Predigern bey Finn- und Lapländern gänzlich konnten ausgerottet werden. Und so viel von der Vertheidigung der catholischen Ceremonien gegen die Protestanten, welche doch selbst nicht alle Ceremonien von ihrem Gottesdienste ausschließen.

Die heutigen Philosophen (das Wort in dem Sinn genommen, in welchem es gegenwärtig in Frankreich gebräuchlich ist) und Naturalisten gehen hierinn viel weiter, sie verlachen alle äußerliche gottesdienstliche Handlungen, Zusammenkünfte, Ceremonien, und glauben, daß es genug sey, wenn man Gott im Herzen diene und anbete. Allein diese Herren müssen nach ihrem System nicht allein den öffentlichen, sondern auch allen äußeren Privatgottesdienst verwerfen und behaupten, daß der Mensch gar nicht schuldig sey, seine innere Ergebung, Anbetung und Unterwerfung gegen Gott durch einige leibliche Handlungen jemals zu zeigen und an Tag zu legen.

Das möchte aber wohl ein Gottesdienst für die Engel und für Geister, nicht aber für Menschen seyn, als welche den Leib sowohl als die Seele von Gott empfangen haben, und welche die innere Gottesfurcht und Andacht sowohl bey sich, als bey andern durch äußere Zeichen befördern müssen. *f. Gottesdienst äußerer, öffentlicher.* (35)

Ceremonien, Cerimonien, (Lutherisch) sind Gebräuche, oder äußere Handlungen, die um des Wohlstandes oder der Ordnung, oder ihres besondern Nutzens und ihrer Beziehung willen auf wichtige Gegenstände angenommen und beobachtet werden. Man hat dergleichen an den Höfen, bey den Gerichten, in den Kirchen, in dem menschlichen Umgange, und sogar bey den Zünften der Handwerker u. s. w. Um das Ansehen und die Hohen der Großen zu erhalten, hält man ein Cerimoniel der Höfe nöthig und nützlich, und eben so erfordert dergleichen das Ansehen der Geseze und der obrigkeitlichen Würde und die Ordnung in dem menschlichen Leben. Nur kommt es darauf an, daß diese Gebräuche vernünftig und so gewählt sind, daß dadurch wirklich der Nutzen für die menschlichen Gesellschaften erhalten werde, um sie nicht auf die andere Seite der Wahrheit und den guten Sitten widersprechend, oder in das Kindische, Lächerliche, Allzugezwungene und Schädliche u. s. w. fallen. Niemand hält sie für etwas Wesentliches, und daher sind sie nach den Zeiten und Ländern oder Orten verschieden, und man ändert ab, oder setzt hinzu, ja nachdem es die Umstände an die Hand geben: sobald aber menschliche Gesellschaften gedacht werden, so kann man ihren guten Nutzen nicht leugnen, daher findet man kein Volk, das nicht seine besondern Gebräuche im gemeinen Leben und menschlichen Umgange und verschiedenen Ständen haben.

Vornehmlich nennt man die Gebräuche, welche man bey dem Gottesdienst beobachtet, oder welche auf die Religion eine Beziehung haben, Cerimonien, und man findet sie von jeher und bey allen Religionen bey Heiden, Türken, Juden und Christen, doch sind die Meinungen über dieselben verschieden. Bey den Christen ist sowohl vor der Reformation von einzelnen Personen und auch ganzen Secten, z. E. den Waldensern, als auch nach denselben verschiedentlich geurtheilt worden. Man muß aber die Frage, was überhaupt von kirchlichen oder gottesdienstlichen Cerimonien zu halten sey, von der andern Untersuchung wohl unterscheiden, welche Cerimonien erlaubt und zulässig sind, und was von diesen oder jenen Gebräuchen einer Kirche zu halten sey? Die erste Frage, ob Cerimonien überhaupt bey dem Gottesdienste statt finden, kann man ohne Bedenken mit Ja beantworten, man mag die Sache nach der H. Schrift, oder nach philosophischen Gründen beurtheilen. In der Schrift finden wir nichts wider die-

selben, denn ob sie uns gleich befiehlt, Gott im Geist und in der Wahrheit anzubeten, und den inneren Gottesdienst, als die ganze Seele und die Hauptfache desselben vorstellt, ohne welches alles Aeußere nichts als Heuchelen und Betrug sey, so hebt sie doch dadurch den äußern Gottesdienst und die äußern Gebräuche bey demselben nicht auf. Die H. Schrift kann es nicht mißbilligen und tadelt es wirklich nicht, sondern will es, daß wir auch unsere Sinne auf eine anständige Art Gott und göttliche Dinge heiligen, und unsere Gliedmaßen selbst zu Werkzeugen der Heiligung gebrauchen. Wir sollen Gott ehren, und dies soll auch äußerlich durch solche Zeichen und Handlungen geschehen, die auf Gott und die Religion gerichtet sind; dadurch werden wir auch andern erbaulich und Beförderer der Religion und Tugend. Im Alten Testament finden wir eine Menge von Ceremonien, und ob gleich ein großer Theil davon aus Sinn- oder Vorbildern von Christo und der Kirche Christi besteht und die eigentlichen evangelischen Wahrheiten auf eine sinnliche Art vor Augen legt, so ist doch offenbar, manches oder gar vieles in denselben, was zur Pracht, zur Ordnung und zum Wohlstande gehöret; und wenn gleich jenes Volk überhaupt mehr sinnlich gewesen wäre und mehr mit den Kindern verglichen werden können, so muß man doch auch bedenken, daß Christus sie selbst mit beobachtet und die Apostel, so lange der jüdische Gottesdienst noch bestand, sich ihnen nicht gänzlich entzogen; und darinn bleiben sich doch die Menschen immer gleich, daß sie sinnlich sind, und der mehrste Haufe (der äußere Gottesdienst aber gehört doch für alle) oder der größte Theil der Glieder der Kirche besteht immer aus Leuten, welche nicht zu abstrakten Vorstellungen gewöhnt sind, sondern mehr nach den Sinnen urtheilen, handeln und dadurch geleitet werden müssen. Ueberhaupt aber kann man doch daraus mit vollkommenen Rechte schließen, daß an sich die Ceremonien bey dem Gottesdienst nicht verwerflich seyn können, weil Gott nicht, was an sich unrecht und Sünde ist, zu einem Gesetz machen kann. Diese Ceremonien des A. T. gehören freylich für die Christen nicht, und haben mit dem N. Test. ein Ende; aber doch folgt daraus nicht, daß ganz und gar keine Ceremonien bey Christen mehr beobachtet werden dürfen. Die erste Kirche wußte freylich wenig von denselben, allein noch waren auch keine solche Gemeinden errichtet, und keine solche Einrichtung von gottesdienstlichen Häusern u. s. w. möglich, als in den folgenden Zeiten, und dennoch forderten sie eine *τάξις* eine Ordnung und Wohlstand; sie hatten die Auslegung der Hände, Viebesmale u. s. w. und weiter kann man nichts gegen die Cerimonien schließen, als daß sie das Wesen der Religion nicht selbst ausmachen, und diese, ohne solche äußere Gebräuche, in sofern sie nicht eine göttliche Verordnung für sich haben, bestehen kann; ja daß die Gebräuche selbst ohne den innern Gottesdienst gänzlich leer, unbedeutend und sündlich sind.

Betrachtet man sie mit einem philosophischen Auge, so ist es höchst unphilosophisch, alles Sinnliche und Aeußere dem Menschen nehmen zu wollen. Wir haben einmal auch neben der Seele einen Körper, und das weise Wesen hat uns Sinne gegeben, durch sie erhalten wir Eindrücke in unsere Seele, sie haben immer ihre Beschäftigungen und sind die vornehmsten Triebfedern menschlicher Handlungen. Menschen das Sinnliche nehmen wollen, heißt ihnen Vorstellungen, Zusammenhaltungen ihrer Gedanken, Reize, Triebe und Beförderungsmittel zur Tugend selbst nehmen.

Niemand wird z. E. einen Gesang für das Wesentliche des Gottesdienstes halten, aber ein jeder weiß es doch, wie sehr eine gute Melodie auf die Seele wirkt, wie sehr sie das Leben und die Empfindung gewisser Vorstellungen befördere, und die Apostel, welche tiefer in die Natur des Menschen eindringen, empfehlen daher die Lieder den Christen zu ihrem Gottesdienst. Wahrheiten drucken sie besser und tiefer in die Seele ein, wenn sie den Menschen sinnlich gemacht werden; und Geschichten bleiben fester im Gedächtniß, wenn sie unter Bildern vorgestellt und in dem Gemüthe erneuert werden. Die H. Schrift stellt Gott sehr oft sinnlich unter dem Bilde eines Regenten vor, legt ihm einen Thron bey u. s. w., und so können auch die Handlungen und Gebräuche, welche seine Hoheit, Grösse, Gerechtigkeit u. s. w. ausdrücken, nicht verworfen, sondern sehr anständig seyn. Z. E. so redet die Schrift selbst von dem Beugen der Knie, und ob gleich alle wahre Devotion im Herzen ist, so ist die Verrichtung des Gebets auf den Knien bey dem Gottesdienst ein sehr schicklicher Ausdruck der innern Ehrfurcht gegen das göttliche Wesen.

Eine andere Frage ist es, was für Cerimonien bey der Religion zugelassen werden dürfen, und was für Regeln beobachtet werden müssen, nach welchen sie einzuführen, oder zu dulden, oder abzuschaffen sind. Einige Gebräuche hat die Schrift uns bereits vorgeschrieben, und diese sind wesentliche Stücke der Religion selbst und wirkliche Gnadenmittel. Dahin gehören die Taufe und das heil. Abendmahl. Hierin kann der Mensch nichts ändern, sondern muß sie so beobachten, als sie vorgeschrieben sind. Allein bey diesen Handlungen selbst können noch gewisse Nebenumstände hinzukommen, die nicht von Christo verordnet sind, sondern von der Kirche angenommen worden, um dieser Handlung eine mehrere Feyerlichkeit und den Menschen einen lebhaften Eindruck zu verschaffen, oder an gewisse Wahrheiten der Religion, die damit verbunden sind, zu erinnern, oder um ihres sonstigen Nutzens willen. Z. E. daß die Eintauchung oder Beprengung bey der Taufe dreyimal geschehe, daß Taufzeugen bey der Handlung erwählt werden, daß man den Täufling mit einem Kreuze bezeichnet; oder daß der Communicant das Abendmahl auf den Knien empfangen, daß es mit einem Liebesmahl verknüpft werde u. s. w.

Außer denen in der Schrift verordneten Handlungen kann es auch andere geben, die von der Kirche um des Wohlstandes, der Ordnung, des dadurch zu erhaltenden Eintrucks und des Nutzens willen, angeordnet werden. Diese findet man sehr häufig in der römischen und griechischen Kirche, und es ist besonders bey und nach der Reformation vielfältig gestritten worden, ob solche recht oder unrecht sind, und also behalten oder verworfen werden müssen. Doch darinn kommen alle, auch die römischen Christen überein, daß sie nicht wesentlich zur Religion gehören, und daß wahre Religion ohne dieselbe bestehen kann. Darinn sind sie aber verschieden, daß die Reformirten die Kirche von solchen kirchlichen Cerimonien, besonders denen, welche in der römischen beobachtet werden, so viel möglich, gereinigt wissen will, und sie für ein Werk des Aberglaubens hält, wodurch nicht allein falsche und unrichtige Begriffe von Gott und göttlichen Dingen erweckt, sondern auch die Gemüther von dem Wesentlichen abgezogen werden; und ohnehin sey es dem Geist des Evangelii gemäßer, den Gottesdienst in seiner Simplicität zu erhalten. Die lutherische Kir-

che geht darinn die Mittelstraße, sie verwirft alle Cerimonien, die zum Aberglauben führen und dem Zweck der Religion zuwider sind; doch läßt sie alle diejenigen als völlig gleichgültig zu, welche jene Unvollkommenheiten nicht an sich haben. Es ist aber in den lutherischen Kirchen selbst darinn ein großer Unterschied. In diesem Lande oder Staate, ja oft an diesem Orte sind diese, an einem andern wieder andere Gebräuche. Z. E. an manchen Orten tragen die Geistlichen weiße sogenannte Chorhemden, und werden auf dem Altar bey der Haltung des H. Abendmahls Lichter angezündet, von dem Priester dabey ein Messgewand gebraucht u. s. w. An andern Orten findet man davon nichts. Solche Gebräuche sind zum Theil nach der Reformation noch aus der catholischen Kirche hin und wieder beygehalten, oder von denselben wieder angenommen, an andern Orten aber abgeschafft, weil man in solchen zufälligen Dingen niemand ein Gesetz aufdringen konnte und wollte, und daher die Kirchenordnung der Willkühr einer jeden besondern Kirche überließ. Doch entstanden über diese Cerimonien, und ob diese oder jene Gebräuche beizubehalten seyn, bey Gelegenheit des Interims in der lutherischen Kirche selbst ein Streit, welcher der adiaphoristische genannt wird. s. adiaphoristischer Streit, und Interim. Die Hauptsache kam darauf an, ob man theils mit guten Gewissen auch in gleichgültigen Sachen den Catholicen nachgeben könne, ohne sich päpstlicher Entscheidung zu unterwerfen, und ob die Cerimonien, welche man der Kirche wieder aufdringen wollte, nicht wirklich abergläubisch, wider den Zweck der Religion und sündlich seyn.

Hiebey kommt es also auf gewisse Regeln an, nach welchen man die Cerimonien beurtheilen muß. Erstlich, wenn sie Zeichen von unserer innern Verehrung Gottes oder von Religionswahrheiten sind, so müssen sie verständlich seyn, und jederman muß ihre Beziehung auf die Religion einsehen. Alle Cerimonien, von welchen der gemeine Mann die Bedeutung nicht einsieht, sind leer und unschicklich, oder ein für die Würde der Religion und dem Zweck des Gottesdienst unanständiges Spielwerk. Zuweilen kann ein solches Zeichen in diesen oder jenen Zeiten, oder unter diesem oder jenem Volke eine Bedeutung haben, wie sie für die Religion anständig ist, und in andern Zeiten oder unter andern Völkern unbekannt seyn, oder gerade eine andere und gegentheilige Idee bey sich führen, und daher kann sie dann keine vernünftige und zulässige Cerimonie in der Kirche bleiben. Z. E. wenn die Juden ihre Häupter zum Zeichen der Verehrung bedeckten oder verhüllten, so ist das bey uns ein Zeichen von einem Mangel der Hochachtung.

Zweytens. Wenn alle Cerimonien Beziehung auf die Religion haben müssen, so dürfen sie niemals aus Irrthümern entstehen oder zu Irrthümern führen. In dem letzten Fall sind sie offenbar sündlich, und weder einzuführen noch beizubehalten, sondern ihnen auf alle Weise zu steuern, wenn man wahre Ehrerbietung für Gott und die Religion haben will.

Drittens. Wenn die Cerimonien nicht wesentlich zur Religion gehören, sondern von der Willkühr der Kirche abhängen, so müssen sie nicht als ein unveränderliches Gesetz den Menschen aufgedrungen werden. Unrecht ist es also, wenn eine Kirche sich die Gewalt anmaßt allen Kirchen und Völkern dergleichen aufzudringen. Die Harmonie oder Uebereinstimmung in dem äußern des Gottesdienstes ist zwar an sich gut und

lößlich: allein ob das in allen Orten, Ländern oder der ganzen christlichen Welt sey, ist etwas gleichgültig, und die Freyheit der Christen und Rechte der Obrigkeit können darunter nicht leiden. So waren in den ersten Zeiten des Christenthums ohne daß darüber weder die wahre Einigkeit des Herzens noch die Wahrheit der Religion und Uebereinstimmung in derselben litte, zwischen den asiatischen und europäischen Gemeinden in Ansehung der Osterfeier, und vielen Gebrauche ein Unterschied, ja bey den einzelnen Kirchen selbst ist lange Zeit eine Verschiedenheit geblieben.

Viertens. Weil die Cerimonien bloß zufällig, und nur Zeichen und Beförderungsmittel des innern Gottesdienstes sind, so darf man ihnen nie eine innere Kraft beylegen, vor sich selbst geistliche Wirkungen hervorzubringen, oder um ihrer selbst willen Gott gefällig werden zu können, glauben. Dieß wäre Aberglauben und kein vernünftiger wahrer Gottesdienst; und man setzt Gott dadurch herab zu einem schwachen Menschen, den man mit dem bloßen Schein betrügen könne, der bloß das Aeußere erkenne und schätze, und dem es mehr an demselben als dem Innern gelegen sey. Das bloße Cerimonienwerk ist also Heuchelei und Blendwerk, welches Christus mit übertünchten Gräbern vergleicht. Wenn man also sieht, daß Cerimonien, wenn sie gleich an sich unschuldig wären, zu solchem Aberglauben dienten, und ein herrschender Mißbrauch daraus entstünde, so sind sie einzuschränken oder abzuschaffen.

Daher fünftens niemals die Menge der Cerimonien so groß seyn muß, daß der Christ dadurch von dem innern Gottesdienst ab und zu dem sinnlichen zu sehr zugeführt, und jener gleichsam unter dem Sinnlichen erstickt werde. Nach dem innern Gottesdienst muß das Sinnliche klüglich bestimmt und gemäßigt werden.

Sechstens müssen sie andern wichtigen Pflichten nicht entgegen stehen. Z. E. wenn man sich geißeln, seinem Leibe Schaden und Nachtheil zuziehen wollte, Aufwand von Geld und Zeit machen würde, wodurch man sich an den Seinen, dem Staat oder den Armen das entzöge, was man denselben schuldig ist u. s. w.

Nach diesen Regeln prüft die lutherische Kirche die Cerimonien. Sie behielt manche bey der Reformation bey, welche sie für unschuldig erkannte, und weder zu Irrthum noch zum Aberglauben führte, schaffte von Zeit zu Zeit manches ab, und ließ jeder Particular-Kirche die Freyheit hierinn nach Gefallen zu handeln, daher die verschiedenen Kirchenordnungen entstanden sind. Eben daher rührt es, daß man sich auch zur Zeit des Interims in manchen Stücken mehr bequemte, und da wo diese Kirche noch unter catholischer Hoheit steht, in dem Aeußern mehr oder weniger mit derselben übereinstimmt. Weil aber das Aeußere der Religion bloß willkürlich ist, und von der freyen Einrichtung der kirchlichen Gesellschaft abhängt, in dem Aeußern aber die Rechte der Obrigkeit nicht verkannt und eingeschränkt werden können, so hat auch diese die Macht, darinn Geseze zu geben und Veränderungen zu machen. Einem einzelnen Gliede oder auch einzelnen Lehrer steht es nicht frey in dem öffentlichen Gottesdienst oder dem liturgischen und Ceremonienwesen eine Aenderung vorzunehmen.

Man hat auch wohl die Frage aufgeworfen, ob man sich nicht auch in dem Aeußern oder den Cerimonien dann bequemen dürfe, wenn sie gleich aus Irrthum und Aberglauben entstanden seyn, wenn man nur an

dem Irrthum oder dem Aberglauben selbst keinen Theil nehme, sondern vielmehr Gott innerlich dabey verehere? Allein bey dieser Art der Cerimonien handelte man wider sein Gewissen und wider die Pflicht des Religionsbekenntnisses. Wir müssen Gott auch mit dem Munde und unsern äussern Handlungen ehren, und die Wahrheit auch sogar mit Aufopferung unserer selbst bekennen. Es giebt keine privilegirte Heuchelen; nur muß man andern, die keine bessere Erkenntniß haben, nicht mit Gewalt hindern und sich nicht ohne Noth in Gefahr stürzen wollen. In andern Nebensachen, die keinen Anstoß geben, richtet man sich nach andern, so wie man ohne Bedenken sich in Kleidungen und andern weltlichen Gebrauche nach der Weise des Landes und der Menschen richtet, unter welchen man lebt. (20)

Ceremonien. (Reformirt.) In der reformirten Kirche sind sie wenige und sehr einfach, theils weil sie glaubet, daß dieses der neutestamentlichen von Christo selbst bezweckten geistlichen Religionsverfassung am gemähesten sey, theils weil sie behauptet, daß die Erfahrung lehre, wie der große Haufe sich dabey an die Sinnlichkeiten hänge, und das Wesentliche oft darüber vergesse, endlich weil, da diese Ceremonien in der römischen Kirche theils entstanden, theils gemißbraucht seyen, die Klugheit und Reinigkeit es erfordert habe, dergleichen Gebräuche gänzlich abzuschaffen.

Nur die anglicanische oder bischöfliche Kirche, welche hauptsächlich die Kirchenverfassung unter den ersten christlichen Kaisern für ihre Muster erkennt, hat manche alte Ceremonien beybehalten, doch mit sorgfältiger Vermeidung und Verwahrung gegen allen Aberglauben. Königin Elisabeth, unter welcher diese Kirche zu ihrer vollkommenen Consistenz gekommen, liebte die Pracht beym Gottesdienst, oder wollte auch durch dieses Mittel die Catholiken an sich ziehen. Viele, besonders diejenige, welche sich in den Zeiten der Verfolgung in Deutschland und der Schweiz aufgehalten hatten, und die Kirche nach dem Muster dieser Gemeinen völliger reformirt haben wollten, verworfen diese Ceremonien, als Ueberreste des Pabstums, besonders das Tragen des Chorrockes und anderer priesterlichen Kleide, den Gebrauch des Zeichens des Kreuzes, oder bey der Taufe, die Verordnung, das heil. Abendmahl knieend zu empfangen, den Gebrauch des Traurings bey der Ehesegnung, die Beybehaltung der Fasten und festgesetzter Fast- und Feiertage u. s. w. Die Weigerung dieser Ceremonien, besonders der priesterlichen Kleider war eine der ersten Ursachen der Trennung der Nonconformisten oder Puritaner. s. Puritaner oder Presbyterianer. (32)

Ceremonien (anderer christlichen Partheyen). Die übrigen kleinern christlichen Partheyen machen wenig aus den Ceremonien, und urtheilen von denselben ohngefähr eben so, wie die Reformirten. Was man aber in einer jeden Parthey für Ceremonien halte und habe, das kommt theils in den allgemeinen Artikeln, z. E. Socinianer, Quacker u. s. f. theils in den besondern Artikeln z. E. Taufe, Abendmahl, Sußwaschen und dergleichen vor. (1)

Ceremonien (in der griechischen Kirche). In dieser Kirche hat man eine große Menge von Ceremonien, welche gehörigen Orts in besondern Artikeln vorkommen. Viele halten alle Ceremonien für Bilder dessen, was Christus für uns gethan oder gelitten hat, oder auch dessen, was in dem Himmel vorgeht. So sollen zum Exempel die Bischöffe und Priester die himmlischen Geister abbilden, die am nächsten um den

Thron Gottes sind, die Diaconen und Kirchendiener, die mittlere Ordnung, und das Volk die letzte Ordnung dieser Geister. Der Streif an der bischöflichen Kleidung (Homophorion) soll die Menschwerdung Christi, der Gürtel sein auf der Welt geführtes Amt, das viereckigte Tuch am Gürtel (Hypogonation) seinen Sieg über den Satan bedeuten. (Heinzeii Abbildung der griechischen Kirche 3. Th. S. 47.) Der russische Erzbischof Platon drückt sich in seiner rechtgläubigen Lehre (Riga 1770) S. 119 über die Ceremonien so aus: „derjenige, der sich zu Gott bekehrt, muß seine wahre innerliche Bekehrung durch etwas an den Tag legen; so wie Gott selbst, um uns von der untrüglichen Erfüllung seiner uns gegebenen Versprechungen zu überzeugen, dieselben durch gewisse Zeichen bestätigen will. Jedoch muß man nicht meinen, als wenn Gott nicht ohne diese sichtbaren Zeichen unsre Bekehrung wissen: oder auch ohne dieselben uns von der Erfüllung seiner Versprechungen überzeugen und in den Bund der Gnade aufnehmen konnte. Keineswegs! Er thut dieses blos zu besserer Gründung und Befestigung seiner Kirche. Denn da der Mensch nicht blos aus der Seele, sondern auch aus dem Leibe besteht; dasjenige aber, was in die Sinnen fällt, sich stärker dem Gemüth einprägt; und hiernächst die Kirche eine sichtbare Gemeinde auf Erden ist: so hat der für unser Heil Sorge tragende himmlische Vater sichtbare Gebräuche anordnen wollen, damit wir durch deren Wahrnehmung sowohl unsern Glauben gegen alle bestätigen, als auch seiner Verheißungen desto mehr versichert seyn könnten, wir hiernächst durch diese sichtbare Zeichen mit einander genauer verbunden würden, und die Kirche sich dadurch von einer jeden andern Gesellschaft deutlich unterscheiden konnte. Diese Gebräuche nennt die Kirche Sacramente. — Ausser den Sacramenten (Seite 135) beobachtet unsre Kirche noch einige Ueberlieferungen und Gebräuche, die entweder zur Besserung der Sitten dienen, oder auch wegen der Wohlansständigkeit beygehalten worden. In der Kirche sind viele von den Aposteln oder auch von ihren Nachfolgern festgesetzte, von dem sämtlichen heiligen Alterthume beybehaltene Gebräuche, von deren Beobachtung zwar unsere Seeligkeit nicht einzig und allein abhänget, die aber dennoch ihren hinlänglichen Nutzen haben, und die wir mit aller Hochachtung wahrzunehmen schuldig sind. Dergleichen Ueberlieferungen sind zum Beispiel: daß die Diener der Kirche bey Verwaltung des Gottesdienstes ihre besondere geziemende Tracht und Kleidung haben; daß man während des Gottesdienstes, zum Zeichen des brennenden Glaubens, Lichter anzündet; zum Zeichen des zu Gott gehenden Gebätes mit Weihrauch räuchert; das Kreuz vorträgt, und dadurch anzeigen, daß wir an den Gekreuzigten glauben; wir weihen das Wasser, zum Gedächtniß Christi und unserer Taufe; wir zieren die Tempel mit anständigen Bildern aus, um bey deren Anblick denenjenigen, die sie vorstellen, nachzuahmen; wir feiern verschiedene Feiertage, zum Andenken der uns erwiesenen göttlichen Wohlthaten, oder zum Gedächtniß des heiligen Lebens der göttlichen Männer, und werden dadurch zu mehrerem Eifer in der Gottseligkeit angetrieben. Diese und andre Gebräuche bewahrt unsre Kirche heilig; verwirft aber dabey allen Aberglauben, das ist solche Ueberlieferungen, die entweder dem göttlichen Worte entgegen, oder dem heiligen Alterthum unbekannt gewesen sind.“ (1)

Ceremonienkleidung, welche von der Hof- oder

Galackleidung zu unterscheiden ist, nennt man eine vorgeschriebene besondere Kleidung, welche nur bey außerordentlichen Ceremonien getragen wird, wie die kaiserliche Kleidung am Krönungstage, (s. Insignien.) und die, deren sich die Churfürsten bey der Wahl und Krönung eines Kaisers bedienen. (s. Churfürsten.) Die noch zu Ende des 15. Jahrhunderts bey Solennitäten gewöhnliche besondere Fürstentracht ist schon längst abgekommen, und erscheint der Fürstenthuth nur noch auf Gemälden, Münzen, Sigillen, und auf Verzierungen von Thronhimmeln oder Staatswagen in Schnitzwerk oder Bildhauerarbeit. Erz- und Bischöffe, auch andere geistliche Herrn, haben ihre Ceremonien- oder Amtskleidung noch an feyerlichen Tagen, und nur der Großmeister des deutschen Ordens darf in weltlicher Kleidung und mit dem Degen gehen. Auch einige Ritterorden haben eine eigene Ceremonienkleidung, welche sie an den Ordensfesten zu tragen gehalten sind. Man findet sie in eigenen Werken abgebildet. (33)

Ceremonienmeister, (kirchlich) in der griechischen Kirche ist ein Geistlicher aus dem Chor auf der linken Seite, welcher vornehme Leute in der Kirche empfängt, und ihnen einen Sitz anweist. Er heißt im Griechischen *ὁ ἐνὶ ἑστραζίας*. (1)

Ceremonienmeister, hieß derjenige Hofbeamte, welchem oblag, sowohl in zweifelhaften Fällen des Staatsceremoniels durch seine hierinnerworbene Kenntnisse den Aufschluß zu geben, als das Hofceremoniel bey ordentlichen und außerordentlichen Begebenheiten anzuordnen. Das Amt selbst ist von dem morgenländischen kaiserlichen Hofe nach den Abendländern gebracht worden, war aber doch unter diesem Namen an den deutschen Höfen nur zu Berlin, unter der Regierung des ersten Königs in Preussen Friedrichs I. und zu Dresden, unter der prächtigen Regierung Augusts I. Königs in Polen, gehört, und eigentlich eine gelehrte Hofcharge. Der deutsche Dichter von Besser bekleidete solche an dem Berliner Hofe, und sammelte die vollständigste Ceremonienbibliothek, welche je gefunden worden, und mit ihm, nach dem Tode seines Königs, nach Dresden kam. Heutzutag hat das Oberhofmarschallennamt diese Angelegenheiten an den Höfen zu besorgen; der Name eines Ceremonienmeisters aber scheint mit den Hospoeten in die allgemeine Reduction gefallen zu seyn. (33)

Ceremonientafel, wird das Speisen fürstlicher Personen bey großen Feyerlichkeiten, als Krönungen, Huldigungen, Vermählungen u. dgl. genannt, wobey alle hohen Hofämter, mit den Zeichen ihrer Würde, aufwarten, und der kostbarste Service aufgesetzt zu werden pflegt. Jede Schüssel, jeder Teller u. geht bey solchen Gelegenheiten selbst im Speisesaal durch 3 oder mehrerer Personen Hände auf und von der Tafel, welcher die obersten Hofämter am nächsten, und die andern nach ihrem Range in stufenweiser Entfernung stehen. Wer Belieben daran findet, Beschreibungen solcher Ceremonientafeln zu lesen, kann sie in Menge gedruckt finden. (33)

Cereola, (Conchyl.) so nennt Rumph deutsch S. 74 das Wachslicht, eine Volute, die ganz weiß ist, und am Ende ihrer Mündung einen violettblauen Flecken hat. Er nennet sie daher auch das Kerzchen, weil sie mit einer brennenden Wachsferze eine Ähnlichkeit haben soll. Sie gehöret unter die sogenannten Menonitenten, die Linne Conus virgo nennet. (s. Wachslicht. (10)

Cereoli, s. Bougie.

Cereostata, Cerosata, Cerosataria, (Antiquar. Kircheng.) sind Leuchter für Wachskerzen, welche für sich stehen bleiben, oder auch zuweilen in Händen getragen werden. Der Anastasius, der Bibliothekar, braucht beim Pabst Sylvester die Worte: *Chātara cereostata*, welches eben so viel sagen will. Nach der Vorschrift in dem *Sacramentario Gregorius* des Großen wurden dem Pabst, wenn er zur Messe gieng, sieben solche Leuchter vorgetragen. *Cerosatara* bey dem Vitruv bedeutet so viel, als mit Wachs überzogen, und ist mit diesem Wort gar nicht zu vermengen. Man sehe hievon unter *Cerosstratum*. (35)

Ceres (antiquar.). Wenn die Erfinderin der nützlichsten Künste, die Stifterin des Eigenthums und der bürgerlichen Verfassung keineswegs nach den Paradoxen des Rousseau den Fluch, sondern die dankbarste Verehrung der Nachwelt verdienet; so hatte die Göttin, von der dieser Artikel handelt, allerdings, nach den Begriffen des Seidenthums, einen gerechten Anspruch auf die vollständigste göttliche Verehrung. Sie war die Tochter des Cronos oder Saturns, und der Rhea oder Ops, ward in Sicilien in der Nachbarschaft von Enna gebohren, und behielt in der Folge gegen diesen Ort immer eine vorzügliche Liebe. Der Namen von Enna selbst bezeichnete einen anmuthigen Brunnen, und wurde dieser Gegend wegen der angenehmen Gefilde und Wiesen gegeben, die durch Bäche von lebendigen Quellen gewässert wurden. Hier in dieser fruchtbaren Gegend, so wie an mehreren Orten brachte der Boden auch ohne besondre Wartung, nach dem Berichte des Pausanias, den Weizen wild hervor. Ceres lehrte die Bewohner Siciliens diesen Saamen sammeln, und durch den Ackerbau dergestalt vervielfältigen, daß er als eine Getreideart, einer Menge von Menschen einen nahrhaften, hinreichenden und wohltschmeckenden Unterhalt verschaffte. Ein häusliches Unglück nöthigte die Göttin ihr Vaterland eine Zeitlang zu verlassen, und gab ihr dadurch Gelegenheit, die Künste des Ackerbaues und des Brodbackens auch in Griechenland zu verbreiten. Ihre einzige Tochter, Proserpina, gieng nemlich eines Tages auf diesen anmuthigen Fluren von Enna spazieren, um in Gesellschaft ihrer Gespielinnen Blumen zu pflücken; als Pluto sich bey ihrem ersten Anblick in sie verliebte und mit ihr, ohne den weisen Rath Minervens zu achten, in die Unterwelt davon eilte. Die über den Verlust ihrer Tochter untröstliche Mutter entschloß sich dieselbe überall aufzusuchen: und zündete, um ihre Nachforschungen auch des Nachts fortzusetzen, eine Fackel an. Als sie eines Tages äußerst ermüdet an der Thür einer Hütte anklopfte, um ihren Durst darinnen zu löschen, und ihr die Bewohnerin derselben, die gutherzige Baubo zu trinken reichete, sie ausserdem noch durch ihre lächerliche Geberden und unzünftige Entblösung aufzumuntern suchte; so trank die Göttin mit solcher Gierigkeit, daß ein dabey stehender Knabe in ein lautes Lachen darüber ausbrach. Die hierdurch aufgebrachte Göttin goß das im Gefäße noch übrige Getränk dem unbescheidenen Lacher ins Gesicht, und verwandelte ihn dadurch in eine Eidere. Von hier wandte sich die Ceres zu dem syracusischen See, und da sie den Schleyer ihrer Tochter auf dem Wasser schwimmen sahe, so glaubte sie hier den Weg des Räubers entdeckt zu haben. Aretusa, die Nymphe einer Quelle gleiches Namens, deren Wasser, um von Elis in Griechenland nach Sicilien zu kom-

men, in der Tiefe des Meeres fortläuft, und nahe am Styr vorbeystieß, gab der bekümmerten Mutter die gewisse Nachricht, daß Pluto der Mädchenräuber sey, und Proserpina die Gemahlin des Gottes des Dreus geworden. Auf diese Nachricht bestieg Ceres ihren Wagen, eilte zu dem Olymp, warf sich vor dem Throne des Jupiters nieder, und bat um die Auslieferung ihrer Tochter, die auch zugleich die seinige war. Jupiter versprach ihr dieses, doch unter der Bedingung, woferne Proserpina Zeit ihres Aufenthalts in dem Dreus nichts würde genossen haben: widrigenfalls wäre die Unmöglichkeit der Erfüllung ihrer Bitte durch das Schicksal beschlossen. Zum Unglücke hatte die neue Königin der Unterwelt, da sie in den Gärten Elysiums spazieren gegangen, einen Granatapfel abgebrochen, und einige Körner davon gegessen. Nur Ascalaphus allein hatte es gesehen, und seinem Herrn dem Pluto, um sich beliebt zu machen, entdeckt. Jupiter konnte daher nichts weiter thun, als daß er festsetzte, Proserpine sollte sich des Jahrs sechs Monate bey ihrem Gemahle, und sechs Monate bey ihrer Mutter aufhalten. Den Ascalaphus übersprengte Proserpine — woferne anderst hier die Fabel nicht ganz und gar wider die Regeln der Wahrscheinlichkeit und die Kenntniß des Herzens eines jungen Mädchens in den so süßen ersten Tagen des Hymens verstoß — mit Wasser aus dem Styr, und verwandelte ihn, um seine Klatscherey zu bestrafen, augenblicklich in eine Eule.

Ceres suchte nun, da sie durch den Ausspruch des Jupiters war zufrieden gestellt worden, denen Uebeln, welche die Unfruchtbarkeit verursacht hatte, wieder abzuhelfen. Besonders dachte sie bey dieser Gelegenheit an Attica. Bey Eleusis war sie bey ihrer langen Reise an das Land gestiegen, war daselbst gastfreundlich von einem gewissen Celeus aufgenommen worden, dem sie sein todtkrankes Kind gesund gemacht hatte. Dieß war Triptolem, den sie hernach mit ihrer eignen Milch säugte, und ihn im Feuer reinigte, d. i. welchem sie eine glückliche Erziehung gab. Triptolem wurde in der Folge der Gefährte der Göttin, der die wohlthätigen Künste der Ceres noch weiter ausbreitete, und dadurch ebenfalls die Vergötterung bey seinen Landsleuten verdiente. Doch waren die Bewohner von Attica nicht gleich im Anfange so erkenntlich gegen ihren Wohlthäter, sondern nöthigen, durch Vorurtheile der Gewohnheit dahingerissen, den Triptolem, aus seinem Vaterlande vermittelst des mit geflügelten Drachen bespannten Wagens der Ceres zu fliehen, und die Künste des Ackerbaues, des Brodbackens, und der Gesetzgebung während seiner Verbannung auch andern Völkern mitzutheilen. Doch auch hier mußte Triptolem neue Gefahren ausstehen, und rettete sich mit genauer Noth aus den Händen des Tyrannen Lynceus, eines Königs in Epithien, der ihn aus Eifersucht über seinen erhaltenen Ruhm umbringen wollte, aber in dem nemlichen Augenblicke in einen Luchs verwandelt wurde. Diese in der Religion der Griechen so merkwürdige Ceres erkennt man auf den Münzen des Alterthums, und in andern Arten ihrer Darstellung nicht sowol an dem vollen Busen, den, wie Winkelmann glaubt, ihr erst die neuern Künstler gegeben haben, als vielmehr an dem Calathus, an den Kornähren, an den Füllhorn, an den Werkzeugen des Ackerbaues und andern ihrer Gottheit entsprechenden Attributen. Eine der schönsten Vorstellungen derselben hat sich auf einer

Münze der Stadt Melapontus in Großgriechenland erhalten. Sie erscheint darauf, nebst den Aehren und den Blättern derselben, mit einem erhabenen Diadem, gleich der Juno, hinter den vordern Haaren, die sich auf der Stirne in einer angenehmen Unordnung zerstreut erheben.

Dieser Göttin zu Ehren, die auch Demeter, d. i. die Mutter der Erde und allgemeine Wohlthäterin der Menschheit, in Sicilien Dio, bey den Römern auch Libera genannt wurde, feyerten Sicilien und das benachbarte Italien, besonders ihr Geburtsort Enna sehr feyerliche Feste. Die Ennenser, welche zur Saatzzeit sechs Tage hinter einander ihr Fest begiengen, und die sich insgesamt als gebohrne Priester dieser Göttin betrachteten, ahmten an diesem Feste sowohl jedes Stück der Lebensart, welche die Menschen vor der Kenntniß des Ackerbaues geführt hatten, als auch die freyen und unzünftigen Reden der Baubo nach. Zu Eleosis in Attica aber wurden ihre vornehmsten Feste, die Thesmophorien und die Eleosinischen Geheimnisse mit einem außerordentlichen Gepränge gefeyert.

Die Mythologen sind nicht einig, was sie eigentlich für eine Person aus der von der mythologischen Hülle entkleideten Ceres machen sollen. Sie stimmen zwar alle darinnen überein, daß diese vergötterte Person sich um die Ausbreitung des Ackerbaues und der Geseze des bürgerlichen Lebens sehr verdient gemacht habe. War sie aber eine Sicilianerin, ist durch sie der Fruchtbau, das Eigenthum der Länder und die bürgerliche Gesetzgebung zuerst auf der Erde überhaupt, oder doch wenigstens in Sicilien und Griechenland aufgekommene, oder war sie nur die Erneuererin dieser für die Menschheit so wohlthätigen Anstalten, welche schon durch den egyptischen Bacchus oder Osiris und dessen Gattin die Isis vorher in Egypten, und von hieraus in Griechenland bekannt worden waren, oder endlich ist die Ceres mit der Isis vielleicht gar einerley Person gewesen? Lauter Fragen, die bey dem wunderlichen Mischmasch der heidnischen Fabellehre, und der Ungewißheit der ältesten Geschichte leichter können aufgeworfen, als beantwortet werden, die auch ausserdem für die ächte Wissenschaft des Menschen von geringer Wichtigkeit sind.

Der wahre Ursprung der ganzen Fabel ist wahrscheinlich Weise folgender gewesen. Griechenland wurde nach des Diodors Berichte, unter der Regierung des Erechtheus von einer großen Hungersnoth heimgesucht, von der Ovid in dem 5. Buche seiner Verwandlungen eine ruhrende Beschreibung giebt. Dieses Unglück traf die Athenienser, deren Gebiete nicht sehr fruchtbar war, desto stärker. Erechtheus schickte daher nach Egypten, um dorten Getraide holen zu lassen. Diejenigen, welche in dieser Absicht hingeschickt worden, brachten mit dem Getraide zugleich den Dienst der Gottheit, die dem Ackerbaue vorstand, und die dabey üblichen Gebräuche mit. Alle nahmen aus Furcht einer abermaligen Theurung die Geheimnisse einer Göttin an, der man den Ueberfluß an Getraide verdanken zu müssen glaubte. Triptolemus nahm also gleichfalls diesen Dienst zu Eleosis an, wurde sogar der erste Priester dieser Gottheit, und unterrichtete seine Nachbarn in den von ihm selbst erst vor kurzem erlernten Geheimnissen. Schon einige Zeit vorher hatte das fruchtbare Sicilien die Geheimnisse dieser Gottheit angenommen, und dieses scheint Gelegenheit zu der Erdichtung gegeben zu haben, als wäre von Sicilien aus die Ceres zuerst nach Athen

gekommen. Man setzte hinzu, daß ihr ihre Tochter geraubt worden, weil das Getraide seit einiger Zeit aufgehört hatte, mit seiner vorigen Fruchtbarkeit den Einwohnern Nahrungsmittel zu verschaffen. Pluto sollte sie mit sich in die Höle entführt haben, weil diese Früchte binnen dieser Zeit der Unfruchtbarkeit gleichsam im Schooße der Erde vergraben gelegen. Jupiter entschied den Zwist zwischen der Ceres und dem Pluto, weil sich die halbjährigen Erndten mit ihrer gewöhnlichen Fruchtbarkeit wieder einstellten. Doch, woferne wir aufrichtig seyn wollen, müssen wir gestehen, daß diese Entziefung der Fabel, so wie alle übrige, die man im Banier weitläufig erzählt, findet, den gründlichen Forscher keineswegs befriedigen. Nur so viel scheint aus den ältesten Denkmalen der Geschichte zu erhellen, daß Griechenland durch phönizische und egyptische Pflanzler mit den der Ceres zugeschriebenen Künsten zuerst bekannt geworden, daß die Tochter des Danaus die pelasgischen Weiber in dem Dienste der egyptischen Getraidegottheit, der Isis, unterrichtet, und daß Herodot selbst ausdrücklich behauptet, die Ceres sey die egyptische Isis, und ihr Dienst sey durch die Danaiden in Griechenland zuerst eingeführt worden.

Unter den vielen Beynamen, welche der Ceres bey unterschiedenen Gelegenheiten und von mancherley ihr gestifteten Festen, sind beygelegt worden, bemerken wir nur hier einige der vorzüglichsten, welche sich auf einen besondern ihr zugestohnen Unfall beziehen. Sie hieß nemlich bald Melaina, die Schwarze, bald Lusia, die Badende, bald Erinnys, die Zürnende. Diese drey Benennungen gründen sich auf folgende dieser Göttin eben nicht gar rühmliche Salanterie. Man erzählte nemlich, daß sich bey ihrer Wanderschaft die Blicke des Neptuns auf sich gezogen, und um dessen Nachstellungen zu entgehen, und sich eine Stutte verwandelt, und mit den Pferden des Onkus die Waide besucht habe. Neptun, der diesen Betrug gemerkt, sey ein Hengst geworden, und habe sie nun noch ärger verfolgt. Nach einigen nun machte sie die Spröde, gerieth in den heftigsten Zorn über die unverschämten Zumuthungen des Neptuns, hüllte sich völlig in Trauerkleider ein, und blieb lange in einer Höhle, als ihrem Zufluchtsorte, verborgen. Als nun die Früchte verdarben, und eine allgemeine Hungersnoth eintrat, so bemüheten sich die Götter sammtlich, die versteckte Ceres wieder auffindig zu machen. Besonders beschäftigte sich Pan in Arcadien mit dieser Sorge. Endlich erblickte er diese Göttin auf dem elaischen Berge in ihrer traurenden Gestalt und Kleidung. Von diesem erfuhr es Jupiter, und schickte die Parzen an die Ceres, um sie zu besänftigen und zu trösten. Nach andern Nachrichten aber war diese so ehrwürdige Göttin nicht so unempfindlich in ihrer Verwundlung gegen die Anträge des Neptuns, obgleich sie anfänglich die Spröde machte, einen außerordentlich heftigen Zorn blicken ließ, und daher den Namen Erinnys erhielt. Ihr Zorn legte sich, und sie badete, nach geschעהener Ausöhnung, mit dem Neptun in dem Ladon, weswegen sie Lusia genant ward. Die Folge dieser großmüthigen Versöhnung war, nach einigen, ein artiges Füllen, welches in der Fabel den Namen Arion führt, nach andern eine Tochter, deren Namen, wie der Erdbeschreiber Pausanias meldet, Uneingeweihte nicht wissen dürfen. Wegen dieser kleinen Salanterie wurde die Ceres zuweilen auch mit einem Pferdekopf abgebildet.

Unter den Thieren waren dieser Göttin das die Erde und das Getraide umwühlende Schwein, welches Triptolein derselben als das erste Opfer darbrachte, und der den Feldfrüchten ebenfalls schädliche Fuchs, (wem fallen hierbey Simsons Chafals nicht ein, die der Philister Getraide verheerten?) der ihr bey jedem ihre Feste geopfert wurde, heilig. Aus dem Gewächsreiche heiligte man ihr den Mohn, der unter dem Getraide häufig wächst, und dessen Saamen Jupiter dieser Göttin, als eine den Schlaf und die Vergessenheit erzeugende Frucht, ehemals zu essen gegeben. (21)

Ceres, (Kunstgesch.) Diese Göttin ist in Statuen immer sehr zweifelhaft, weil Köpfe und Hände, woraus ihre Benennung zu erweisen ist, meist neu sind. Ihre gewöhnliche Attribute sind Kornähren, Mohnköpfe und Cornu Copiae.

Beim Perrier Stat. Ant. finden sich 3 abgebildet, alle aus den Borghesischen Gärten, n. 68. 70. 77. Mus. Capit. III. 9. ist mit einer Fackel in der Hand vorgestellt. Siehe Rubens 103. Stat. di Venet. 25. Villa Panfil. 4. In den Gal. Giustin. 29. 30. 32. Gal. de Dresde 15. 38. 66. 103. Thomassin 30. 39. Beim Cavaceppi T. I. n. 10. eine stehende, die Milord Palmerston besitzt. Eine sitzende n. 59. die der König in Preussen erkaufte hat. Eine in England, von Cavaceppi selbst gearbeitet, und Anno 1764. geendigt. Die untere seiner Statue n. 19. steht. Auf Münzen kommt sie oft vor, auch oft als Abundantia oder Spes. Auch verschiedene der Kaiserinnen, wie Livia, ließen sich gern als Ceres krönen. Von ihren Mythen, Festen, Tempeln u. dgl. sieht man viele auf Münzen. (23)

Ceres, (astron.) s. Jungfrau.

Ceres, africanische. Pap. N. ph. Fabr. S. E. 504. 257. Eine Nymphe ohne Augen führt diesen Namen. Ihre Flügel sind gezähnt und schwarz; auf den Vorderflügeln erscheint ein breites abgekürztes weißes Band vor der Spitze, und ein gemeinschaftlicher blauer Flecken an dem innern Rand; die Spitze selbst ist auch weißlich. Die untere Seite dieser Flügel aber ist aschfarbig, und läßt 3 schwarze deutliche Punkte an der Wurzel und ein weißes Band vor der Spitze sehen; das mittlere Feld der Hinterflügel ist auf der obern Seite glänzend bläulich, mit einem schwarzen Punkt in der Mitten; auf der untern Seite aber sehen sie grau aus, an der Wurzel schwarz gefleckt, und vor dem Hinterrand mit einer schwarzen Fleckenbinde besetzt. Der Körper ist braunschwarz, die Fußspitzen aber und die Keule der Fußhörner rothfarbig.

Ceres, surinamische. Pap. Helic. Cram. pap. exot. VIII. p. 141. tab. 90. F. A. Dieser schöne Tagsschmetterling, ein Seliskontier, misst fast 4 Zoll, und ist auf beyden Seiten von einerley Zeichnung. Seine Vorderflügel sind ohne, die hintersten aber mit Zähnen. Alle Flügel sehen schwarz aus, und man bemerkt folgende Zeichnung an ihnen: hinter der Spitze der Vorderflügel liegen um den Rand 4 gelbe Flecken; von der Mitte des Vorderrandes zieht gegen den Aussenrand ein schiefes, ungleiches, eckiges, durchschnittenes gelbe Band, von welchem durch die Mitte des Flügels bis an die Wurzel ein dunkelorange-farbener Streif zieht; unter diesem liegt noch ein anderer von gleicher Farbe, und geht von der Wurzel fast bis an den Aussenrand. Die Hinterflügel durchzieht gleichfalls in der Mitten ein breiter dunkelorange-farbiger Streif; er geht von der Wurzel an bis über den dritten

Theil des Flügels. Den Saum umgeben ohngefähr 11 weiße Punkte, hinter denen ein orangefarbenes verzogenes V liegt, welches die Spitze gegen den Saum kehrt; von eben dieser Farbe erscheint in der Mitte des dünnern Rands ein halbdellerrunder Flecken. Der Brustschild ist gelb gefleckt. Das Männchen hat einen haarartigen Schwanz, der aber gern ausgeht; die 2 Vorderfüße sind stumpfe Psoten. (24)

Cereus, Pap. pleb. urb. s. Vielpunkt.

Cereus, s. Pereskia. (Cactus, L.)

Cereus Paschalis, s. Osterkerze.

Cerf, Mal. de Cerf. s. Sirkkrankheit.

Ceria, (antiquar.) s. Cella.

Ceria. Scopoli in Ent. Carn. trennt einige Insekten aus der Classe der Zweyflügligten von den Fliegen, deren Mundwerkzeuge sie zwar haben, aber sich doch durch gegliederte perlschnurähnliche Fußhörner, davon das letzte Glied dicker ist, unterscheiden, und macht ein neues Geschlecht aus ihnen, welches er Ceria nennt. Die 2 Gattungen, welche er dazu rechnet, *Ceria decemnodia*, und *Septemnodia*, werden wir unter Fliege beschreiben. (24)

Cerigo, Cerigon, (Naturgesch.) sind Synonima des Sarige Philanders, (*Didelphis marsupialis, L.*) (9)

Cerinthe, s. Wachoblume.

Cerinthe echinoides, s. Lotwurz, (Onosma echinoides, Linn.)

Cerinthkraut, s. Wachoblume.

Cerinthianer, welche durch ein Wortspiel auch Merinthianer, d. i. Leute, welche andre in Stricken zu fangen suchten, genannt werden, haben ihren Namen von dem Cerinthus, einem zum Christenthum übergetretenen Juden, welcher theils das Mosesische Gesetz, theils die sogenannte morgenländische Philosophie mit dem Christenthum verbinden wollte. Er kam nach Asien in die Gegend von Ephesus, wo damals der Apostel Johannes noch lebte, welcher ihn einst in einem öffentlichen Bade angetroffen, und sogleich mit den Worten, „er fürchte, daß das Bad den Feind der Wahrheit erschlagen möge“ zurückgekehrt sey, woben jedoch nicht gemeldet wird, daß das Badhaus wirklich eingestürzt sey. Ob Cerinthus etwas geschrieben habe, ist ungewiß, und was von einem erdichteten Evangelio desselben gemeldet wird, nicht wahrscheinlich. Dagegen scheint Eajus (bey dem Eusebius, Hist. eccl. L. III. C. 21.) die Offenbarung des Apostels Johannes diesem Cerinthus beigelegt, und für ein von demselben erdichtetes betrügerisches Werk gehalten zu haben, worüber aber die Gelehrten noch streiten. Gewiß ist dagegen, daß er in Asien eine Secte gestiftet, welches die erste von den sogenannten Gnostischen Secten ist, die uns bekannt geworden.

Seine Lehrsätze bestehen in folgendem: Es ist ein höchstes und vollkommenstes Wesen, welches von Ewigkeit her in der Fülle (Pleroma) gewesen ist; und dieses ist der unsichtbare und vor den Zeiten Christi unbekannte Gott. Dieser hat aus sich selbst mehrere ewigdauernde und unsichtbare Aeonen gezeugt, unter welchen einer, der Monogenes oder Eingeborne, welcher den Logos, oder das Wort, gezeugt hat; ferner der Bythos, oder der Tiefe, die Sige oder die Stille; wie auch der Christus. Man weiß indessen nicht, in welche Reihe oder Classe er einen jeden dieser Aeonen gerechnet, und wie er sie von einander unterschieden hat: doch hielt er den Christus für einen der vornehmsten Aeonen. Von verglichenen Aeonen stammen noch andere

andere viel geringere Kräfte, oder die Engel, ab. Einer dieser Engel, oder nach andern mehrere, die jenem als Gehülfen beigegeben, haben die Welt erschaffen, ob aus einer bereits von Ewigkeit her vorhandenen Materie, oder auf eine andere Art, wird nicht gemeldet. Dieser Welterschöpfer ist nicht böse, wie in dem System der übrigen Gnostiker, sondern gut; jedoch hat er den höchsten Gott nicht erkannt. Eben derselbe hat auch den Menschen gemacht, und er ist der Gott der Juden, welcher dem Moses das Gesetz gegeben, und die Propheten begeistert hat. Da die höchste Glückseligkeit in der Erkenntnis des allerhöchsten Gottes besteht, diese aber sowohl den Juden als Heiden mangelte, so ist die Ursache, warum Jesus Christus in die Welt gekommen ist, darinn zu suchen, daß er die Menschen in dieser Erkenntnis unterrichten sollte. Jesus war ein Mensch, der auf natürliche Weise von Joseph und Maria erzeugt worden. Allein auf diesen Menschen ist bey seiner Taufe der Aeon Christus, in der Gestalt einer Taube, herabgekommen, und hat ihm nicht allein den höchsten Gott bekannt gemacht, sondern auch die Kraft, Wunder zu thun, ertheilt. Hierauf hat Jesus sein Lehramt angetreten. Allein der Welterschöpfer, oder der Gott der Juden, regte diese an, ihn zu tödten. Als nun Jesus gefangen genommen wurde, so verlies ihn der Aeon Christus; es ist also Jesus als ein bloß natürlicher Mensch am Kreuz gestorben, jedoch von Gott wieder auferweckt worden. Die christliche Religion besteht in der Erkenntnis des höchsten Gottes, welche Jesus bekannt gemacht hat; doch ist es auch nöthig, einige Mosesische Gesetze zu beobachten, welche aber diese seyen, ist nicht leicht zu bestimmen. Wahrscheinlich hat er die Beobachtung nicht des ganzen Mosesischen Gesetzes, sondern nur derjenigen gefordert, welche Christus im Evangelio wiederholt, und allensfalls auch selbst beobachtet, und also durch sein Beispiel bestätigt hat. Es ist eine Auferstehung der Todten zu erwarten, nach welcher sich der Aeon Christus wieder mit dem Menschen Jesu vereinigen, und nebst denen, welche hier den höchsten Gott erkannt, zu Jerusalem das tausendjährige Reich anrichten, und die Glieder desselben in allerley auch fleischlichen Ergötlichkeiten leben würden. Was Erinthus von dem Alten Testament gehalten habe, ist ungewiß; von dem Neuen nahm er nur das Evangelium Matthäi, jedoch mit Verwerfung einiger ihm unangenehmen Stellen, an. Daß die Erinthianer die Gewohnheit gehabt, anstatt verstorbener Menschen, die die Taufe noch nicht erhalten, Lebendige zu taufen, ist unwahrscheinlich. Eben so ist es nicht gewiß, daß dieselben die Engel gottesdienstlich verehrt haben.

In Kleinasien ist die Parthey der Erinthianer zahlreich gewesen; wie lange sie aber gedauert, ist ungewiß. Wahrscheinlich ist sie schon im zweyten Jahrhundert von neuen gnostischen Partheyen verschlungen worden, obgleich einzelne Anhänger der Meinungen des Erinthus länger übrig geblieben seyn können.

Daß der Apostel Johannes sein Evangelium dem Erinthus entgegen gesetzt habe, ist sowohl nach den Erzählungen der Alten, als auch in der Sache selbst wahrscheinlich; und daß Johannes in seinen Briefen den Lehrsätzen des Erinthus widerspreche, ist ebenfalls glaublich. Ob aber Paulus in dem Brief an die Galater und Colosser, Petrus im 2ten Cap. seines ersten Briefs, und Judas in seinem Brief auf den Erinthus gezeigt habe, ist ungewiß, weil

nicht zu erweisen steht, daß schon damals die Irthümer des Erinthus bekannt gewesen. (Vgl. Entwurf einer vollständigen Historie der Ketzereyen, I. Theil, Seite 247. u. f. und die daselbst angeführte Schriftsteller, wozu noch Johann David Michaelis Einleitung in die göttlichen Schriften des Neuen Bundes, 4te Aufl. 1777. 2. Theil, S. 970. u. f. hinzuzufügen ist.) (1)

Cerinthoides, f. Lungenkraut, (*Pulmonaria maritima*, L.)

Cerio, böser Kopf, ausgeschlagener Kopf, f. Grind.

Cerionmyces, ist eine Benennung, welche einigen Gattungen von Löcherschwamm beigelegt worden ist. (9)

Ceris, **Cerris**, oder **Cirrhis**, (Naturgesch.) Es ist nicht bestimmt, was die Alten für einen Fisch unter dieser Benennung verstanden haben. (9)

Cerite, (Conchyl.) **Cerite**, **Cerithium**, so nennet Adanson die rauhe krummgeschnabelte Trommelschraube, *Murex aluco*, die sonst auch die Bastarpapstkrone heist. Die Verfasser der Onomatologie (Tom. II. p. 784.) machen daraus den Namen Cerithenmuschel. f. Papstkrone. (10)

Cerkonier, crystallinisch oder prismatisch gestaltete Syacintben. Im gelinden Feuer werden sie mattroth, im stärkern aber mit Kalk und Sand vermischt behalten sie ihre Klarheit. Diese werden alsdann von einigen Juwelieren Cerkonier genannt. Wenn sie geschliffen und gefast sind, sollen sie den schlechten Strohgelben Diamanten an Glanz und Feuer nahe kommen. (4)

Cernophorus, war der Name einer Art von rasenden Tänzern der Griechen. (21)

Cernua, (Naturgesch.) f. Persch, (*Perca cernua*, L.)

Cernunnos, war eine Gottheit der Gallier, die unter der Gestalt eines Mannes mit Hörnern auf dem Kopfe, und mit Ohren von Thieren abgebildet worden. Die Hörner gleichen, nach dem Montfaucon, den Hirschgeweihen. Andere vergleichen sie mit Baumästen. Durch jedes Horn gieng ein grosser Ring, der vielleicht geheimnißvoll ist. Cernunnos ist ein altceltisches Wort, welches aus Cern und Nne, oder nun, zusammengesetzt ist. Ersteres bedeutet ein Horn, und letzteres eine Lanze. Aus dieser Wortableitung sollte man schließen, weil die Hörner dieser Gottheit allzeit von Hirschen, Gemsen oder Elendthieren entlehnt worden, daß solche von den Galliern, die der Jagd ergeben gewesen, als eine Jagdgottheit verehrt worden. Einige Gelehrte haben den gallischen Cernunnos für den Bacchus gehalten, weil auch dieser mit Hörnern vorgestellt wird, und leiten davon den Monat Hornung ab, als in welchem die Celten, um von ihren Arbeiten auszuruhen, tapfer zu trinken pfliegen. In dem Artikel Celten, die Religion der, ist aber gezeigt worden, wie sehr man sich irre, wenn man die Begriffe der griechischen und römischen Götter den Religionsbegriffen der Celten unterschieden will. (21)

Cernuus, (Botanik.) f. Nieder gebeugt.

Cero, **Cerofisch**, (Naturgesch.) Mit diesem Namen wird ein Meerfisch belegt, welcher mit vielerley Farben schön bezeichnet ist. Der Rücken ist ockergelb mit grünen Flecken besetzt, der Bauch weiß mit dunkelrothen Streifen durchzogen. Die Flossen sind grün, die Kiemendeckel purpurroth, der Schwanz und die Flossen meistens blau. Er erlangt die Größe von zween Schuh. (9)

Cerocensuales, f. Bürger- und Wachsinsige.

Cerocoma. Da nicht alle Gattungen der Linneischen Oehlkäfer einerley gebildete Fühlhörner haben, auch noch in andern Theilen von einander abweichen, so haben Geoffroi, Fabricius, Schaffer, mehrere Geschlechter daraus gemacht. Eins davon hat obigen Namen bekommen, und unterscheidet sich dadurch von den übrigen, daß die Fühlhörner Kolbenähnlich, und bey den Männchen in der Mitten, oder am 3. 4. 5. sten Glied erweitert, und durchblättert sind, oder wie Schaffer sich ausdrückt, Kronenartig und gekämmt aussehen, davon er ihm auch den Namen Kronenkäfer gegeben. Eine generische Abbildung finden wir in Schaffers *elem. entom.* tab. 37. wo zugleich die Gattung vorgestellt ist, welche zu diesem neuen Geschlecht Gelegenheit gegeben, und die wir mit Linne unter Oehlkäfer, Schafferscher, beschreiben werden. (24)

Cerosefarius, ist eben so viel als *Acolytus*, welcher Artikel nachzuschlagen ist. (35)

Cerotine, oder *Cerocine*, ist bey den Franzosen eine Benennung stärkeuder und zerkleinernder Pflaster und Salben überhaupt. (4)

Ceroma. Die griechischen Athleten, welche nachend kämpften, rieben, badeten und salbten sich sehr fleißig. Das Salben geschähe sonderlich bey den Ringern und Pancratisten, und zwar in der Absicht, daß die Glieder geschmeidiger und der Ton der Nerven stärker werden möchten. Ueberhaupt aber beobachteten sie dieses Reiben, Baden und Salben, um dem Körper eine gewisse Glätte zu geben, damit die Hände der sie umfassenden Ringer desto leichter abgleiten möchten. Es war dieses ein vorzüglicher Ruhm der Athleten, und vermehrte das Vergnügen der Zuschauer ungemein, wenn die Ringer sich bald umfaßten, mit gleichsam verschlungenen Händen und Füßen sich fortdrängten, niederwarfen, auf der Erde wälzten, dann wieder durch künstliche Wendungen sich loswanden, aufsprangen, und ihrem Gegner, wie ein glatter Wal, aus den Händen entschlüpfen. In dieser Absicht wurde der nackte Körper der Athleten bald mit Oehl, bald mit dem Ceroma, d. i. einer Art von Salbe überstrichen, die aus Oehl, Wachs und Staub bestand. Es ist merkwürdig, daß dieses Ceroma, wenn es nach geendigtem Kampfe, mit dem Schweisse des Körpers vermischt, als ein unreiner Schmutz wieder abgerieben worden, sorgfältig gesammelt und theuer verkauft wurde, weil man, wie Plinius erzählt, glaubte, daß es einen medicinischen Nutzen habe, Entzündungen zu hemmen, verhärtete Drüsen zu erweichen, Gliederschmerzen zu lindern, u. dgl. Das Zimmer, darinnen die Athleten gesalbt wurden, erhielt ebenfalls den Namen Ceroma, sonst nannte man es auch *Eläothesion*, oder *Allepterton*. (21)

Ceromantie, ist eine Wahrsagerey, wozu man sich des Wachses bedient. Nach Delrio schmelzen die Türken Wachs, lassen es Tropfenweise in ein Gefäß mit Wasser fallen, und urtheilen aus den Figuren, die sich bilden, was man in dem Falle, der vor ist, zu erwarten habe. Nach ebendenselben wurde ehemals im Elsaße ein ähnlicher Aberglauben mit Wachslichtern getrieben. Wenn nämlich jemand krank wurde, und die alten Weiber wissen wollten, welcher Heiliger dem Kranken die Krankheit zugeschiedet, so zündeten sie so viele Wachskerzen von gleichem Gewichte auf einmal an, als sie Heilige im Verdacht hatten, vor jeden eine eigene. Wessen seine zuerst aufbrannte, der wars nach ihrer Meinung. (6)

Ceropegia, s. Leuchter.

Ceropissus, heißt bey den Alten ein chirurgisches Heilmittel aus Wachs und Pech bereitet. (9)

Cerostata, s. Ceroostata.

Cerostrotum, (Baukunst.) Dieses Wort, so bey dem Vitruvio vorkommt, macht seinen Auslegern viel zu schaffen, welche bald wollen, daß es *Cerostrotum*, bald *Cestrotum*, wovon ein eigener Artikel nachfolgt, bald *Ceristrotum*, bald *Calstratum* heißen soll. Perrault giebt es Französisch *Marquetterie*, welches ausgelegte Holzarbeit ist, wenn nemlich von verschiedenen Gattungen, und von verschiedenem farbichten Holz, allerhand Bilder und Figuren, aus einzelnen Stückchen zusammengesetzt, und auf ein anderes Brett, Kasten, Tischblatt, oder andere hölzerne Sachen, worauf die *Marquetterie* kommen soll, wol aufgeleimt werden, und wenn man einen abfallenden braunen Schatten haben will, den die natürliche Holzfarbe nicht giebt, wird das Holz, wo der Schatten hinkommen soll, in glühender Asche etwas angebrannt, wozu beförderlich ist, wenn das Holz mit Wachs bestrichen, weil es alsdenn eher zu brennen anfängt; daher es den Namen *Cerostrotum* haben soll. (18)

Cerostrotum, bezeichnet auch die aus dünnen Platten von zerschnittenem Horne verfertigte eingelegte Arbeit. Plinius meldet, daß man zu seiner Zeit hierzu besonders die Hörner des Auerochses gebraucht habe. Von uns, sagt er, werden diese Hörner in durchsichtige Platten zerschnitten; sie leuchten stark, wenn man sie zu Laternen braucht. Bald färbt man diese Hornplatten, bald unterlegt man sie mit Farbe, bald braucht man sie zu der Art von Tafelwerk, die eine Art von Mahleren, (*Mosaik*) ist, und *Cerostrotum* genennet wird. (21)

Terreiche, (*Quercus Cerris*, L.) s. Eiche.

Terretta oder **Serretta,** ein Synonymum der Särbercharte, (*Serratula tinctoria*, L.) (9)

Cerris, (*Cerri glans*, *Cerrus*,) s. Eiche, (*Quercus Cerris*, L. und *Quercus Aegilops*, L.)

Cerrus, (Naturgesch.) s. Meerbrachsen, (*Sparus Smaris*, L.)

Certe, **Certer,** hieß man im 15ten und 16ten Jahrhundert eine Urkunde, Vergleich, Contract u. doppelte und gleichlautend ausgefertigt, so in einem Zickzack oder wie eine Säge auseinander geschnitten war, daß ein Exemplar in das andere accurat passen mußte, und zwar vorzüglich in einem gewissen Worte oder Ausdruck, als: *Iesus, Maria, Gott sey mit uns* u. dgl. so man eine Indentur nennet, welches zu den Behuff geschähe, daß kein Betrug vorgehen, und keine falsche Urkunde untergeschoben werden sollte, indem bey vorfallendem Streit beyde Urkunden vorgezeigt wurden; passeten die durchgeschnittene Buchstaben ineinander, so mußte man die Urkunde für ächt und richtig erkennen. Weil das Wort aber größtentheils Zerter in Urkunden geschrieben ist, so soll es dort am rechten Orte deutlicher erklärt werden. s. Zerter. (8)

Certhia, (Naturgesch.) s. Baumläufer.

Certifi, **Cercifi,** wird der Sabermurzelbocksbart, (*Tragopogon porrifolium*, L.) und auch zuweilen die *Scorzonere*, (*Scorzonera hispanica*, L.) genennet. (9)

Certificat, oder Beglaubigungsschein, nennet man besonders in der Handlung in Kriegszeiten die Urteste, daß ein Schiff oder die darin geladene Güter wirklich neutralen Personen gehören. Vergleich

Beweise müssen, wenn ein Schiff von einer in Kriege befangenen Macht angehalten wird, durch den Consul oder Agenten des Orts, wo die neutralen Güter geladen sind, vorgezeigt, und darauf zurückgefordert werden. In Holland werden gewisse Scheine also genennet, welche die geschwornen Visirer den Eigenthümern der Schiffe, die das Lastgeld zu entrichten schuldig sind, über ihre geschehene Visirung erteilen. Und nach Inhalt dieser Scheine geschieht die Bezahlung des Lastgeldes. Ein solches Certificate gilt aber nicht länger als zwei Jahre, nach deren Verlauf die Schiffe von neuem visirt werden müssen. Die Quittung über den Empfang des Lastgeldes wird, so oft es bezahlt wird, auf den Rücken des Certificate geschrieben. (28)

Certioration, nennen die Rechtsgelehrten im allgemeinen Verstande die Belehrung von einer bisher unbekannten Sache; sie erfordern dieselbe insbesondere, wenn eine in den Rechten nicht erfahrene Person, z. B. eine Weibsperson, ein Minderjähriger, ein Bauer, bei Eingehung eines Vertrags gewissen Rechtswohlthaten entsagen solle, in welchem Fall die Entsagung ohne Wirkung ist, wenn nicht eine Certioration vorangegangen, d. i. wenn nicht dem Entsagenden zuvor die Rechtswohlthat, welcher er entsagen solle, gehörig erklärt worden ist. So muß z. B. eine Weibsperson, wann sie die Schuld eines andern auf sich nehmen, und in dieser Rücksicht der Rechtswohlthat des betheiligten Rathschlusses entsagen will, zuvor belehrt werden, worin diese Rechtswohlthat bestehe; oder ihre Entsagung ist ungültig. Selbst einen eidlischen Verzicht auf Rechtswohlthaten hält man für ungültig, wenn nicht diese Certioration vorangegangen ist, weil ich nicht auf etwas, das mir unbekannt ist, Verzicht thun kann. Wenn ich also meinem Gegentheile die Einwendung mache, daß er auf eine ihm zustehende Rechtswohlthat Verzicht gethan, so muß ich auch beweisen, daß ihm solche gehörig erklärt worden, sobald er sich auf seine Unwissenheit beruft; welcher Beweis aber nicht nur durch Zeugen, sondern auch durch Vermuthungsgründe geführt werden kann, da z. B. wenn in der Urkunde steht, daß die Belehrung geschehen seye, wenn der Verzicht eidlisch geschehen, die Certioration vermuthet wird. Wann aber in der unterschriebenen Urkunde selbst eine deutliche Erklärung oder Beschreibung der Rechtswohlthat enthalten ist, welcher jemand entsagt, so ist kein weiterer Beweis der Certioration nöthig. (38)

Cerva oder **Cervus**, (Astron.) s. Cassiopea.

Cervaria, s. Vogelnest, (*Athamania*, L.) und Silberkraut, (*Dryas octopetala*, L.)

Cervarius, **Lupus**, (Naturgesch.) ist ein Synonymum der Luchsfage, (*Felis Lynx*, L.)

Ceruchus, war in der Schiffbaukunst der alten Griechen, nach der Meinung einiger Gelehrten, das Seil, mit dem die Seegelsangen an den Mastbaum befestiget wurden. Eine andere Art von Seiler, *Epitoni* der Griechen, und *Rudentes* der Lateiner, diente dazu, um die Seegelsangen damit zu lenken, so daß ein Theil der Seegel aufgespannt, und der andere niedergelassen werden konnte, je nachdem es der Steuermann haben wollte. s. Schiffe der Alten. (21)

Cervi, waren bey den Römern Köpfe von Bäumen mit daran befindlichen abgestuften und zugespitzten Ästen, die sie in die Brustwehren ihrer Verschanzungen einsetzten, wie heutzutage die Strumpfpfäle oder Fraises eingesetzt zu werden pflegen. Zuweilen be-

pflanzten sie auch den Raum vor den Gräben ihrer Verschanzungen mit einigen Reihen derselben, um den Feind den Zugang dadurch zu erschweren, wiewohl letztere vielmehr *Cippi* hießen. (6)

Cerviana, s. Pharnacie. (*Pharnaceum* L.)

Cerviboletus, ein Beyname des Sirschfugelschwammes (*Lycoperdon cervinum* L.)

Cervicapra, s. Sirschbock.

Cervicaria, s. Glöckchen (*Campanula* L.)

Cerviculis arteria, s. Nackenpulsader.

Cerviculis vena, s. Nackenblutader.

Cerviocellum, eine alte römische Benennung der Pastinake. (9)

Cervispina, ein Beyname des abführenden Kreuzdorns (*Rhamnus catharticus* L.) (9)

Cervix, bedeutet sowohl den Nacken, als auch jeden breiten, nach und nach abnehmenden und eng werdenden Theil in der Zergliederungskunst. So hat man deswegen an der Gallenblase, der Mutter, der Harnblase einen *Cervix*. (5)

Cerumen, s. Ohrenschmalz.

Ceruminoſa glandula, s. unter Drüsen.

Cervo Camelus, ist ein Synonymum des Pao Camels (*Camelus Paca* L.)

Cerus Manus, war der mythische Zunamen des Janus in den Saliarischen Gesängen. (21)

Cerussa, s. Bleiweiß.

Cerussa antimonii, ist ein feiner sehr Spießglaskasch, welcher im Art. Spießglas näher beschrieben werden soll.

Cervulus, der Name einer Lustbarkeit unter den Römern; sie verkleideten sich, insonderheit in allerley Thiere. Man hielt es für unanständig, daß Christen dieses mitmachen sollten, weswegen es auch auf verschiedenen Kirchenversammlungen untersagt worden. (1)

Cervus, **Canadensis**, s. Sirsch.

Cervus Temamacama, (Naturgesch.) ist ein Synonymum der africanischen Ziege (*Capra Dorcas* L.)

Cervus volans, **Cerv volant**, der Name des großen Schröters. s. Sirschschröter.

Ceryces, diesen Namen führten die Herolde der Athener, und es war derselbe ursprünglich ein Familiennamen, der nach und nach erweitert und von allen Herolden gebraucht wurde. Diese atheniensischen Herolde stammten alle vom *Ceryx*, dem Sohne *Mercuri*, und von der *Pandrosus*, der Tochter des athenischen Königs *Cecrops* ab. Sie trugen bey ihren Amtsverrichtungen einen Lorbeer- oder Olivenstab, *κρυκεῖον*, um welchen zwei Schlangen, die ihren Kamm nicht sträubten, als ein Sinnbild des Friedens, und der Eintracht gewunden waren. s. *Laduceus*. Die Stelle dieses Stabes vertrat bey den Atheniensern oft auch die *Epistom*, oder ein mit Wolle umwundener und mit allerley Früchten geschmückter Oehlzweig. Diese *Ceryces* waren, so wie alle Gesandte, theils wegen der Wichtigkeit ihres Geschäfts, theils wegen ihrer göttlich geglaubten Abstammung, sehr heilige und unverletzliche Personen. Man macht gemeinlich einen Unterschied zwischen den *Presbels* und den *Ceryces*, und glaubt, das erstere zu Friedensunterhandlungen, letztere aber zu Ankündigung des Kriegs seyen gebraucht worden. Doch ist dieser Unterschied nicht völlig gegründet. s. Gesandten der Griechen und Römer. Diese Herolde oder *Ceryces*, wenn wir das Wort als einen gemeinschaftlichen Namen ansehen, wurden auch bey den öffentlichen Spielen gebraucht. Auch vertraten sie, als Diener der Götter

und der Menschen, sowohl bey den gottesdienstlichen als bürgerlichen Schmäussen, die Stelle der Röche und Mundschenke. Daher waren auch die Röche der Alten alles dessen, was zu dem Opfer der Thiere gehört, kundig, und wurden bey Opferhandlungen sowohl, als bey Hochzeiten gebraucht. Bey den Opfern scheinen die Ceryces mit den Popis und Victimariis einerley Amt gehabt zu haben. Der Ceryx mußte nach dem Athenäus die Stelle eines Kochs und Schlächters bey dem Opfer vertreten, das Opferrhierz tödten, die zu dem Opfer nöthigen Dinge zubereiten, und bey dem Göttermahle das Amt eines Mundschenken verwalteten. Unter die Vorrechte der Familie der Ceryces gehörte auch, daß sie jährlich zweien Parasitos in den Tempel des Apolls zu Delos schicken mußten. Von der Berrichtung dieser Parasiten s. Parasitus. (21)

Cerenytis Cerva. Eine in der griechischen Fabel berühmte Hündin, welche goldene Geweihe und ehernen Füße hatte. Sie war eine von den fünf Hündinnen, an welchen die Göttin Diana ihre erste Jagd versuchte, die ihr aber durch die List der Juno deswegen entgehen mußte, damit in der Folge Hercules sich mit ihrer Jagd ein ganzes Jahr lang beschäftigen konnte. Diese Hündin, oder vielmehr dieser Hirsch, weil nur diesem eigentlich die Natur Geweihe bestimmt hat, nachdem er sich vor dem Bogen Dianens an den Fluß Celadon, und von da auf dem Berg Cerynea in Arcadien, von dem der Beynamen Cerenytis entstanden, geflüchtet hatte, wurde endlich von dem Hercules nach einer jahrlangen beschwerlichen Jagd lebendig gefangen, und dem Eurystheus überliefert. (21)

Ces, der neuesten und richtigsten musicalischen Benennung nach bekommen alle Töne die Abkömmlinge durch Creuze sind, zu ihren Stammbuchstaben die Endung ins is, jene durch ben ins es; wenn also vor c ein b steht: so sagt man Ces. (25)

Cesare, ist ein Logicalisches Kunstwort, wodurch der erste Modus der Schlüsse in der zweyten Figur benennet wird. Es gehört dazu ein allgemein verneinender Obersatz, ein allgemein bejaender Untersatz und ein allgemein verneinender Hintersatz. Zum Beispiel: Was gezwungen ist, geht nicht von Herzen.

Alle Tugenden gehen von Herzen

Also sind die Tugenden nicht gezwungen.

Soll der Schluß in die erste Figur gebracht werden: so darf man nur, wie der Buchstabe S lehret, den Obersatz schlechtweg umdrehen, damit daraus werde: Was von Herzen geht, ist nicht gezwungen, welches bey allgemein verneinenden Sätzen jederzeit angehet. (6)

Cespes, die alten Schriftsteller haben den Bauerngütern verschiedene Namen gegeben, worunter auch Cespes ist. Weil das wesentliche derselben in Acker und Wiesen vorzüglich bestehet, so ist die Benennung davoo entstanden. Daher stehet z. B. in den Gesetzen der Longobarden, II. Buch Tit. 18. — Sint liberi de suis personis, sicut Dominus eorum instituerit, nec a suis cespitibus removeantur — d. h. — sie sollen für ihre Person frey seyn, wie sie ihr Herr frey gemacht hat, und man soll sie nicht von ihren Gütern vertreiben. Ein anderer alter Schriftsteller braucht den Ausdruck von einem Bauerngute, so aus 12 Hufen bestanden hat, — Cespitem, qui in 12 fere mansos extendebatur, obtinuit. — (8)

Cespitalitas Testium, ist nach einigen deutschen Provincialrechten die Eigenschaft der Zeugen, da sie mit liegenden Gründen daselbst ansäßig seyn müssen,

wo sie zu Ablegung eines Zeugnisses zugelassen werden wollen. s. auch Deereid. (15)

Cespitium Tribunal, war eine etwa fünf Fuß hohe und einer Mauer ähnliche mit Stufen versehene Erhöhung von Rasenstücken, von welcher der römische Feldherr die versammelten Soldaten anredete. Sie stand zur linken Hand des Hauptgezettes. (21)

Cession, Abtretung, ist im eigentlichen Verstande bey unkörperlichen Dingen, z. B. Rechten, Klagen, das was bey körperlichen Dingen Uebergabe ist, wird aber auch manchemalen von körperlichen Dingen gebraucht. Was die Cession der Rechte und Klagen betrie, so hatten die Römer von den ältesten Zeiten her den Grundsatz, daß die jemanden zustehende persönliche Klage von dessen Person durchaus unzertrennlich seye; sie glaubten also, daß das jemand zustehende Recht und Klage von ihm niemals hinweg auf einen andern gebracht werden könne, daher konnte nach den römischen Rechtsgrundsätzen die Cession einer Klage nur durch ein Mandat geschehen, und der, welchem die Klage abgetreten worden, wurde nur als Bevollmächtigter angesehen, jedoch weil er die Klage zu seinem Vortheil ansteltte, Procurator in rem suam genannt; er konnte aber gegen den Schuldner nicht in seinem, sondern nur in des Cedenten Namen klagen. Diese Grundsätze wurden nicht nur in dem neuern römischen Recht immer beibehalten, sondern sie finden auch noch heut zu Tage statt, und haben wichtige Folgen. Der Schuldner z. B. darf noch nach geschehener Cession den Cedenten bezahlen, und wird dadurch von seiner Schuld befreiet, er mußte dann betrüglisch, und wissentlich, daß die Forderung einem andern abgetreten worden, dem Cedenten bezahlt haben; dem Kläger, welchem die Forderung abgetreten worden, können von dem Schuldner alle Einwendungen entgegengesetzt werden, welche dem Schuldner gegen den Cedenten selbst zustehen, weil der Kläger in dessen Namen klagt; der Cedent hat die directe, der Cessionarius nur die nützliche Klage aus der abgetretenen Forderung. Diese Cession eines Rechts samt der daraus entspringenden Klage erfordert 1) die Einwilligung des Cedenten, und des Cessionarius, nemlich dessen, welchem die Forderung abgetreten wird; die Einwilligung des Schuldners aber ist nicht erforderlich, und die Cession kann ohne dessen Wissen und Willen gültig geschehen; beyde erstere aber müssen nothwendig Personen seyn, welche fähig sind, einzuwilligen, ein Recht abzutreten, oder eine Abtretung anzunehmen; 2) einem rechtmäßigen Titel; denn so wie ohne diesem die Uebergabe einer körperlichen Sache kein Recht auf dem Empfänger bringt, also auch die Cession eines Rechts oder einer Klage; z. B. kann ein Recht oder Klage verkauft, verschenkt, vermacht werden; aber wenn jemand eine im Recht enthaltende Urkunde dem andern nur in der Absicht übergibt, daß sie dieser in Verwahrung nehme, oder für den Uebergebenden die Schuld einfordern, so kann solches als Cession nicht angesehen werden; 3) ein solches Recht, welches abgetreten werden kann; denn ohne Zweifel gibt es auch Rechte und Klagen, welche gar nicht abgetreten werden können; z. E. Volksklagen, Injurienklagen, Criminalanklagen, die confessorische Klage wegen persönlicher Dienstbarkeiten, die Klagen auf Verweisung der Ehefrau und Kinder, die Klage auf das Lösungsrecht, und alle Rechte, welche aus befondern persönlichen Privilegien und Vorzügen entspringen; nur allein der Fiscus ist berechtigt, mit

seiner Klage auch die ihm zustehende persönliche Privilegien abzutreten; endlich 4) muß die Cession keinen gesetzlichen Verbot entgegen seyn; dann es ist z. B. unter Strafe des Verlusts der Klage verboten, solche an einem Mächtigen, wie einer hohen Obrigkeitsperson abzutreten, die gegen einen Mündel oder Pflögeln zustehende Klage dem Vormund oder Pfleger, die dem Juden gegen einen Christen zustehende Klage einem Christen abzutreten, welches letztere reichsgesetzliche Verbot jedoch an vielen Orten in Abgang gekommen ist. Im übrigen erfordert die Cession lediglich keine Feierlichkeit, sondern die Erklärung des Cedenten und Cessionarius, sie geschehe wie sie wolle, mündlich oder schriftlich, unter Gegenwärtigen oder Abwesenden ist hinlänglich; nur muß alsdann derjenige, welcher aus einem ihm abgetretenen Recht klagt, die ihm geschehene Abtretung hinlänglich erweisen, und sich dadurch ad causam legitimiren. Die Wirkung einer gültig geschehenen Cession besteht hauptsächlich darin, daß der Cessionarius die Bezahlung der abgetretenen Forderung annehmen, einfordern, und deswegen als Procurator in rem suam klagen, oder sich mit dem Schuldner darüber vergleichen, ihm die Schuld nachlassen, oder mit einer Gegenforderung compensiren kann, und der Schuldner durch eine an den Cessionarius geschehene Bezahlung von seiner Schuld eben so befreit wird, als ob er den Cedenten selbst bezahlt hätte. (38)

Cession, ist unter Kaufleuten die Uebertragung einer Schuld und eines rechtlichen Anspruchs an einen andern, oder auch seines eignen Fonds, auswärtigen Waarenlagers oder anderer Effecten, welches an einigen Orten gerichtlich oder notariälerweise geschehen muß; an andern Orten ist solches aber unnöthig, obgleich jenes bey sich ereignenden Streitigkeiten allemal sicherer ist. (28)

Cessio bonorum, wann ein Schuldner nicht mehr im Stande war, alle seine Gläubiger zu befriedigen, so wurde er nach dem ältern römischen Recht denen, welche er nicht mehr bezahlen konnte, in die Knechtschaft zugesprochen; nach dem neuern aber mußte er ins Gefängnis wandern. Dieses wurde nun in der Folge bey solchen Schuldnern, welche durch Unglücksfälle ohne ihr Verschulden ihr Vermögen verlohren hatten, für unbillig angesehen, und ihnen durch ein Juliusches Gesetz gestattet, daß sie, wann sie all ihr Vermögen an die Gläubiger abtreten würden, von dem Gefängnis frey seyn sollten. Daher entstand die Cessio bonorum, welche also eine Rechtswohlthat ist, kraft welcher ein Schuldner, wenn er sich erklärt, sein ganzes Vermögen an seine Gläubiger abzutreten nicht mehr ins Gefängnis geworfen werden kann, wann gleich nicht alle Gläubiger aus dem abgetretenem Vermögen befriedigt werden. Sie erfordert 1) eine Erklärung des Schuldners, welche aber ohne alle Feierlichkeit geschehen kann, und von ihm freywillig geschehen muß; wann er jedoch seinen andringenden Gläubiger weder Bezahlung leistet, oder Mittel und Wege zur Bezahlung vorschlägt, noch ihnen seine Güter abtreten will, so kann auch ohne seine Bewilligung der Concursproceß gegen ihn erkannt, und nach dem strengen Recht sollte er ins Gefängnis gebracht werden; 2) des Schuldners getreue Anzeige von seinem Vermögen und Schulden: worüber er meistens einen Eid ablegen muß, daß er nichts bey Seiten geschafft oder verschwiegen, sondern alles getreulich anzeigen wolle, 3) die Abtretung und Uebergabe alles dessen, was zu seinem Vermögen gehört, so daß er nach dem strengen

Recht auch nicht das nöthigste, was zu seinem Unterhalt gehört, zurück behalten kann; allein gemeinlich wird ihm heut zu Tag dieses, z. E. Kleider, Handwerkszeug, Bette u. dergl. überlassen; was aber dem Schuldner nicht frey und eigen gehört, z. B. das Vermögen seiner Frau, Kinder, Pflögeln, seine Lehen und Fideicommissgüter, ist unter dieser Abtretung nicht begriffen; 4) daß der Schuldner nicht mehr im Stande seye, alle seine Gläubiger zu befriedigen; denn wann er noch zu bezahlen im Stande ist, so sind seine Gläubiger nicht schuldig, und können nicht gezwungen werden, die Abtretung der Güter anzunehmen; endlich 5) muß der Schuldner durch Unglücksfälle, und nicht durch eigenes Verschulden in seinem Schuldenlast gekommen seyn, und dieses hinlänglich bescheinigen; denn wann er durch Verschwendung, Müßiggang, liederliche Aufführung, oder gar durch begangene Verbrechen, durch Unverstand und Leichtsinns sein Vermögen verlohren, wenn er seine Gläubiger auf betrügerische Weise hinter das Licht geführt, so wurde er zu dieser Rechtswohlthat nicht zugelassen; und unerachtet Justinian nachher solche einem jedem gestattete, der nicht wegen eines Verbrechens verdammt war, so sind doch heut zu Tage in den Reichs- und vielen Landesgesetzen besondere Strafen gegen vorsätzliche und leichtsinnige Schuldenmacher verordnet. s. Bankerottirer.

Die Wirkungen der Cessio bonorum sind diese: Die Gläubiger erhalten den Besitz des Vermögens ihres Schuldners, und die Gewalt, alles was darunter begriffen ist, zu veräußern, und von dem Erlös sich wegen ihrer Forderungen bezahlt zu machen; doch behält der Schuldner immer das Recht, so lange seine Vermögensstücke noch nicht verkauft sind, sie wieder zurückzufordern, wenn er seinen Gläubigern ihre Forderungen bezahlt. Der Schuldner aber verliert durch die Cession den Besitz und die freye Verwaltung seines Vermögens, er kann aber auch nach geschehener Abtretung seines Vermögens von seinen Gläubigern nicht ins Gefängnis geworfen, und auf Bezahlung nicht belangt werden; von denen Gläubigern, welche aus den abgetretenen Gütern befriedigt worden sind, wird er ganz befreit; von den andern aber kann er so lange nicht auf Bezahlung belangt werden, bis er wieder Vermögen erworben hat, und auch in diesem Fall hat er gegen diejenige Gläubiger, welchen er vormals sein Vermögen abgetreten hat, die Rechtswohlthat, daß er weiter zu bezahlen nicht angehalten werden darf, als er unbeschadet seines Unterhalts bezahlen kann.

Ob die Cessio bonorum der Ehre nachtheilig seye, ist eine sehr bestrittene Frage; allein daß sie keine wahre Ehrelosigkeit nach sich ziehe, ist deswegen außer Zweifel, weil sie nur von denen geschehen kann, welche durch Unglücksfälle, oder wenigstens nur durch Leichtsinns, nicht aber durch Verbrechen um ihr Vermögen gekommen sind; daß sie aber doch der Ehre einigermaßen nachtheilig seyn, behaupten die meisten Rechtsgelehrte. (38)

Cessio in iure, war bey den alten Römern eine besondere Art, eine körperliche oder nicht körperliche, mancipi oder nicht mancipi Sache auf einen andern zu übertragen. Der, auf welchem die Sache übertragen werden sollte, hielt sie in der Hand, mit den Worten: Hanc ego rem ex jure Quiritium meam esse aio. Hierauf fragte der Prätor oder Präses den, welcher sie übertragen wollte, ob er die Sache contrabindiren wollte; und wann dieser mit Nein oder gar nicht

antwortete, so sprach der Magistrat jenem die Sache als sein Eigenthum zu. In dem neuern römischen Recht aber ist diese feyerliche Cestio in jure unbekannt. **Cestricillus**, oder nach einigen Circitellus von Circes, ein Reif, war ein rundes aus Tuch verfertigtes und mit Wolle ausgestopftes Tragküssen, welches die Römerinnen auf den Kopf legten, um sich die darauf zu tragende Last zu erleichtern. Am Rheinstrome, wo das weibliche Geschlecht die Lasten ebenfalls auf dem Kopfe trägt, ist dieses Erleichterungsmittel seiner Bürde unter dem Namen eines Riegels, Rringels, vielleicht Küssels, des Verkleinerungsworts von Küssen bekannt. (21)

Cestracion, (Naturgesch.) ist ein Synonymum des Sammerfisches Say, (*Squalus Zygaena* L.) (9)

Cestreus, (Naturgesch.) ist die alte Benennung der großköpfigen Meeräsche, (*Mugil Cephalus* L.) (9)

Cestrophondone, s. Cestrus.

Cestrotum. Der Graf Caplus rechnet nach den Nachrichten der Alten vier Arten der Encaustik. Die erste ist die in Wachse, die andere die in Elfenbein, die dritte an den Schiffen, die vierte an den Wänden. Die Encaustik auf Elfenbein geschah hauptsächlich mit einem Werkzeuge, welches im Griechischen **Cestrum**, im Lateinischen **Viriculum** genannt wurde. Robert Stephanus erklärt dieses Cestrum durch ein Instrument, quo cavatur ebur. Es wäre also eine Art von Grabstichel gewesen, und das Cestrotum, denn so nannte man die mit dem Cestrum verfertigte Arbeit aus Elfenbein, war also ein Werk der Bildgräberkunst. Der erstangeführte grosse Kenner der Künste des Alterthums bekennet in dieser Art der Encaustik seine Unwissenheit ganz offenherzig: und wir können dem Leser also weiter nichts mehr von dieser verlohrnen Kunst sagen, als was uns Plinius davon in zwei Stellen gemeldet hat. „Es ist bekannt, sagt dieser Schriftsteller, im 35ten Buche seiner Natur- und Kunstgeschichte, im 11ten Cap. daß vor Alters zwei Arten von encaustischer Malern gewesen, die mit Wachs verfertigt wurden, und auf Elfenbein mit dem Cestrum, d. i. mit dem Viriculum; bis endlich auch die Kunst, die Schiffe zu malen, bekannt ward, eine dritte Gattung, die mit zerschmolzenem Wachs, das man mit dem Pinsel aufstrug, ausgeführt wurde. Diese bey den Schiffen gebrauchte Malerey konnte weder von der Sonne, noch von dem Seesalze, noch von den Winden vernichtet werden.“ In der zweiten Stelle, im nemlichen Capitel, sagt er, *Lala* von Enjium, die unverheyrathet blieb, und in den jungen Jahren des Marcus Varro lebte, malte zu Rom mit dem Pinsel, und mit dem Cestrum auf Elfenbein, vornemlich Portraite von Frauenzimmern, und zu Neapel eine alte Frau auf einer grossen Tafel. Sie machte auch ihr eignes Portrait nach dem Spiegel.“ Es scheint das Cestrotum mit dem Cestrotum sowohl von den Bücherabschreibern, als den Auslegern oft verwechselt zu seyn. (21)

Cestrum, s. Gistbeere.

Cestrus, **Cestrophondone**, und bey den Lateinern **Justibalus**, eine Pfeilschleuder, war eine Schleuder der Griechen und Römer, welche der letzte macedonische König Perseus im Kriege gegen die Römer erfunden hatte, aus welcher der Schleuderer statt einer Kugel oder eines Steins einen Pfeil mit einem Fingers dicken und zwei quere Hände langen spitzigen Eisen und einem hölzernen nicht gar Schuh langen Schafte, daran drey Federn befestiget waren, mit

grossem Nachdruck gegen den Feind fortschleudern konnte. (21)

Cestus, so hieß der berühmte Gürtel, mit welchem die Dichter die Göttin der Liebe, die *Venus*, beschenkt haben. In diesem Gürtel waren alle mächtige Reize und Zäuberkräfte der *Venus* versteckt. Er floßte Liebe ein, erhielt dieselbe, oder erneuerte solche mit gedoppelter Stärke. Aus ihm flossen jenes schmachthende Verlangen, jene bezaubernde Blicke und holde Gespräche, womit seit *Pandorens* Erscheinung auf Erden, ihre eben so reizenden Töchter die Herzen der weisen und unwissen Söhne des *Prometheus* berückten. Mit Hilfe dieses von der Göttin zu *Paphos* entlehnten Gürtels konnte nur allein die Königin des Olymps ihre Reize beym *Jupiter* wieder geltend machen. Einstens stahl ihn der verschmitzte *Mercur* seiner holden Besizerin, dem ihn *Amor* wieder abnahm und zur Dankbarkeit von seiner Mutter die Erlaubniß erhielt, damit manches holde Mägdchen statt des Brautgürtels zu schmücken, ihn aber nach der Hochzeitnacht aus den Händen des verblendeten Bräutigams selbst zurückzunehmen, und Reue und Raltsinn auf jenes Feuer der ersten Liebe folgen zu lassen. (21)

Cete, (astronomisch.) s. Wallfisch.

Cete, **Cetacri pisces**, werden die schwimmende Säugethiere genannt, welchen Hr. von *Linne* eine besondere Ordnung seines Systems angewiesen hat. (9)

Ceterach, s. Streifenfarn, Milzkraut, (*Asplenium* Linn.)

Cerheus, (astronomisch.) s. Hercules.

Ceti sperma, s. Wallrath.

Ceto, war eine Tochter der Erde und des *Pontus*. Aus der Ehe mit ihrem Bruder *Phorcus* gebahr sie, ausser den *Phorciden*, die *Echidna*, welche die goldene Aepfel am äussersten Ende der Erde bewachen mußte. Zu *Joppe* in *Phönizien* wurde sie unter der Gestalt einer Nereide angebetet. (21)

Cetra, die leichtbewaffneten Fußvölker der Römer hatten einen kleinen ledernen Schild, der *Tetra* hieß, in *Africa* und *Spanien* vorzüglich üblich war, und dazu diente, die damit Bewaffneten gegen den Angriff der Reuterey zu decken. *Cäsar* nennt daher einige von den spanischen Cohorten, die bey seiner Armee dienten, *cetratas*, und andere *scutatas*. Die letztern gehörten unter die Schwerbewaffneten, und trugen einen grossen Schild, *Scutum*. Die *Tetra* der Römer scheint der griechischen *Pelta* ähnlich gewesen zu seyn, und waren also die *Peltasta* mit den *Cetralis* einerley. (21)

Cetus, s. Wallfisch.

Cevadilla, s. Sabadilla saame.

Ceurawath, ist eine Secte unter den *Banjanen* in *Ostindien*. Sie gehen in der Lehre von der Seelenwanderung etwas weiter, als die übrigen. Sie tödten nicht nur kein Insekt mit Vorsatz, sondern haben auch den Mund beständig mit einem Tuch bedeckt, damit sie nicht unversehens ein Thiergen hinunterschluden möchten. Sie trinken das Wasser nicht anders, als bis es abgekocht ist, weil sie fürchten, es möchte eine lebendige Creatur darinnen seyn, die sie ohnversehens mit hinunterschluden könnten. Sie haben unter sich eine Gattung von Priesterschaft, wozu sowohl Manns- als Weibspersonen gelangen können. Unter ihren Castenungen zeichnet sich besonders ihre neuntägige Uebung aus, in welchen sie nichts genießen, als Wasser, in welchem bitteres Holz zerrieben ist. Sie halten sich für besser, als die andern *Banjaner*, und

Vermeiden daher sorgfältig allen vertrauten Umgang mit ihnen. s. Banianer. (22)

Ceylonischer Brodschwamm, (Coralle.) s. Brodschwamm.

Ceylonischer Sonnenstrahl, (eine Conchylie.) s. Schmetterlingsflügel und Sonnenstrahl.

Ch, ist zwar aus den beyden Buchstaben C und h zusammengesetzt, bezeichnet aber doch nur einen einfachen Laut, nemlich ein verstärktes h, welches aber stärker hauchet als H. Sein eigenthümlicher Laut ist also ein starker Hauch, der aber durch die Verbindung mit andern Buchstaben vermehrt oder vermindert wird.

So wird es im Anfang eines Worts, besonders wenn es vor einem R hergethet, sehr hart, und fast wie R, ausgesprochen, z. E. Chronik, Charsreitag, Christus, wird gesprochen, als wenn es Kronik, Ratsfreitag, Kristus, geschrieben wäre. Eben diesen Ton hat es, wenn am Ende eines Worts ein s darauf folgt, welches zu eben diesem Stammwort gehört, oder wenn sich das Wort im Nominativ in chs endigt; ausserdem aber, besonders, wenn die Sylbe ches in chs zusammengezogen ist, lautet es wie g. Z. E. der Dachs, wird gesprochen Daks, hingegen des Dachs, für des Daches, wird aspirirt gesprochen. Die erste Aussprache bekommt es auch, wenn es in der Mitte eines nicht zusammengesetzten Wortes zwischen zweien Sylben vorkommt, z. E. wachsen, wie waschen; ist aber das Wort zusammengesetzt, so behält es seinen gewöhnlichen Laut, z. E. nachsehen, wachsam, Dachspatzen. Was die Kennwörter, die sich auf chs endigen, insonderheit anbelangt, so bemerkt man dabey folgenden Unterschied. Diejenigen Deutschen, die der altemanischen Mundart folgen, sprechen das chs mit dem dem ch eigenen starken Hauch aus, die hochdeutsche hat dafür das gelindere k angenommen, und die niederdeutsche läßt es ganz weg. Steht das ch am Ende oder in der Mitte eines Worts, so behält es seinen ordentlichen aspirirten Hauch, nur mit dem Unterschied, daß, wenn ein kurzer Vocal vorher geht, so wird das ch stärker ausgesprochen, als wenn es gleichsam doppelt stünde, geht aber ein langer Vocal vorher, so wird es gelinder ausgesprochen; z. E. im ersten Fall das Loch, der Stich, rechnen, im zweyten, sprach, Bauch u. s. w. Hieron sind die Bey- und Kennwörter in sich ausgenommen, als in welchen das ch gelinde ausgesprochen wird, wenn der Ton unmittelbar vor der Sylbe lich hergethet, liegt aber der Ton in der zweyten Sylbe vorher, so ist die Aussprache hart; z. E. man bemerke den Unterschied, in freundliches Herz und veränderliches Herz, so wird man finden, daß das ch im ersten gelinder, als in dem andern ausgesprochen wird. Da nun das ch im Deutschen nur einen einzigen Laut ausdrückt, so darf es auch in Theilung der Worte nicht getrennt werden. Nur darüber möchte die Frage entstehen, ob man es alsdenn zu der vorhergehenden oder nachfolgenden Sylbe rechnen soll. Man theile es, wie man will, so geschieht der Aussprache Gewalt, z. E. brechen, oder brechen. Indessen scheint die Regel doch die billigste zu seyn, daß man es nach kurzen Selbstlauten zur vorhergehenden, nach langen aber zur folgenden rechnet.

Da die Deutschen ihre Buchstaben von den Lateinern, diese aber von den Griechen bekommen haben, so muß auch der Ursprung des Ch von den letztern hergeleitet werden. Die Griechen haben unter ihren Buchstaben einen besondern einzelnen Character, womit sie den aspirirten Hauch, womit wir gewöhnlich das Ch aus-

sprechen, bezeichnen. Sie nennen ihn Chi, und sein gewöhnliches Zeichen ist X. Es ist erst spät unter die griechischen Buchstaben gekommen. In dem von Cadmo erfunden seyn sollenden Alphabeth ist er nicht anzutreffen, sondern Palamedes soll der Erfinder davon gewesen seyn. In den ältesten Zeiten wurde er nicht wie ein Andreascruz X, sondern in graden Linien + geschrieben. Die alte Aussprache dieses Buchstaben scheint etwas gelinder gewesen zu seyn, als die jetzt bey uns gewöhnliche; denn man findet griechische Aufschriften, worinnen x und X mit einander verwechselt sind, welches nicht geschehen seyn würde, wenn ihre Aussprache nicht etwas ähnliches gehabt hätte; doch scheint die aspirirte Aussprache die gemeinere gewesen zu seyn, daher sie auch beide Buchstaben zusammensetzen, wenn die Aspiration hart seyn sollte, z. E. in βαχχος. Von den Griechen bekamen die Lateiner viele Worte, in welchen jene ein X brauchten, und drückten solches durch ch aus. In den eigentlichen ursprünglich lateinischen Worten kommt dieser Buchstabe nicht vor, sondern in spätern Zeiten setzte man um die Aussprache gelind zu machen, zu den c ein h hinzu. Die alten Lateiner schrieben also pulcer, nicht pulcher, carus, nicht charus, sepulcrum, nicht sepulchrum. In der lateinischen Orthographie macht man es also zur Regel, das ch nur in solchen Worten zu brauchen, welche griechisches Ursprungs sind, in andern aber solches wegzulassen, und sich blos des c zu bedienen. Da die Deutschen eben den Hauchlaut hatten, als die Griechen; so bedienten sie sich, da sie die Schreibkunst von den Römern lernten, auch des Buchstabens, womit diese den Hauchlaut bezeichneten. Am meisten aber findet man ihn bey den Altkemalern, weil diese unter allen deutschen Völkern am meisten hauchten. Anfänglich bediente sie sich hiezu nur des doppelten h, und schrieben rihh, auch sleth, schlecht, cuatliho, göttlich; bald darauf nahmen sie das ch an, und schrieben iaglich, jeglich, licham, Leichnam. Die Oberdeutschen brauchten diesen Buchstaben häufig, da, wo wir heutzutage ein k setzen, z. E. kind, Kind, uuerach, Werk. Nach und nach führten die fränkischen Völker anstatt das Ch das K ein, weil es ihrer Aussprache gemäßer war: und auf diese Art wurde der Gebrauch dieses Buchstabens immer mehr eingeschränkt, und die niedersächsishe Mundart braucht es zu Anfang der Sylben gar nicht, am Ende aber gar sparsam. (22)

Cha, oder Chaa, ein sehr leichter, seidener, chinesischer Zeug, der unserm Taffent ähnlich, jedoch weder so derb, noch so glänzend, allein auch ungemein weicher anzugreifen ist. Die Chineser kleiden sich in diesen Zeug im Sommer. (19)

Chaa, (botan.) darunter wird der braune Thee verstanden. s. Thee. (9)

Chaban, war bey den alten Arabern der Name ihres dritten Monats, der mit unserm May übereinkommt. Er wird von einigen orientalischen Mahomedanern noch heutzutage so genannt. In diesem Monate stehen die Moskeen des Nachts offen, damit man das mitternächtliche Gebet darinnen verrichten kann. (22)

Chabar, war einer von den Götzen, welchen die Araber vor den Zeiten Mahomedes verehrten. Die rechtgläubigen Mahomedaner mußten deswegen dem Dienst dieses Götzen auf eine feyerliche Art entsagen. Einige glaubten, daß unter diesen Namen der Mond verstan-

den werde, welchen die alten Araber göttliche Ehre erwiesen hätten; andere verstehen die Venus darunter. (22)
Chabert, (Naturgesch.) s. Neuntöder.

Chabher, nennen die Juden überhaupt einen Gelehrten, der das Gesetz weiß, aber noch nicht zu einer höhern Würde promovirt ist. Das Wort bedeutet eigentlich einen Gefellen oder Collegen; in einem besondern Sinn aber zeigt es einen jeden Gelehrten an, weil ihre Gesellschaft eine wahre Verbindung zur Ehre Gottes seyn soll. Sie werden den Ungelehrten, die die Juden aus Verachtung Erdensohne, **חאביר** nennen, entgegen gesetzt. Sie behalten zwar die Benennung Chabher auch alsdenn noch, wenn sie schon promovirt haben; allein es wird alsdenn dieses Wort nicht allein gebraucht, sondern es wird demselben der Name desjenigen Lehrers, der dem Gelehrten die academische Würde ertheilt hat, beygefügt, z. E. **חאביר של ר' שמעון**, Sohn des R. **חאביר**, College des Rabbi Ismael. Ein Chabher ist also entweder ein Gelehrter überhaupt, oder ein neu ereirter Doctor, der noch nicht das Amt eines öffentlichen Lehrers begleitet. In Gegenwart des Promotors darf er nicht auf den höhern Lehrstuhl steigen, sondern muß auf den niedern Bänken, noch unter den Schülern sitzen; ist aber jener nicht gegenwärtig, so genießt er die Vorzüge eines Lehrers. (22)

Chabnam, ist ein sehr klarer und feiner Cattun, oder Netztuch, auch Kosee genannt, welches aus Ostindien und vorzüglich aus Bengala nach Europa gebracht wird. Das Stück hält in der Länge ungefehr 16 Ellen und in der Breite zwey Drittel bis drey viertel Ellen. s. Mouseline. (28)

Chabrake, die Bedeckung eines Reitpferds hinter dem Sattel. Man machte ehemals großen Pracht damit, welche aber durch die englische Mode der Waltrappe abgekommen, in Kriegsdiensten und bey seyerlichen Auszügen aber sieht man noch Chabraken von großem Werth und sie gereichen einem wohlgebauten Reitpferde unstreitig zu einer außerordentlichen Zierde. Bey Verlässlichkeiten gehöret die Chabrake zur Heergeräthe, oder wie man an andern Orten zu sagen pflegt, zu des Mannes Voraus (praecipuum.) Sie mache ausser dem Gebrauch einen Theil der fürstlichen Satteltammer.

Chabria, (Botan.) darunter wird das Geschlecht der Zipfelblume (*Peplis* L.) verstanden. s. diesen Art.

Chabris, (Naturgesch.) ist ein Fisch, der sich in dem Flusse Iffini auf der Goldküste aufhält. Beschreibungen davon fehlen. (9)

Chabrus, ein Krebs. s. Rauhrücken.

Chacabut, ist eine Religionssecte in Tunkin, welche ihren Namen von einem heiligen Einsiedler, der unter den Tunkinesen ein großes Ansehen hatte, bekommen hat. Chaca, oder wie man diesen Namen auch sonst schreibt, Kaca, stiftete diese Secte. Man kann die Zeit nicht genau angeben, zu welcher er geboren worden; einige sehen ihn bis in die Zeiten Salomons hinauf, und sagen, es sey einer von denjenigen, die von diesem Könige aus seinen Staaten wäre verjagt worden; er habe sich, einer alten Tradition zu Folge, anfänglich nach Pegu, und hierauf nach Siam gewendet, und daselbst seine Lehrsätze vorgetragen; er habe in den dortigen Reichen einen großen Anhang bekommen. Heut zu Tage ist das Königreich Locos oder Laos der Hauptsitz der von ihm gestifteten Secte. Die Seelenwanderung ist einer von den Hauptgrundartikeln dieser Secte. Sie leh-

ren, daß die Seele nach dem Tode an verschiedene Orte komme, wo die Lasterhaften nach der Größe ihrer Verbrechen, so lange gestraft wurden, bis ein jeder vollkommene Gnüge geleistet hätte; hierauf lehrten sie in dieses Leben wieder zurück; wenn die Anhänger ihrer Lehre, verschiedenemalen auf diese Art in das Leben zurück gelehrt wären; so gieng alsdenn weiter keine Veränderung mehr mit ihnen vor. Kaca versichert, daß er zehnmal neu geboren worden sey, um die Keinigkeit und Seligkeit, die er genieße, zu erhalten. Die Indianer glauben, daß er endlich in einen weißen Elephanten sey verwandelt worden, und dieß ist die Ursache, warum die Einwohner von Siam und Tunkin einen so großen Respect für dieses Thier haben. Einige glauben wirklich, daß Chaca ein vertriebener Jude gewesen, weil unter seinen moralischen Vorschriften die meisten mit den zehn Geboten übereinstimmen. Dieser moralischen Vorschriften sind zehn, worinnen er Mord, Diebstahl, Lügen, Unkeuschheit, Gewaltthätigkeit, Treulosigkeit, unmäßige Begierden, Verleumdung und Zorn verbot; und die Erlernung der Wissenschaften, als einer nothwendigen Sache gebot. Diese Uebereinstimmung aber ist noch nicht Beweis genug. Er stiftete gewisse Orden, welche den Ergötzungen des Lebens entsagen, den Betrachtungen nachhängen, und den Armen dienen müssen. Dieser Chaca, sagen andere, sey der nemliche, der in China Jo, in Tibet Ka, auf der dissseitigen Halbinsel Buddha, genannt werden; und seine Anhänger seyen die Talapoinen (s. diesen besondern Artikel.) Anfänglich war dieser Secte der Bilderdienst etwas unbekanntes; der freye Himmel war ihr Tempel, und sie beteten ein Wesen unter dem Namen eines Gebieters an, das sie über alle Dinge schätzten. Aber bald darauf nahmen sie Gözenbilder und Gözentempel an, und die Talapoinen brauchten allerhand Kunstgriffe, um sich bey dem Volk in Ansehen zu setzen. Sie schrieben ihnen Gesetze vor, von denen ihr Stifter Chaca nichts gewußt hat; sie führten geschriebene Bücher unter ihnen ein, die sie nicht verstunden, und überredeten die Leute, sie hätten sie aus den Händen des Chaca bekommen. Sie machten endlich den Stifter ihrer Religion selbst zu einen Gott, der die Welt regiere. Seine Regierung setzen sie auf 5000 Jahre, wovon 3000 noch zukünftig wären. Mit dieser fünftausendjährigen Dauer hat es folgende Verwandniß. Als sich Chaca zu einer weit höhern Vollkommenheit erhoben hatte, als jemand jemals erreichen kann, so faßte er den Entschluß, zu einem noch höhern Grad zu steigen, wovon man vorher nie etwas gehört hatte, nemlich sich selbst zu vernichten. Allein, da er befürchtete, dieser vollkommene Zustand des Nichtseyns, zu welcher er gelanget wäre, möchte mit einigen traurigen Folgen verbunden seyn, und die Welt möchte Nachtheil von der Entfernung ihres Gebieters haben; so ertheilte er noch vor seiner Vernichtung Befehle, Tempel in verschiedenen Königreichen zu errichten, und eine unzählige Menge Bildsäulen aus Erz und Marmor zu verfertigen, in der Absicht, sie bey seyerlichen Festtagen, mit seiner Gegenwart zu beehren, und ihnen durch Anblasung seine Gottheit mitzutheilen, welche alsdenn seine Stelle vertreten und ihnen helfen würde. Wenn die 5000 Jahre der Regierung zu Ende seyn werden, so erwarten seine Verehrer einen andern Gott. Man hat Ursache zu zweifeln, daß Chaca wirklich solches unsinniges Zeug gelehrt habe. Man weiß aus der Geschichte aller falschen Religionen, daß die Anhänger in Erfindung

- ding der Lügen weiter gegangen sind, als ihre Stifter. Die mahomedanischen Schriftsteller begnügen sich nicht mit dem, was Mahomed gelogen hat, sondern sie lügen noch weit unverschämter. s. Calapoinen. (22)
- Chacal**, oder **Chical** (Naturgesch.) ist ein Synonymum des Jakalbundes (*canis aureus* L.)
- Chacamel**, (Naturgesch.) s. Fasan.
- Chacart**, ist eine Gattung ostindischen Cactuss, von verschiedenen Farben und gewürfelt; sie kommen vornehmlich von Surate. — Die Stücke halten eigentlich 11 Ellen in der Länge, und drey viertel Ellen in der Breite. — (28)
- Chacrilla**, (botan.) s. Chaquerillbaum.
- Chadecy**, amerikanische Pomeranze mit einer harten Schale, die roh unangenehm, eingemacht aber erträglich schmecken.
- Chadim al Saramain**, ist ein Stück des Titels der Sultane, und heist ein Diener der beyden heiligen Städte, nemlich Meca und Medina. (33)
- Charadolettron**, (botan.) ist ein Synonymum der Spitzletten Klissen (*Xanthium strumarium* L.)
- Chäre**, war ein bey den griechischen Schmäussen gewöhnlicher Ausdruck, der eigentlich sey vergnügt, anzeigt, womit einer den andern zum Trinken aufmunterte. (21)
- Sonst bedeutet dieses Wort einen jeden Gruss, der jemanden bey der Ankunft oder dem Abschied gegeben wird. Auf heydnischen Grabmälern findet sich zuweilen die Aufschrift: *Χαῖρε, Χρῖστε*, welcher ein Abschiedsgruss, (Vale) an den Verstorbenen ist, den man mit dem Namen *Χρῖστος*, das ist eines Guten oder Lieben bezeugt. (1)
- Chärefolium**, **Chärephyllon**, **Chärophylion**, (Botan.) s. Kerbel.
- Chärefolium columbinum**, oder **felinum**, ein Synonymum des Erdrauchs (*Fumaria* L.)
- Chäretismus**, so wird zuweilen das Fest der Verkündigung Maria genennet. Das Wort bedeutet so viel als einen Gruss, und es bezieht sich die Benennung auf den der h. Jungfrau widerfahrenen englischen Gruss. (1)
- Chärophylion**, s. Kälberkern.
- Châtea**, ist ein Synonymum der Byttnerie. s. diesen Artikel.
- Chärodon**, (Naturgesch.) ein Fischgeschlecht. s. Klippfisch.
- Chafandier**, werden auf denen zu dem Stockfischfang bestimmten Bretagnischen Schiffen, diejenige von dem Schiffsvolle genennet, welche zur Dörkung des Fisches die Gerüste aufrichten müssen. (28)
- Chaserconnes**, sind gemalte baumwollene Tücher so in denen Staaten des grossen Moguls verfertigt werden. Diese Cactuss kommen aus Surate, und gehören unter diejenige, wovon in Frankreich der Handel damit verboten ist. (28)
- Chag**, ist das gewöhnliche Wort, womit die Hebräer ihre Festtage bezeichnen. Es bedeutet eigentlich eine Wallfarth, auch ein Herumdrehen, oder eine Art eines Umgangs, welcher tanzend geschieht. Beyde Bedeutungen lassen sich auf die vornehmste Feste der alten Hebräer anwenden. Was die erste anbelangt, so ist ja bekannt, daß Gott verordnete, daß sie auf das Oster- Pfingst- und Laubhütten Fest nach Jerusalem gehen mußten, welche Reise in dem Talmud mit dem besondern Namen Chagigah genennet wird. (s. an seinem Ort.) Was die andere betrifft, so ist der Tanz ein

- uralters Stück der Festfeier der Hebräer gewesen. Nach dem Durchgang der Israeliten durch den arabischen Meerbusen, haben die Israelitischen Frauenzimmer das darauf verfertigte Loblied bey dem Tanz gesungen, und Mirjam mit der Aduse in der Hand ist ihre Vortänzerin. David tanzte vor der Lade des Bundes, und die Säger und Saitenspieler waren auf beyden Seiten mit Jungfrauen umgeben, die die Aduse schlugen. 28. Sam. 6, 16. 22. (s. Tanz.) (22)
- Chagigah**, heist eigentlich ein Hin und Hergehen, besonders bedeutet es die Reise, welche die Israeliten drey mal des Jahres nach Jerusalem auf die hohen Feste thun mußten; daher das Wort in einer weitläufigern Bedeutung die Festfeier überhaupt anzeigt. In dem zweyten Theil der Mischnah, hat das zwölfte Stück diese Benennung Chagigah, in welchem nach den Satzungen der Rabbinen erklärt wird, was an den drey Festen, Ostern, Pfingsten und Laubhüttenfest zu beobachten sey. Es wird darinnen gehandelt, wer auf diesen Festen zu erscheinen gehalten sey, oder nicht; wie viel man aufwenden müsse; wovon die Festopfer genommen werden müssen; worinnen sie bestehen; wie lang man dieselben darbringen müsse; von der Reinigkeit der Gefäße, von Handwaschen, und der Intention dabey, und dergl. (22)
- Chagrin** oder **Chagrain**, eine auf besondere Art zubereitete, mit starken Narben erhabene, sehr harte Haut. Den sichersten Nachrichten zufolge, wird der Chagrin von dem hintersten Theil der Pferde und Maulfessel folgendermaßen zubereitet. Nach abgebrachten Haare werden sie wie andere gar zu machende Häute behandelt, hier nächst mit darauf gestreuten Senfkörnern eine Zeitlang unter der Presse gehalten, sodann an der Luft aufgezogen, endlich mit Lohe gar gemacht.
- Man hat zweyerley Gattungen des Chagrins, der eine ist grau, der andere weiß und häßlich. Die Häute müssen überall gleich auch groß und schön seyn, und ein kleines, rundes wohl formirtes Korn haben. Trocknen sind diese Häute sehr hart, werden aber im Wasser ungemein geschmeidig. Er nimmt alle beliebigen Farben an, jedoch vorzüglich schwarz, roth, grün, gelb, und dienet den Schwerdseggern, Scheidemachern, Buchbindern und Futteralmachern, auch andern Professionisten.
- Es wird zwar auch eine Art Chagrin aus Corduan nachgemacht, allein er taugt wenig und springt ab. (19)
- Chagrin**, nennt man auch eine gewisse Art von geruffeltem Taffent, den man zu Unterfutter für Kleider gebrauchet; man hat ihn von allen Farben, am gewöhnlichsten aber schwarz. (28)
- Chagrin**, heist bey den Bortenwirkern ein schmales bandartiges Gewebe von Gespinnste, an broschirten Gazetressen, womit einige Theile der Figur gebildet werden. (19)
- Chagrinconchylien**. (Conchyl.) Unter den Conchylien finden sich mehrere, die den Namen der Chagrinconchylien, und zwar darum führen, weil sie von aussen eine Aehnlichkeit mit dem bekannten Chagrin haben.
- I.) Unter den Muscheln führt die einzige Raken- oder Robbenzunge (*Tellina lingua felis* Linn.) den Namen der Chagrinduplette. s. Rakenzunge.
- II.) Unter den Schnecken führen mehrere diesen Namen. Es gehören hieher
- 1) die eigentlichen Chagrinschnecken des Valentin, die er auch Corduanschnecken nannte, und die er in seiner Abhandlung von Schnecken und Muscheln, deutsch tab. 2. fig. 14. bis 18. abbilden ließ. Mar-

ti ni ließ sie nachstechen und nach der Einbildungskraft illuminiren in seinem system. Conchyliencabinet Th. III. S. 303. und beschrieb sie S. 336. f. da Martini an ihnen sechs bis acht Reihen senkrechter knotiger Wulste zu finden glaubte, so legte er sie unter die Purpurschnecken. Sie haben weder Blätter noch Zaden, sondern lauter hohe Wulste, wodurch sie ein unformlich knotiges, aber seltsames Ansehen bekommen. Sie gehören unter die seltensten Conchylien, die in holländischen Auctionen mit 10 und mehr Gulden bezahlt werden. Valentyns Corduanschnecken unterscheiden sich mehr durch die Farbe als durch den Bau; denn alle haben eine lange und schmale Mündung; bey allen ist die erste Windung, die wenigstens so lang, als alle die folgenden ist, bauchigt; alle haben ausser dieser noch 5 bis 6 knotigte Gewinde, und eine scharfe Endspitze. Die eine aber hat schwarze Buckeln auf grauen Grunde; die andre ist apfelblüthfarbig mit schwarzen Buckeln; die dritte ist grau, mit einem fuchsrothpunctirten körnigten Querbande; die vierte ist grau, mit einer gedoppelten Reihe fuchsrother Buckel; und die fünfte ist über und über fuchsroth. Unter diese Corduanschnecken des Valentyns gehört auch das Beispiel in Knorr Vergnügen Th. 3. tab. 29. fig. 5. und S. 51. Herr Müller zählt sie unter die Stachelchnecken, und sagt, sie seyen von weicher freidenartigen Beschaffenheit, und mit einer verloschnen braunen Farbe überzogen. Ihr Bau scheint schmaler und ihr Posp gedrückt zu seyn, als bey Valentyns Chagrinschnecken.

2) Die Chagrinschnecken des Martini. In den neuesten Mannichfaltigkeiten Th. I. S. 435 f. hat Martini die kräuselförmigen grün und weißbunten Schnecken in zwey Classen gebracht. Einige haben eine chagrinierte Oberfläche, mit schrägherablaufenden knotigten Wulsten, und diese nennet Martini Chagrinschnecken; andre aber haben eine geschuppte Oberfläche. Die erstern oder die Chagrinschnecken gehören unter den Trochus taber des Linne, und davon beschreibt Martini zwey Abänderungen. Die eine, von welcher Lister tab. 646. fig. 38. und Seve tab. 15. fig. 135. 136. Zeichnungen mittheilen, hat eine grüne Farbe mit braunröthlichen Schattirungen, sechs runde hochemporgedrehte Windungen, über welche auf einer grün und weiß chagrinierten Fläche, ziemlich dichte neben einander, hohe senkrechte Wulste, über die ganzen Windungen schräg herablaufen. Ihre Basis hat eine glatte, mit braunrothen Wellenlinien bezeichnete Fläche, und die rundliche Mündung einen perlenmutterartigen Silberglanz, die Schaalenleiste bildet einen scharfrandigen Bogen, die Spindelstelle hingegen einen tiefen halbmondförmigen Eindruck. Diese nennet Martini die pyramidenförmige Chagrinschnecke, und sagt, daß sie in Ostindien, auf Jamaica, Barbados, und in dem mittelländischen Meere gefunden werde.

Die andre Abänderung, die er die grüne bundförmige Chagrinschnecke nennet, und davon Seba Th. III. S. 74. fig. 12. 13. Regensfuß Th. I. tab. 3. fig. 27. tab. 12. fig. 76. Knorr Th. 1. tab. 3. fig. 2. Th. IV. tab. 8. fig. 2. und Seve tab. 15. fig. 140. bis 144. Abbildungen liefern, beschreibt Martini folgendergestalt. Sie hat nicht mehr als 5 Windungen, deren vier kleinere einen kurzen Kräusel in starken Absätzen, die aber alle fünf zusammengenommen die Form eines türkischen Bundes bilden; sie haben ausserdem drey bis vier gestreckte concentrische Schnüre, wel-

che die breite Grundfläche hinter der Spindelstelle zieren. Ihr Oberkleid ist ebenfalls auf grünen und rothbraun gewölften, oft auch auf ganz dunkelgrünen Grunde weißchagriniert, und über ihre Windungen laufen höckerige Wulste schräg herunter, werden in der Mitte jeder Windung durch einige weißgefärbte Schnüre unterbrochen, und pflegen an allen Gewinden oben und unten einen kantigen Rand oder Saum zu bilden. Sie haben schwere dicke Schaalen, und ausser der fein chagrinierten Oberfläche und jenen concentrischen Schnüren, eine sauber weiße, rothbraun und gelbroth gefleckte Basis. Ihre Mündung ist rundlich aber etwas gedrückter als an der vorigen Art, am Rande der Schaalenleiste gezackt, und an der vertieften Fläche der Spindelstelle gestreift. Westindien und Guinea ist ihr Vaterland.

3) Die chagrinierte Chattute. Die rothgeflammete oder rothbraungeflammete Chagrintute. Der Gagat. Die gefleckte Kage. *Conus magus* Linn. Lister tab. 757. fig. 9. Rumph tab. 32. fig. Q. Qualtieri tab. 20. fig. F. Argenville Zoomorphose, deutsch tab. XI. fig. B. Martini allgem. Gesch. der Nat. Th. I. tab. 13. fig. 2. Martini Conchyliencab. tab. 58. fig. 641. Sie gehört unter die sogenannten Spitzegel, ist mit breiten, mehrentheils rothgelben, oft auch schwarzen oder bleyfarbigen Flecken, ausserdem aber auch reihenweise mit kleinen Punctchen besetzt. Einige haben statt der Flecken, an der obern Seite der Windungen schwarze Striche, womit auch der Wirbel bezeichnet ist. Man findet sie auch grau und von andern Farben, aber allemal am Wirbel mit schwarzen Puncten besetzt. Die saubersten Exemplare haben in der Mitte noch ein weißes Band. Amboina ist ihr Vaterland. (10)

Chagrinduplette, s. Chagrinschnecken.

Chagrinfäfer, brauner. (*Scarabaeus cinerascens*. Göze ent. Beytr. I. 75. le *Scarabé brun chagriné* Geoff. Inf. I. 84. 25.) Die Farbe dieses unbewaffneten Käfers ist schwarzbraun; obenher aschgrau. Fühlerhörner und Füße sehen braun aus. Die Blätter der Fühlerhörner sind lang, und die Fühlerdecken gestreift. (24)

Chagrinfäfer, schwarzer. (*Scarab. hispidus lugubris*.) s. Nashorn, Jamaisches.

Chagrinfäfer. (*Scarab. Storticorium*.) s. Raubschild.

Chagrinschnecke. (Conchyl.) s. Chagrinschnecken.

Chagrinschnecken. (Conchyl.) s. Chagrinschnecken.

Chagrinfäfer, ein sehr leichter seidener Zeug, dessen obere Seite voll kleiner erhabener Tüpfelchen nach Art des Chagrinschnecken anzusehen ist. Man hat ihn von allen besonders von schwarzer Farbe, sie dienen vorzüglich zum Untersfutter unter Manneskleidern. (19)

Chagrintute. (Conchyl.) s. Chagrinschnecken.

Chai, s. Jaeye.

Chajar, ist eine in Egypten wachsende Spielart der Melone. (9)

Chajaver, ist eine indianische Benennung der Ohrenpflanze. (*Hediotis* Linn.) (9)

Chaine infernale, s. Minenfette.

Chaihut, (Naturgesch.) ist eine Art wilder Rübe in der Tartarey, welche lange Haare und am Halse eine Mähne haben. Sie brüllen nicht wie andere Rübe,

sondeth grunzen wie Schweine, daher nennt Hr. von Linne diese Gattung *Bos grunniens*. (9)

Chair a Dame, oder **Ebere Adame**, ist auch einer von den Namen, welchen man der Maderabirn beylegt. (24)

Chairbua, ist ein Synonymum der Cardamomen.

Chaise, ein halber Wagen ohne Thüren und Bordwände, welche man theils Orten auch Halbchaisen zu nennen pflegt.

Die Chaisen werden bald nach französischer bald nach deutscher Art gemacht. Erstere haben eiserne Spriegel im Gehäuse oder Kasten; letztere hölzerne Spriegel; die hölzerne und mit Leder überzogene oder ausgemahlte Klappe kann entweder gegen den Kasten gelegt, oder zu einem Rücksitz zurückgeschlagen werden. Bey jenen Chaisen, so einen ledernen Fußsack bekommen, pflegt selbiger auch Trommel genannt zu werden.

Ausser den gewöhnlichen Chaisen giebt es einige Veränderungen, welche besondere Namen führen. Hierher gehört 1) der Phaeton, der im Kasten ganz oder zum Theil offen ist, im letztern Fall kann der Mantel oder das Leder, so den Kasten oberhalb umgiebt, aufgerollt werden. 2) Hat man Chaisen, die einen Vorderstich haben, der entweder zum Rücksitz gebraucht, oder wenn sich der Besizer selbst fahren will, umgedreht werden kann. 3) Brancardschaisen, die zu einem Pferde eingerichtet sind. 4) Die Chaise zu sechs Personen, sie gehört zu denen, die eine Klappe haben, und zwischen Klappe und Kasten wird auf jeder Seite ein Bret oder Sitz gelegt, worauf zwey Personen sitzen können. (19)

Chaise de Dieu, (la) *Casa Dei*, oder Gotteshütte, eine Benedictinerabtey, welche Robert einen vormaligen Chorherrn zum H. Julian in Brioude zum Stifter um das Jahr 1043 hatte. Der erste enge Aufstich vermehrte sich bald so sehr, daß Robert häufigen Anhang und dadurch auch Mittel erhielt, ein vornehmes Kloster und Haupt einer Versammlung von mehr als 300 Religiosen zu erbauen, welches aber von den Hugonotten um das Jahr 1563 zerstört, und hernach 1640 von der Congregation vom H. Maurus in Besitz genommen wurde. (37)

Chakan, ist unter den Osmanen, Mongolen u. von alten Zeiten her der Titel des höchsten Fürsten. Es nennt sich daher auch ein Sultan in seiner Titular **Chakan Sohn eines Chakans**. (33)

Chakarilla, eine synonymische Benennung des Chaquerilbaumes. (9)

Chaland, nennt man einen Kunden, Kundman, Abkäufer oder gewöhnlichen Waarenabnehmer. In einigen deutschen Provinzen geben sich die Kaufleute oder Krämer in den Landstädten selbst diesen Titel. Es scheint solches dem ordentlichen Verstand dieses Wortes zu widersprechen, und muß daher so verstanden werden, daß sie die Kundleute oder Commissionairs der größten in einem Lande befindlichen Manufacturen oder Fabriken seyen, an welche sich also derjenige zu wenden hat, welchem das Hauptmagazin zu entfernt ist. Ueber den Ursprung des Wortes wird gestritten, es scheint aber mit den Worten Caland, Galand, Kaland oder Kalant einerley zu seyn, und einen Freund anzudeuten, wie noch heutzutage unter Kaufleuten gewöhnlich ist, ihre Correspondenten Freunde zu nennen: und das französische un galant, welches ehemals galand geschrieben wurde, hatte das Schicksal wie das lateinische amicus; zwischen Personen unterschiedenen Geschlechts für einen Liebhaber genommen zu werden.

Vielleicht kommt es von Land her, und bedeutet Geland u. so viel als Landmann, wodurch die in Deutschland und den damit verwandten Ländern gewöhnlich gewesene Calanden für Landmannschaften zu erklären wären, und nicht von den Calendis hergeleitet werden müßten. s. Calandsbrüderschaften. (33)

Chaland, (Schiffbau) eine Art großer Schiffe mit einem sehr hohen Hintertheil. Man giebt auch gewissen platten Fahrzeugen mittelmäßiger Größe, welche sehr leicht sind, diesen Namen, sie sind gewöhnlich mit Segeln versehen. Hauptsächlich bedient man sich ihrer, um die Seine hinunter die Waaren nach Paris zu bringen.

Chalandise, heißt eine gute Kundschaft, wenn man nemlich einen beständigen starken Absatz und Verkauf von Waaren hat. (28)

Chalastica, s. erschlaffende Mittel.

Chalasia, Schloffensteine. Diese sind nichts weiters als weiß und durchsichtige, meistens runde Rieselfeine, die, weil sie den Schloffen einigermaßen ähnlich seyen, mit diesem Namen sind belegt worden. (4)

Chalaza, Chalazion, Chalazosis, ist eine kleine Augenlidergeschwulst, von welcher im 2ten Band unter dem Art. Augengerstenkorn ist gehandelt worden. (4)

Chalazá, s. Hagel.

Chalazophylaces. Ein lächerlicher Aberglaube beredete die Griechen und Römer, daß man ihre Feldfrüchte bezaubern, und den Hagel über die Felder einer benachbarten Gegend schicken könnte. Die Geseze der zwölf Tafeln eiferten schon wider solche Zauberer, und bestimmten ihnen eine Strafe. Man ließ es aber dabei nicht bewenden, sondern suchte auch einem solchen durch den Hagel möglichen Feldschaden durch mancherley abergläubische Mittel vorzubeugen. Plinius sagt uns, daß man sich gewisser Formeln, carminum, oder wie es in der Sprache der Rutenphilosophie heißt, eines Segens, mit Nutzen gegen das Hagelwetter zu bedienen pflege. Das lächerlichste bey diesem Aberglaube ist, daß die Einwohner von Eleone, einer Stadt in Griechenland, besondere Hagelwächter hielten — denn dieß bezeichnet der Ausdruck Chalazophylaces, welche immerfort Acht geben mußten, ob ein Hagel zu befürchten sey. Gaben diese Wächter der Stadt das Zeichen eines zu befürchtenden Hagels, so schlachtete jedermann ein Schaaf oder sonst ein reines Thier, kostete etwas von dem Blute des Opfers, und glaubte dadurch die Wetterwolke aus der Stadtgränze zu bannen. War kein Opferthier bey der Hand, so rißte man den Finger, und kostete das aus dieser Wunde hervorquellende Blut. Hatten die Chalazophylaces ihr Amt versäumt, so wurden sie eben so gut gestraft, als bey uns ein Thurmwächter, der ein ausbrechendes Feuer verschlafen hätte. Seneca, der uns diese Thorheit in seinen natürlichen Untersuchungen aufgezeichnet hat, sagt gar schön: „das unwissende Alterthum glaubte, Ungewitter und Hagel könne durch Zaubereien herbey und auch wieder weggebannt werden. Allein um dergleichen Thorheiten zu verlachen, braucht man eben nicht die Vorlesungen eines Weltweisen zu besuchen.“ Dem ohngeachtet hat sich dieser Aberglaube auch noch im Christenthume erhalten, und man bediente sich gewisser religiöser Mittel, den Blitz und Hagel abzuhalten und zu entfernen. Den Rechtsgelehrten sind die Suffragia l. 4. C. de Maleficiis & Mathematicis bekannt, welche der große Constantin für erlaubt erklärte. s. das weitere in dem Artikel Elicias. (31)

Chalbane, f. *Galbanum*.

Chalcanthemum, *Chalcanthon*, *Chalcas*, sind synonymische Benennungen der Maaslieben Wucherblume. (*Chrysanthemum Leucanthemum* Linn.) (9)

Chalcantum, eine alte Benennung des Vitriols.

Chalcas, Linn. f. *Lamuneng*.

Chalcaspiden. Philipp der zweitkteste König von Macedonien, und Vater des von den Römern überwundenen *Perseus*, bewaffnete einen Theil seines Heers mit ehernen Schilden. Diese also bewaffneten Soldaten wurden daher *Chalcaspiden* oder die ehernen Schildträger genannt. Schon hatte vorher *Antigonus* nach dem Zeugnisse *Polyps* einen Theil seiner Armee in dem Treffen mit dem *Cleomenes* auf eben diese Art bewaffnet. (21)

Chalcedonier, *Chalcedon*, *Calcedonier*, Latein. *Chalcedonius*. Mit diesem Namen wird ein halbdurchsichtiger, trüber, nebliger, quarzartiger Stein belegt, den man zu den Halbedelsteinen rechnet. Er ist sehr hart, doch lassen sich Figuren hineinschneiden. Man findet ihn in Gestalt der Kieselsteinen, zuweilen traubensförmig, auch nerzterweise zwischen den Flözen in unformlichen Stücken; selten ist er cristallförmig oder von bestimmter Figur; die Farbe ist meistens weißgrau, doch giebt es auch welche von andern Farben, nemlich 1) blaulichgrauen, welchen man Regenbogenchalcedon nennet, weil er gegen das Licht gehalten mit vielen Farben spielt. Er sieht dem *Opal* oder dem sächsischen Elementsteine sehr ähnlich; 2) giebt es auch röthlichen, der dem *Carneol* sich nähert, und fleischfarbig oder hellpurpurröthlich ist; 3) grünlischen, welcher selten ist; 4) bräunlichen; 5) wolfigen und perlenmutterfarbigen. Zuweilen ist dieser Stein mit *Dnyx* oder auch mit *Amethyst* vereinigt, da man denn die erstere Gattung *Chalcedonix* heist. Oesters findet man auch allerlei Zeichnungen und Figuren von Moos, Bäumchen, Landschaften und dergl. von gelber, brauner, schwarzer und andern Farben darin.

Man findet *Chalcedonier* in allen Welttheilen. Deutschland liefert uns denselben aus Sachsen, Schlesien, Zwenbrücken und andern Provinzen. Ausserdem crist man in Böhmen, Ungarn, Italien, in der Insel *Ceylon* und hauptsächlich in Island häufig an, woselbst er cristallinisch ist.

Da dieser Stein eben nicht selten ist, so hat er an sich selbst gar keinen hohen Werth. Man versertigt aber sehr schöne Petschaften und andere Zierrathen daraus, von den grösseren Stücken werden Schnupstabskassen und zuweilen auch Schalen geschnitten. (9)

Chalcedonartige Versteinerungen. Ueberhaupt gehören die Versteinerungen, die in einer edlen Hornsteinart liegen, oder wohl gar darein verwandelt sind, gar nicht unter die gemeinen Erscheinungen des Steinreichs, ob wir gleich Versteinerungen genug haben, die in Feuerstein liegen, oder ein feuersteinartiges Wesen an sich genommen haben. f. *Feuersteinartige Versteinerungen*. Gleichwohl finden sich hin und wieder Beispiele von Versteinerungen, die sich in eine edle Hornsteinart verwandelt haben, oder in einer solchen Mutter liegen. Ich rede jezo von den *chalcedonartigen Versteinerungen*, und sehe zu den wenigen Beispielen, die wir aus Schriftstellern kennen, diejenigen, die ich in meiner Sammlung selbst besitze. Von *Ostraciten*, die oftmals von ungemeiner Grösse, in feinen Feuersteinen liegen, worinne ihre dicke Schale *chalcedonartig* geworden ist, redet der Herr von

Brendswald im fünften Stück des *Naturforschers*, S. 158. Eines in *Chalcedon* verwandelten *Ammonshorn*, welches in einem Flusse in Sessen gefunden worden ist, gedenket Herr *Taube* in seiner *Commentatione epistolari*, p. 10. Die versteinten Strombiten, die bey dem Schlosse *Regenstein* im *Salberstädtischen* liegen, und zu ihrer Mutter einen Sandstein haben, werden von dem Herrn Hofrath *Walch* im 4ten Stück des *Naturforschers*, S. 202. f. angeführt, und zugleich bemerkt, daß in eben dieser Mutter *chalcedonartige Jacobsmäntel*, doch nur in Fragmenten, liegen. Den größten Seeegen *chalcedonartigen* Versteinerungen giebt ohne Zweifel der Garten des Schlosses *Courtagnon* bey *Rheims* in *Champagne*. Dort, wo die so bekannten calcinirten *Conchylien* so häufig gefunden werden, liegt auch eine Schicht an einigen Orten 2, an andern 3 auch 4 Zoll dick, welche aus *Uchat* und *Chalcedon* bestehet, und von Innen und von Aussen mit *Conchylien*, die größtentheils *Chalcedonartig* sind, vollgestopft ist. Siehe *Schröter Journal*, VI. Band, S. 503. Ich besitze von dieser Masse ein großes Stück, und finde auf und in derselben Strombiten von mancherley Gattungen, *Bucaniten*, *Ostraciten*, *Arcken*, *Pectunculiten*, *Telliniten* und dergl. Aus der Herrschaft *Stydenheim* im *Wirttembergischen* besitze ich einen *Ufroit*, (*Madrepore favosa*, Linn.) von ansehnlicher Grösse, der ganz in Feuerstein, halb aber in einen überaus feinen *Chalcedon* verwandelt ist. In *Champagne* in Frankreich findet man *Madreporen* und *Ammonshörner*, die schmutzig weiß sind, und heftig Feuer schlagen; ohnerachtet sie nun auch im Bruche gar nicht durchsichtig sind, so glaube ich doch, daß man sie unter die *chalcedonartigen* Versteinerungen zählen darf. Der Grund ihrer Undurchsichtigkeit liegt nicht so wol in der *Chalcedonmaterie*, die sich in diese Körper zog, da sie versteinten, als vielmehr in der kalkichten Materie der *Corallen* und der *Ammonshörner*, die sich mit dieser *Chalcedonmasse* vereinigten, und zwar so innig vereinigten, daß sie beide in eine gemeinschaftliche Masse übergienge. (10)

Calcejos, (Botan.) ist ein Synonymum des *Kugeldistelblüthenkopfs*, (*Echinops Sphaerocephalus*, Linné.) (9)

Chalcia, war ein Fest der *Athenienser*, das seinen Namen von *Chalkos*, *Erz*, hat, weil es zum Andenken der Erfindung der Kunst, dieses Metall zu bearbeiten, die man den *Atheniensen* zuschrieb, gefeyert wurde. Ausserdem hies es auch *Pandemon*, weil sich anfänglich das ganze *athenienfische Volk* bey dessen Feuer versammelte, auch zuweilen *Athenäa*, weil es der *Athene* oder *Minerva*, als der angeblichen Erfinderin aller Künste, oder der *Ergane* zu Ehren gefeyert wurde. In der Folge bewiesen nur die Künstler und Handwerker, die in *Erz* arbeiteten, sowol der *Minerva*, als auch dem Gott der Schmiede, dem *Vulcan*, an diesem Feste, welches den dreysigsten des Monats *Phanepfion*, d. i. nach *Scaligers* Angabe, zu Ende unsers Octobers, gefeyert wurde, ihre Ehrfurcht. (21)

Chalcides, (Naturgesch.) ist eine Gattung *Widchsen*, (*Lacerta Chalc.* L.) f. diesen Art. (9)

Calcidicum, (Baukunst.) war zu *Vitruvs* Zeiten ein prächtiger mit Gold ausgezierter Speisesaal, worinn auch *Musik* angestimmt wurde. *Vitruv* hat dieses Wort im 1. Cap. des 5. Buchs, und giebt an, daß das *Calcidicum* in der *Basilica* mit seyn könn-

- te, wenn diese weit und lang wäre. Es quälten sich des Vitruvs Ausleger stark, was sie aus dem Worte Chalcidicum machen sollen. Philander setzt, es komme her von Chalkos, Erz, und Dike, die Gerechtigkeit, und sey der Ort gewesen, wo man wegen des Münzwesens Abhandlung gepflogen. Perrault nimmt es vor einen ansehnlichen Gerichtssaal an. Alberti verändert es gar, und macht aus Chalcidica Caustidica, einen Tummelplatz, oder Spaziergang vor Advocaten. Sollte es aber eine Gerichtsstube andeuten, hätte solche Vitruv als ein notwendiges Stück bey allen Basilicis erfordert, so aber setzt er nur: Wenn die Basilica lang, können an den Enden Chalcidica gelegt werden. Des Arnobii Worte: Scribantur Di vestri in tricliniis coelestibus atque in Chalcidicis aureis coenitare, potare, & ad ultimum sidi-bus & vocum modulatione mulceri, scheinen die erste Auslegung des Wortes Chalcidici zu bestärken. (18)
- Chalcinda**, war ein Kinderspiel der Griechen und Römer, mit kupfernen Münzen, da man ein Stück auf einen Finger legte, im Herumdrehen in die Höhe warf, und es mit dem Finger wieder aufzufangen suchte. Dieses Spiel hieß auch Chalcismos. (21)
- Chalcidicos**, war ein berühmter und mit einem vorzüglichen Rechte der Freystätte versehener Tempel auf dem Schloß zu Sparta, den die Lacedämonier der Minerva, oder Pallas, als der Göttin des Kriegs, die daher selbst den Beynamen Chalcidicos bekam, geheiligt hatten. Dieser Tempel war nach dem Zeugnisse des Livius und Pausanias das, was sein Namen schon bezeichnet, hauptsächlich aus Erz verfertigt. Seinen Bau hatte Lyndareus angefangen, und seine Söhne, welche die Beute von Aphidna darzu widmeten, fortgesetzt, bis ihn endlich die Lacedämonier vollendeten. In dem Tempel stand die Bildsäule der Göttin von Erz, und an den Wänden, die vielleicht nur mit ehernen Platten belegt waren, sahe man die Arbeiten des Hercules, die Geburt der Minerva, die Grazien, welche Dem Perseus einen Helm und Schuhe schenken, und andere mythologische Begebenheiten mehr abgebildet. Zur Linken dieses Tempels stand ein Tempel der Musen, der ihnen deswegen geweiht worden, weil die Spartaner nicht wie andere Völker unter dem Schall der Trompete, sondern unter dem Gesang und der Harmonie einer sanften Musik ganz gelassen in das Treffen giengen. Zur Rechten sahe man eine ehernen Bildsäule des Jupiters, die stückweise zusammen gesetzt war, und davon jedes Stück aus getriebener Arbeit bestand. Sie war die älteste unter allen ehernen Bildsäulen, und scheint also vor der Kunst der Bildgießerey bey den Griechen verfertigt worden zu seyn. (21)
- Chalcidica**, ein spartanisches Fest, an dem sich die jungen Spartaner bewaffnet versammelten, um in dem Tempel der Minerva Chalcidicos unter der Aufsicht der Ephoren den heiligen Vorschriften gemäß zu opfern. (21)
- Chalcitis**, (Botan.) ein Synonymum der Maslieben Wucherblume, (*Chrysanthemum Leucanthemum*, Linné.) (9)
- Chalcitis**, rother Atramentstein, (*Vitriolum atramentarium*, L. *Lupis atramentarius ruber*, Waller.) Ist ein vitriolartiges, kupferfarbiges, hartes, jedoch zerreibliches Mineral, von zusammenziehendem salzigem Geschmack; kommt in den Hauptbestandtheilen mit dem grünen Vitriol überein, ausser daß es viele eiserartige Erde enthält. (9)

- Chalcium**, (Botan.) ist eine Benennung des Lämmerlattighaldrian, (*Valeriana Locusta*, L.) (9)
- Chalcopyrites**, Kupferkies, grünelbes Kupfererz. Es ist das gemeinste und in vielen Gegenden häufig vorkommende Kupfererz, und besteht aus Kupfererzen, Schwefel und Arsenik, enthält gewöhnlich im Centner gegen 20 Pfund Kupfer und etwas wenig Silber. Es hat durchaus eine Goldfarbe, aus welcher eine grüne durchschimmert, und sehr schönen Glanz; je mehr Arsenik dabey ist, desto blasser fällt die Farbe. An der Luft wird es nach einiger Zeit mit schönen blau und grünen Farben überzogen, und heißt alsdann Kupferlasur oder Lasurerz. Es ist fester als der Schwefelkies, und vitriolisiert über der Erde nicht wie dieser. Die blasse Kupferkiese geben mit dem Stahl kein Feuer, wie die Eisenerze, es müssen dann jene mit Quarz eingesprengt seyn. (4)
- Chalkos**, Chalcus, war eine Münze des alten Griechenlandes, deren sechs, nach andern aber acht, einen Obolus ausmachten. Nach dem Ursprunge des Wortes, welches Erz bedeutet, war der Chalkos von Erz. Doch fand man auch, z. B. bey den Egyptern, Chalcus von Silber, die also vermuthlich auch mehr gegolten haben, als die kupfernen von gleicher Größe. Ueberhaupt nannten, nach dem Pollux, die Unwissenden alles Geld Chalcos. Viele griechische Münzen wurden aus Kupfer geprägt, und selbst bey den Athenern, deren meisten Scheidemünzen aus Silber geprägt wurden, und die überhaupt bey den Griechen und Ausländern in dem Ruf standen, daß ihre Münzen von gutem Gehalt seyn, wurden zu Zeiten des Aristophanes kupferne, oder doch mit Kupfer stark vermischte Münzen geprägt. Doch scheint dieser Staat nicht viel auf diese Art von Münzen gehalten zu haben, weil die Athener dem Redner und Dichter Dionysius, der den Anschlag gab, kupferne Münzen in Athen einzuführen, den Spottnamen Chalcus, der Eberne, gaben. Salmasius gehet ohne Zweifel zu weit, wenn er behauptet, daß überhaupt bey allen Griechen der Obolus und dessen kleinere Theile blos aus Silber geprägt worden, indem man sehr alte kupferne Münzen der Ehier von der Größe eines Guldens, mit der Aufschrift Obolos, bey dem Beger siehet. Bey den Sicilianern wurden die Chalkoi auch Un-ciae, eine Art von gewissen kleinen Kupfermünzen, genennet. (21)
- Chaldäer**, sind die Einwohner von Chaldäa; insbesondere aber versteht man darunter Leute, welche Wahrsagerkünste trieben, und vornemlich aus dem Stand der Gestirne die zukünftigen Schicksale der Menschen herleiten wollten, wenn sie auch gleich nicht Chaldäer der Nation nach waren. Die Ursache der Benennung liegt darin, weil sich die Chaldäer viel mit diesen vergeblichen Künsten abgaben, wie auch aus der H. Schrift, vorzüglich aus dem Propheten Daniel, zu ersehen ist. s. weiter Astrologie und Magie. (1)
- Chaldäische Christen**, s. Nestorianer.
- Chaldäische Philosophie**. Es ist zwar in dem Artikel Ausfluß auf diese Rubric verwiesen; weil aber nachher ein anderer Mitarbeiter das Wesentlichste von dieser Materie in dem Artikel Barbarische Philosophie, 2 B. S. 839. vorgebracht hat, so ist nicht nöthig, weitläufiger hier davon zu handeln. Nur wollen wir etwas wenig von der Geisteslehre der Chaldäer hinzufügen, weil in den Streitigkeiten über die bösen Geister, deren in der H. Schrift gedacht wird, verschiedene sich darauf berufen, daß die Juden die

ganze Vorstellung davon von den Chaldäern während der Babylonischen Gefangenschaft erhalten hätten. Es ist dieses wider den Augenschein, da der böse Geist bereits in Alttestamentlichen Büchern gedacht wird, welche vor der Babylonischen Gefangenschaft geschrieben worden, als in den Büchern Samuels, der Könige, und dem Buch Hiobs, von welchen niemand erweisen kann, daß sie nach dieser Gefangenschaft geschrieben worden, und welches auch in sich selbst unwahrscheinlich ist. Denn wenn einige einen Beweis für das spätere Alter dieser Bücher eben daher nehmen, daß darin der böse Geist gedacht werde; so ist dieses ein offener Zirkel (*petitio principii*), auf welche Art man alles beweisen kann, was man sich in den Kopf setzt.

Es ist aber auch falsch, daß die Chaldäer das biblische System von den bösen Geistern gekannt haben. Dieses System wird billig aus dem Neuen Testament geschöpft, da in dem Alten gar wenig von den bösen Geistern vorkommt. Man kann Christo zu trauen, daß er das System, das unter dem größern Haufen der Juden, und insonderheit unter den Pharisäern üblich gewesen, gekannt hat: denn die Sadducäer läugneten das Daseyn höherer Geister überhaupt. Man kann ferner sicher sehn, daß alles, was Christus von den bösen Geistern den Pharisäern vorhält, ihr wahres System ausgemacht habe, weil sie ihm bey dieser Gelegenheit, wie sie doch sonst oft genug thaten, nicht widersprachen. Demnach ist richtig, daß dieselben geglaubt haben: es seyen mehrere böse Geister, unter welchen einer das Oberhaupt sey; diese seyen, wie alle Dinge, von Gott erschaffen worden, und zwar ursprünglich gut; nachher aber von Gott abgefallen: sie hätten gesündigt, und die Menschen zur Sünde geführt. Mehr gehört nicht hieher: denn was die Pharisäer sonst noch geglaubt, oder geträumt haben mögen, wird außer der Materie von den Besessenen, wovon in einem eignen Artikel gehandelt worden, von Christo theils widerlegt, theils aber auch gar nicht berührt.

Die Chaldäer aber glaubten einen Gott den Vater und Regierer aller Dinge, dessen Wesen durch die ganze Welt gleichsam als eine Seele ausgebreitet sey. Alle Theile der Welt enthalten Geister, und je edler diese Theile sind, desto größer sind auch die Geister, welche denselben vorstehen, und aus dem göttlichen Wesen gleichsam abgerissen, oder ausgestossen sind. Nach diesem Gott seyen sie andre Götter, hierauf Dämonen, und endlich Heroen; es läßt sich aber nichts gewisses von dem Unterschied und den mancherley Abtheilungen dieser drey Classen sagen. Die Dämonen sind bey ihnen betrügerische Geister, und von Natur böse, auch aus der Materie entstanden, welche von Ewigkeit ist; sie sind den Göttern entgegen, geben sich aber öfters für Götter aus, und lassen sich auch von den Unwissenden als solche verehren.

Dieses wenige ist genug, um einzusehn, daß die Chaldäer in den ältern Zeiten nichts von bösen Engeln und Teufeln in biblischem Sinn wußten. In der Folge haben die sogenannten Alexandrinische oder Eclecticische Philosophen nach Christi Geburt den Chaldäern eine weitläufige Geisterlehre beygelegt. Da aber bekannt ist, daß diese Philosophen, um das Heidenthum gegen die Christen zu vertheidigen, berühmten Männern des Alterthums nicht nur viele Meinungen, sondern auch ganze Schriften untergeschoben haben; so ist ihren Nachrichten nicht zu trauen, wenn

sie nicht von irgend einem vorübergehenden bewährten Schriftsteller bestätigt sind. Es ist daher sehr unhistorisch, das, was Schriftsteller, die von dieser Philosophie angesteckt waren, aus dem 2ten oder 4ten Jahrhundert, oder gar aus dem 12ten, wie Psellus, von der Dämonologie der Chaldäer haben, ohne weitere Beweise, diesem Volk zuzuschreiben, und Lehren, deren spätern Ursprung man zum Theil beweisen kann, in die frühere Zeiten, und bis vor die Babylonische Gefangenschaft hinaus zu rücken. Mehreres gehört in die Artikel: Dämonen, Geister, Teufel.

Unter den Chaldäern war ebenfalls, wie bey andern, die Gewohnheit, daß sie ihre Philosophie geheim hielten, und dieselbige in Allegorien einkleideten. Auch gab es unter ihnen mehrere Secten, als die Vorsipenni, und andere, von welchen weiter nichts zu sagen ist, als daß sie ihre Benennung von gewissen Städten, wo sie sich aufhielten, bekommen haben: denn ihre Unterscheidungslehren sind ganz unbekannt. In dem Propheten Daniel, wie auch Jes. 44, 26, kommen unterschiedene Benennungen der chaldäischen Wahrsager vor; es ist aber nicht zu bestimmen, was unter einer jeden derselben zu verstehen sey. (I)

Chaldäer. (Religion der) Die Chaldäer sind unstreitig im ganzen Orient das älteste Volk, bey welchem man den Ursprung der wissenschaftlichen Kenntnisse antrifft. Sie thaten sich auch wirklich auf ihre gemachte Entdeckungen so viel zu gut, daß sie solche als einen großen Schatz sehr geheim hielten. Hier schlugen die ersten Menschen nach der Sündfluth ihre Wohnungen auf; hier hatten sie einen reinen Himmel und einen freyen Gesichtskreis; ihre Lebensart, da sie als Hirten den größten Theil ihres Lebens, so wol Tag als Nacht, auf dem freyen Felde zubrachten, gab ihnen Gelegenheit, tausend Entdeckungen zu machen, die andern Völkern verborgen blieben. Aus allen diesen Umständen ist begreiflich, daß die Wissenschaften in Chaldaa ihren Stammort hatten, von da sie sich hernach in andere Welttheile ausgebreitet, und vermehrt haben. Es wäre zu wünschen, daß wir von diesen ersten Kenntnissen, sie mögen so gering seyn, als sie wollen, einen genauen Abriß hätten; wir würden dasjenige, was ihnen, und ihren Nachfolgern eigen ist, unterscheiden, und dadurch die Nationalbegriffe sowol der Chaldäer, als der andern Völker, leichter von einander absondern können. Es würde dieses insonderheit zur Kenntnis der Religionsgeschichte ungemein viel beitragen; denn diese ist bey allen alten Völkern mit ihrer Philosophie und Staatsverfassung so genau verbunden, daß Priester, Philosophen und Staatsmänner gemeinlich in einer Person beisammen sind. Mit Voraussetzung dessen, was oben unter dem Art. Barbarische Philosophie von den Chaldäern gesagt worden ist, wollen wir hier nur noch eines und das andere von ihrer Religion anführen. Wir bescheiden uns aber gar gern, daß wir keinen vollständigen Religionsbegriff der Chaldäer entwerfen können. Die Ursachen sind leicht zu begreifen. Keine Denkmäler, aus welchen man einige Nachrichten schöpfen könnte, gehen so weit hinauf, daß sie an die eigentliche Zeit der Chaldäer, da sie den höchsten Ruhm in der Wahrsagerey besaßen, reichen. Alles, was wir von ihnen wissen, ist uns erst von den Griechen, die Jahrtausende hernach schrieben, vom Hörensagen und alten Urkunden, überliefert worden; wir haben keinen einzigen gleichzeitigen Nationalscribenten von ihnen mehr übrig. Wie die Griechen mit

ihren Nachrichten, die sie von andern bekommen haben, umgegangen sind, ist eine weltkundige Sache. Sie formten so lang daran, bis sie sie nach ihren eigenen Begriffen abgeändert hatten; sie lieferten unter alten Namen tausendmal ihre eigene Einfälle und Muthmaßungen. Der Nationalgeist der Griechen war ganz anders, als der morgenländischen Völker, und alles, was sie unter die Hände bekamen, gaben sie eine andere Gestalt. Sie ließen die Religionsbegriffe, wovon sie bloße historische Nachrichten gaben, niemals wie sie waren, sondern gaben ihnen durch ihre lebhafteste Einbildungskraft eine solche Form, daß sie nicht mehr orientalisches blieben, sondern in griechische Denkungsart umgeformt wurden. Eine andere Schwierigkeit, auf welche wir bey der Religionskenntnis der Chaldäer stoßen, ist diese, daß die Priester und Philosophen ihre Religionsmeinungen niemals allgemein bekannt und populair machten, sondern nur ihren vertrauten Lehrlingen, die sie zu ihren Nachfolgern bildeten, mittheilten; die übrigen mußten sich höchstens mit einigen sinnbildlichen Vorstellungen, wovon sie aber die Deutung nicht wußten, begnügen. Diese Symbole haben die Griechen, so wie sie waren, bekommen, und sich bemühet, ihnen eine Deutung zu geben, die sie nicht hatten; daher kommen so verschiedene Meinungen von den Religionsmeinungen der Chaldäer, die einander so widersprechen, daß sie unmöglich alle wahr seyn können. Aus den Trümmern dieser chaldäischen Meinungen entstanden zu den Zeiten Christi ein philosophisches Lehrgebäude in Asien, welches mit den alten Chaldäern nichts als den Namen gemein hatte. Man schrieb ganze Bücher, die man den alten Chaldäern zuschrieb, und trug darinnen neue Meinungen vor. Die Pythagoräischen und Platonischen Philosophen, besonders in Aegypten machten sich dieses Kunstgriffs vortrefflich zu nutz, und verkauften ihre Einfälle unter dem Namen der alten Chaldäer. Verschiedene von den neuern Schriftstellern haben die Nachrichten der Alten nicht mit dem gehörigen Prüfungsgeist gelesen, und chaldäische Priester, von den Magern der Perser nicht gehörig unterschieden; daher sie oft den Chaldäern Religionsmeinungen zuschreiben, die doch persisch sind, und so auch umgewandt, aus der chaldäischen Religion Sätze in die persische übertragen. Nun wollen wir die Religion der Chaldäer selbst, so gut wir unter den genannten Umständen können, beschreiben.

Die Chaldäer waren in dem weiten Umfang des ehemaligen Babylonischen Reichs sehr berühmt; es waren ihre Priester, die das Volk in alle dem, was auf die Religion einige Beziehung hatte, unterrichten mußten; diese wurden, wie bey allen alten Völkern, den Assyriern, Persern, Galliern, Britten, Deutschen, Scythen, Hetruriern, für die einzigen Weisen der ganzen Nation gehalten. Ihre alte Religion selbst war mit dem abscheulichsten Aberglauben verunreiniget. Diesen Schandfleck finden wir an ihnen, so weit die Nachrichten in das graue Alterthum hinauf reichen. Da Abraham auf göttlichen Befehl sein Vaterland, Chaldäa, verlassen mußte, so war es schon mit Aberglauben und Abgötterey ganzlich angefüllt. Sie nahmen zwar einen höchsten Gott an, durch welchen die Ordnung der ganzen Welt gestiftet worden; aber sie setzten ihm so viel Untergötter an die Seite, daß sich der Begriff von dem höchsten Gott unter der Menge derselben verlor. Sie glaubten nemlich, jenes höchste Wesen, sey gleichsam als wie eine Weltseele durch

die ganze Welt ausgebreitet; und von ihm wären jene Untergöttheiten und Geister, als Theile abgesondert. Daß dieses der eigentliche Ursprung der Abgötterey war, da die Menschen alle Veränderungen der Welt diesen Untergöttheiten zuschrieben, ist ganz natürlich zu begreifen. Ob sie gleich die Welt nicht für ewig hielten; so glaubten sie doch die Materie sey vor der Wirkung Gottes vorhanden, und also ewig gewesen. Nach ihren Begriffen war die Welt, ehe Gott gleichsam die Hand daran legte, ein finsternes Chaos, wo der Urstoff aller Elemente, ohne Ordnung und Verbindung unter einander gemischt war. Der höchste Gott habe sich eines andern Gottes, der geringer gewesen wäre, als er selbst, bedient, dieses ungeheure Chaos in Ordnung zu bringen, und eine Welt daraus zu bilden. Diesen Satz trugen sie unter allerhand wunderlichen Allegorien vor, wodurch, da man sie in buchstäblichem Verstand angenommen, die Abgötterey immer mehr zunahm. Es war aber diese Meinung nicht den Chaldäern allein eigen, sondern sie war fast im ganzen Orient allgemein angenommen, daß man dem höchsten Gott Untergöttheiten, die die Veränderungen in der Welt verursachten, begab. Man glaubte, es sey der Majestät des höchsten Gottes unanständig, wenn man ihm die Regierung der Schicksale der Nationen und der Veränderungen der Unterwelt zuschrieb; sie glaubten daher, dieses höchste Wesen sey ganz in sich selbst gefehret, und überließ die Sorge für die Welt andern Gottheiten, die an besondere Gegenden angewiesen wären. Diesen zu Ehren räuchereten sie in ihren Tempeln, diesen zu Ehren brachten sie Opfer, an das höchste Wesen dachten sie nicht. Diese Untergöttheiten waren nicht alle von gleicher Beschaffenheit. Sie hatten gute und böse. Jene waren nach ihren Begriffen aus einer weit feinern Materie gemacht, als diese, und beyde waren in einem beständigen Krieg gegen einander. Es scheint, daß die Idee von einem guten und bösen Grundwesen, ursprünglich in Chaldäa entstanden ist, und hernach von andern Völkern weiter ausgebreitet worden ist; insonderheit haben die neuern Platoniker alles mit Dämonen besetzt, sie unter gewisse Classen gebracht, ja ihnen sogar besondere Namen gegeben. Bey den alten Chaldäern war die Dämonologie noch nicht so weit getrieben. Sie behaupteten zwar, der höchste Gott wohne in einem unzugänglichen Lichte, und man könne nicht anders zu ihm kommen, als durch Vermittelung der Untergöttheiten; was aber Jamblichus und Porphyrius den Chaldäern für Meinungen in Absicht auf diese gute Untergöttheiten beylegt, ist nicht den alten Chaldäern, sondern den neuern Platonikern eigen. Ausser diesen guten Geistern nahmen die Chaldäer auch noch eine Art böser Dämonen an, welches aus gröberer Materie gebildete Geister wären, die zuweilen die Gestalt der guten annahmen, sich für Götter ausgaben gegen den höchsten Gott, die guten Untergötter, und die Menschen feindselige Gesinnungen hätten, und lehrten durch List und Gewalt, auf alle nur mögliche Art zu schaden suchten.

Dieses war die geheime Lehre der chaldäischen Weisen, die sie nur einer kleinen Zahl ihrer Schüler vortrugen; diese wurden ihre Nachfolger und pflanzten die empfangene Lehren wieder durch mündlichen Unterricht fort. Es war ihnen nicht erlaubt, über die ihnen vorgetragenen Lehren nachzudenken, sondern sie mußten mit einem blinden Gehorsam alles annehmen, was ihnen ihre Lehrer vorsagten. Diodor von Sicilien macht ihnen aus dieser slavischen Folgsamkeit ein

besonderes Verdienst, daß sie nicht, wie die Griechen, alle Tage in tausenderley Meynungen unentschlossen, herum geirrt wären. Sie hatten aber auch eine gemeine Volksreligion; dieses waren diejenige Meynungen, die sie dem gemeinen Volk vortrugen. Nach den geheimen Begriffen wiesen sie ihren Gottheiten in den Gestirnen nur ihren Wohnplatz an; nach den gemeinen Begriffen aber, waren solches Gottheiten selbst. Sie erwießen der Sonne, dem Mond, und den Planeten wirklich göttliche Ehre. Daß diese Abgötterey unter den Chaldäern sehr frühzeitig eingerissen war, lernen wir aus Hiob 31, 26. wo Hiob seine Rechtgläubigkeit an den einen wahren Gott auf diese Art beweist, daß er sagt: sahe ich, (so wie meine übrige Landsleute) das Licht an, wie helle es glänzt, und der Mond, wie prächtig er geht, und ward in meinem Herzen verführt, ihm Küsse zu zu werfen. Sie empfanden den wohlthätigen Einfluß dieser Gestirne, und daher konnte der zur Sinnlichkeit geneigte gemeine Mann leichtlich zu dieser Abgötterey verführt werden. Sie gaben ihnen besondere Namen: die Sonne nannten sie Bel, den Mond Nebo, auch zuweilen Nergal. Jes. 10, 10. Man findet sowohl in der Bibel, als auch bey den Profanscribenten noch mehrere Namen von Gottheiten, die sich auf diese Gestirne beziehen, z. E. Beeltis, Ubad, Moloch, Chiun, Remphan. Ausser diesen erwießen sie auch in der Folge den Gestirnen im Thierkreis göttliche Ehre.

Aus diesem theoretischen Lehrbegriff der Chaldäer flossen zwey praktische Anwendungen desselben, nemlich die Zauberey und Wahrsagerey, oder vielmehr Sterndeuterey. Was die erste anbelangt, so muß man darunter nicht dasjenige verstehen, was man heut zu Tage insgemein darunter versteht, nemlich ein geheimes Verstandnis mit dem Teufel, durch dessen Hülfe man allerhand übernatürliche und außerordentliche Dinge hervorzubringen sucht; sondern nach den Begriffen der Chaldäer bestund sie in einem geheimen Umgang, welchen die chaldäischen Priester mit der vorhin gemeldeten Untergottheiten haben wollten. Auch hierinnen haben die neuen Platoniker den Chaldäern vieles angedichtet, welches sie nicht hatten. Diese Magie bestund in gewissen geheimen Handlungen und religiösen Gebräuchen, wodurch sie die Wirkungen jener Götter nach ihren Willen bestimmen zu können, vorgaben. Weil nun diese Götter entweder nach dem gemeinen Begriff die Sterne selbst waren, oder nach den geheimen Lehren, ihre Wohnung in denselben hatten, so konnte ihre Zauberey niemals ohne Hülfe dieser Gestirne geschehen; und hieraus entstand ihre Astrologie, d. i. eine Wissenschaft durch Beobachtungen der Gestirne, und einigen beobachteten Ceremonien nicht nur übernatürliche Wirkungen hervorzubringen, sondern auch insonderheit der zukünftige vorher zu sagen. Jenes nennt man in einer besondern Bedeutung die Theurgie, und dieses die Astrologie im eigenen Verstand. Vermöge der Theurgie machten sie allerhand Talismane, oder geheime Bilder, unter gewissen Constellationen, welche die Kraft haben sollten, die Wirkungen der guten Geister zu befördern, und der bösen zu hintertreiben. Ob aber diese in den ältern Zeiten bey den Chaldäern üblich gewesen, und ob die Teraphine des Labans, solche Talismane gewesen, wie einige behaupten, wollen wir nicht entscheiden. Was die Astrologie der Chaldäer anbelangt, so sind sie hierinnen zu allen Zeiten berühmt gewesen. Sie sind vielleicht die ersten Völker gewesen, die Beobachtungen über die Ge-

stirne gemacht haben; allein ihre eigentliche Astronomie war nicht weit her. Desto mehr aber besaßen sie sich aus den gemachten Beobachtungen, die sie mit ihren übrigen Lehrsätzen verbunden, künftige Dinge vorher zu sagen. Sie waren hierinnen so berühmt, daß man alle diejenige, die sich mit der Sterndeuterey abgaben, Chaldäer nannte, sie mochten aus einem Lande seyn, aus welchem sie wollten. Diese Charletans machten den Leuten glauben, daß sie aus der Stellung und dem Lauf der Gestirne die künftigen Schicksale der Menschen lesen könnten. Wie wir bereits bemerkt haben, so unterstützte ihre Meynung, die sie von den Untergottheiten hatten, diesen Aberglauben vortreflich. Glaubt man, daß eine gewisse Gattung von Menschen, mit den Gottheiten, die man entweder in den Gestirnen sucht, oder selber selbst davor hält, einen besondern geheimen Umgang hat; sieht man, daß sie von denen Gestirnen selbst mehrere Kenntnisse haben, als der gemeine Haufe der Menschen, so wird man keinen Augenblick anstehen, ihren Aussprüche einen vollkommenen Glauben bezumessen. Und dieses ist gerade der Fall, in welchem sich die Priester der Chaldäer befanden. Die Leichtgläubigkeit des gemeinen Volks kam ihnen trefflich zu statten. Es fielen ihnen niemals ein zu untersuchen, was zwischen den Bewegungen der Gestirne und den freyen Entschliessungen der Menschen für ein Zusammenhang seyn könne? oder wie zufällige Begebenheiten auf der Erde eine Wirkung jener Weltkörper seyn könnten, die so unendlich weit davon entfernt waren? Allein, einmal hielten sie die Gestirne für Götter; und nun siegte der Aberglaube über die Vernunft. Hierzu kommt noch die den Menschen so natürliche Neigung, die Zukunft zu wissen. Alles dieses unterstützte die Astrologie der Chaldäer, welche sehr in Schwung kam, daß man sie in allen Reichen des Orients hatte. Man brauchte sie, um ganze Völker nach seinen Absichten zu regieren. Wenn keine Staatskunst mehr hinreichend war, so nahm man seine Zuflucht zu den chaldäischen Astrologen. Vernünftige Personen sahen ihre Thorheit ein. Sextus Empiricus hält sie dem menschlichen Geschlecht für schädlich; mehr als einmal wurden sie aus Rom und Italien verbannt; und doch nahmen Könige und Regenten ihre Zuflucht in zweifelhaften Fällen zu ihnen, und glaubten ihnen. Wir wollen nun einige Sätze der chaldäischen Astrologen anführen, auf welche sich ihre Kunst gründet. Die Erde nebst ihren Theilen steht mit den Gestirnen in einem Zusammenhang, und diese haben in jene einen wirklichen Einfluß. Die sieben Planeten bestimmen eigentlich die Ursachen, wodurch die Begebenheiten in dem menschlichen Leben gewürkt werden, die Gestirne in dem Thierkreis aber sind blos behülflich dazu. Nachdem die Thiere in dem Thierkreis entweder männlichen oder weiblichen Geschlechts sind, so haben sie auch einen Einfluß in die Geburt beyder Geschlechter unter den Menschen. Es sind vier Hauptgegenden, cardines, in welchem die Gestirne ihre Kraft äußern, die Mitte des Himmels, der diesem entgegengesetzte Ort unter der Erde, Morgen und Abend. Der Horoscopus ist derjenige Stern, der zu der Zeit aufgehet, wenn jemand gebohren wird. Nicht alle Sterne haben gleiche Kraft, sondern nachdem sie in einer Hauptgegend stehen, oder nicht, sind sie mehr oder weniger wirksam. Jedem Theil des menschlichen Körpers ist sein besonderer Stern zugeeignet, in welchen derselbe einen Einfluß hat. Einige Planeten sind wohlthätig, andere schädlich, andere neutral, unter

die

die ersten gehören Jupiter und Venus, unter die andern Mars und Saturnus, unter die dritten Mercurius, welcher die Natur desjenigen annimmt, bey welchem er am nächsten ist. Die Sternen ändern auch ihren Einfluß, nachdem sie mit andern in Verbindung stehen. Die Sonne und der Mond haben stärkere Kraft als die Planeten. Die stärkste Kraft hat ein Planet, wann er im Thierkreis in seinem eignen Hause ist, z. E. die Sonne im Löwen, der Mond im Krebs, der Saturnus im Steinbock, der Mars im Widder, die Venus in der Wage, und der Mercurius in den Zwillingen. Aus diesen Sätzen bestimmten sie die Wirkungen der Gestirne, die sie Apotelesmata nennen. Und so viel sey von der Sterndeuterey der Chaldäer genug. (22)

Chaldäischer Scrupel, ist eben das, was die Juden, Araber und andere morgenländische Völker in ihrer Zeitrechnung Sela'im nannten, nämlich der 1080te Theil einer Stunde. Dividiret man diese Zahl mit 60 oder der Anzahl der Minuten, worin man gewöhnlicher Weise eine Stunde eintheilet; so erhält man 18. Daher gehen 18 Chaldäische Scrupel auf eine Minute, und man ersiehet daraus, wie die Scrupel in Minuten und umgekehrt verwandelt werden können. (6)

Chaldäische Sprache, war diejenige Sprache, die ehemals in den westlichen Theilen von Aramäa, welches Chaldäa, auch Assyrien genennet werde, gesprochen wurde. Die Einwohner des heutigen Syriens, die von ganz Mesopotamien, Chaldäa und Assyrien, redeten ehemals nur eine Sprache, und dieses ganze Land wurde mit einem gemeinschaftlichen Namen, Aramäa genannt. Dieses ganze Land theilte sich in zween große Theile, davon man das eine Ost- und das andere West-Aramäa nannte: dieses nennen unsere Geographen Syrien, und jenes Chaldäa, und Assyrien. Diejenige Sprache also, die man jezo chaldäisch nennt, redete man in Chaldäa und Assyrien; die syrische aber in dem am Drontes gelegenen Syrien, und in dem nördlichen Theil von Mesopotamien. Beyde Dialecten sind blos in den Vocalen und dem Ton verschieden gewesen, und dieser Unterschied ist so geringe, daß man sie mit einerley Vocalen schreiben kann, wenn man diese nur anders ausspricht. Das chaldäische im Daniel, wird Syrisch, wenn es deutscher oder pohl-nischer Jude liest, und das Kamets wie o, das Cholem wie au, und so weiter ausspricht. Der östliche Aramäer setzte den Ton gern auf die letzte, und der westliche in vielen Fällen gern auf die vorhergehende Sylbe. Beyde Sprachen sind vornemlich in Ansehung des Alphabets verschieden. Dasjenige Alphabet, welches den Chaldäern eigen ist, haben die Juden in der Babylonischen Gefangenschaft von ihnen angenommen, und statt ihres ursprünglichen hebräischen Alphabets behielten. Man nennt es auch das assyrische Alphabet. Diejenigen Buchstaben, deren Juden und Christen sich jezo in der hebräischen Sprache bedienen, sind also die eigentlichen chaldäischen Buchstaben. Diese ostaramäische, oder chaldäische Sprache wurde zu den Zeiten Christi in ganz Palästina gesprochen. In dieser Sprache ist Daniel 2, 4-7, 28. und Esra 4-7, geschrieben; in dieser Sprache wurden auch die sogenannten Targumim, oder chaldäische Uebersetzungen der Bibel verfertigt, nur mit dem Unterschied, daß die später verfertigten Targumim von der in Esra und

Daniel anzutreffenden chaldäischen Sprache, sowohl in Ansehung der Orthographie, als auch einigen Stücken der alten chaldäischen Grammatik abweichen, und viele fremde Wörter mit einmischen. Ohne uns in eine Weitläufigkeit einzulassen, wollen wir nur einige wenige Stücke, die dieser Sprache eigen sind, anführen. Die beyden Buchstaben K und N werden so wohl, wenn sie servilos sind, als auch wenn sie der dritte Radicalbuchstabe eines Zeitworts sind, im Chaldäischen oft mit einander verwechselt; eben dieses gilt von dem proformitivo in der Conjugation Aphel; anstatt der zischenden Buchstaben der Hebräer brauchen die Chaldäer gern D und T, so daß sie anstatt des T der Hebräer ein T anstatt des Z ein D und anstatt des V ein N setzen, z. E. statt כזה das Gold, sagt der Chaldäer כדה statt כזה der Felse, כד statt כזה der Saynee כה. Auch verwandeln sie das Z der Hebräer gern in Y wovon man eben keine Ursache angeben kann. Anstatt der Endung des Pluralis in O haben die Chaldäer das sanfter lautende P. Den meisten Unterschied von der hebräischen Sprache bemerkt man in der Abänderung der Vocalen, welcher aber den Anfängern alsdenn nur schwer vorkommt, wenn sie das Hebräische eher lernen als das Chaldäische; im gegenseitigen Fall aber hat das Chaldäische weniger Schwierigkeiten, als das Hebräische. Auch hievon wollen wir einige Fälle der Verschiedenheit anführen. Die Chaldäer brauchen das Schva weit häufiger, als die Hebräer; z. E. in den Wörtern, wo die Hebräer ein doppelt Segol oder Pathach haben, setzen die Chaldäer anstatt des ersten ein Schva, z. E. anstatt חן setzen sie חן, anstatt

חן, חן anstatt חן, חן u. s. w. das Cholem der

Hebräer verändern sie häufig in Kamets, daher dieser Vocal im chaldäischen sehr oft vorkommt. In Ansehung der Stamm- oder Wurzelwörter stimmt sie mit der hebräischen Sprache überein, daß sie gleichfalls wie jene, aus drey Radicalbuchstaben, eine unendliche Menge Wörter durch Zusehung gewisser Buchstaben, formiren. Was die Conjugationes anbelangt, so haben sie eben so, wie die Hebräer, drey, und jede hat ihr activum und passivum; Peal correspondirt mit dem Kal der Hebräer, Ithpeel mit Niphal, Pael mit Piel, Ithpaal mit Pual, Aphel mit Hiphil, Ithhaphal mit Hophal. Um das Passivum zu formiren, setzen sie nur zum Activo die Sylbe Ith. Zu diesen setzen noch einige die vierte Conjugation, die sie im Activo Schaphel, und im Passivo Iththaphel nennen, welche eben die Bedeutung hat, wie das Aphel. Ausser dem haben die Chaldäer eben die tempora, numeros und Personen, wie die Hebräer. Man kann also nicht sagen, daß die chaldäische Sprache ein Dialect von der hebräischen, wohl aber von der syrischen Sprache ist; aber alle drey sind Töchter einer Mutter. In den spätern Büchern der hebräischen Bibel findet man hier und da einige Chaldaismen, welche daraus entstanden zu seyn scheinen, weil die Hebräer dazumal mehr Umgang mit den Chaldäern hatten als zuvor, welches auch endlich zu ihrem gänzlichen Untergang viel beigetragen hat. Auch in dem neuen Testament finden sich einige Chaldaismen; und es konnte auch wohl nicht anders seyn. Die Sprache, die man damals in Palästina redete, war die chaldäische, so wie man in Galiläa die syrische redete. Daß beyde Sprachen nur in der Aussprache, oder im Dialect verschieden waren,

erkennt man aus Matth. 26, 73. und Marc. 14, 70. Es konnte also nicht fehlen, als daß aus beyden Dialecten, welche die Muttersprache der Apostel waren, sich einige ihrer Idiotismen in ihre Sprache, wenn sie griechisch schrieben, einmischen; der Philologe sucht sie auf, und wendet sie mit guten Nutzen zur Erklärung der Bibel an. (22)

Chaldron, ist ein englisches Kohlenmaas von 36 Schefel; zehen dieser Chaldrons in London machen eine Last Steinkohlen in Newcastle.

In Schweden heißt es **Calder**, woselbst es 20 Tonnen hält. (28)

Chaleb, (botan.) ist eine synonymische Benennung der Palmweide, (*Salix Caprea* Linn.) (9)

Chalef, (botan.) ein Synonymum des breitblättrigen Oeaster, (*Elaeagnus latifolia* Linn.) (9)

Chalingue, ist eine Art kleiner indianischer Schiffe, welche fast so lang als breit sind. (28)

Chalinos, hierunter werden die Winkel der Lippen verstanden. (5)

Chalkas, (*Pap. Eq. Ach. Chalcas. Fabr.*) Dieser zu den grossen Gattungen der griechischen Ritter gehörigen Tagsschmetterling ist in America zu Haus. Sein Körper ist schwarz; orangegelb aber der Augenfleck, 2 Linien auf dem Brustschild, die Brust und die Seiten des Leibs. Die Vorderflügel sehen schwarz aus, und haben einen Mond in der Mitten am dickern Rand, sodann 2 Fleckenbinden und kleine Randpunkte, welche insgesamt eine orangegelbe Farbe haben. Unten sehen sie wie oben aus. Die Hinterflügel sind auch schwarz, durch die Mitte ziehet eine orangegelbe Binde, welche fast vollständig ist, und hinter ihr noch eine andere, die aus orangefarbenen Monden besteht. Die Flügeldecke gegen den After, welche auch orangefarbig ist, enthält einen blauen und zwen rothe Monde; endlich findet man noch am Hinterrand kleine orangegelbe Mondgen. Der Schwanz der Flügel ist stumpf, schwarz mit einer die Länge nach ziehenden orangegelben Linie. Auf der untern Seite sehen diese Flügel braun aus, und ein orangefarbiger Streif zieht von der Wurzel bis an die Binde. Nach hinten sieht man noch eine Binde von rothen Monden, welche vorn weiß, hinten schwarz und blau eingefast sind. Am Rand liegen 7 rothe Monde. (24)

Chalkene, hieß ein bey den Schiffen der Griechen unter der Pumpe angebrachter zweyter Schiffsboden, der von einigen Auslegern der griechischen Schriftsteller ohne Grund mit der **Phalkis**, oder dem eigentlichen Orte der Schiffspumpe, verwechselt worden. (21)

Chalizah, s. Ausschabung.

Chalik, eine Art von Pfeiffen, deren sich die Juden sowohl zum Gottesdienst, als auch bey erfreulichen Begebenheiten bedienten. Diese Pfeiffen waren nach der Aussage der Rabbinen nicht von Metall, auch nicht von ausgehöhlten Knochen, sondern von einem Rohrgewächs gemacht, damit ihr Ton desto annehmlicher sey. Dieses Rohrgewächs war zart, von dünnen Schaalen, lang von Gliedern und ohne Mark oder Kern. Schindler behauptet, aber ohne weitere Gründe anzuführen, daß sie ziehen Röcher gehabt habe. Sie scheinen von verschiedener Größe gewesen zu seyn, und daher auch bald einen höhern, bald tiefern Ton gegeben zu haben. Ihr Gebrauch muß unter den Juden sehr stark und benähe allgemein gewesen seyn. Insonderheit brauchten sie dieselbe, wenn sie nach Jerusalem auf die hohen Festen giengen. Jes. 30, 29. Auch bedienten sie sich derselben, wenn sie die Erstlinge nach Jerusalem brach-

ten, und bliesen auf dem Weg beständig auf dieser Pfeiffe. (22)

Challah, heißt ein Kuchen, in einem besondern Verstand aber ist es dasjenige Stück Teig, welches die Juden, wenn sie Brod oder sonst einen Teig einmachen, von dem übrigen absondern und ehemals den Priestern gaben, heutzutage aber in das Feuer werfen und verbrennen, um das übrige zu heiligen. Die Verordnung, welche Gott den Israeliten hierüber gab, steht 4. B. Mos. 15, 20. ihr sollt anstatt der Erstlinge eures Teiges einen Kuchen zum Heboopfer bringen. Dieser Kuchen wurde dem Priester in die Hände gegeben, von ihm in die Höhe gehoben oder gewebet, und auf diese Art dem Herrn geheiligt. Hiedurch war er nunmehr ein Eigenthum der Priester. Das Gesetz sagt nicht, wie viel von dem Teig genommen werden sollte, sondern überläßt es dem Willkühr des Gebenden; die Weisen im Volke aber forderten zwischen den vierzigsten und sechzigsten Theil des Ganzen. Sie beobachteten dieses Gesetz auch noch heutzutage so genau, daß sie sagen, wenn der Teig in einem Privathause gemacht wurde, so müßte man den vier und zwanzigsten Theil, würde er aber in einem öffentlichen Backhause gemacht, den acht und vierzigsten geben. Siehet man dieses mosaische Gesetz in seiner wahren Ausdehnung an, so erhellet, daß die Challah nicht verlangt wurde, so oft man knetete, sondern nur das erstmal, wenn man sich des neuen Getraides bediente; denn erstlich sezt sie Moses zu den Opfern, die des Jahres nur einmal gebracht wurden, und sodann zeigt der Ausdruck **חֶלֶל** ganz deutlich, daß es nur von den Erstlingen des Teiges zu verstehen sey; endlich drittens wird dieser Kuchen mit den Erstlingen des Getraides von der Tenne in eine Parallel und Gleichheit gesezt. Auf dieses Gesetz zielt Paulus Röm. 11, 16. Die Rabinnen haben dieses Gesetz mit ihren Zusätzen bereichert, und in dem ersten Theil der Mischnah wird der neunte Abschnitt Challah genannt, worinnen die Satzungen derselben in Absicht auf die Challah angeführt werden. Zuerst werden die Getraidarten nahmbaft gemacht, von welchen man eine Challah geben müsse, diese sind Weizen, Gersten, Dinkel, Haber und Roggen; ausgenommen aber sind Reis, Hirsen, Mohnsaamen, Sesamen und Hülsenfrüchte; ein Teig, welchen man dünn anrührt, und hernach in Del und Honig bäckt, oder in Wasser siedet, giebt gleichfalls keine Challah. Früchte, welche ausser dem Lande Israel gewachsen sind, wenn sie hineingebracht werden, sind die Challah zu geben schuldig. Wenn ein Jude von einem Heyden Teig geschenkt bekommt, so darf er keine Challah davon geben; bekommt er aber das Viehl geschenkt, so muß er sie davon geben u. s. w. Nun wollen wir noch anführen, was die Juden heutzutage in Absicht auf die Challah für Gebräuche haben. Erstlich glauben sie, daß sie das vorhin angeführte mosaische Gesetz nicht mehr verbinden, denn es heiße daselbst, wenn ihr in das Land kommt, darein ich euch bringen werde, daß ihr esset das Brod im Lande, sollt ihr dem Herrn eine Challah geben; da sie nun aber jeto ausser demselben wohnen, so wären sie auch nicht schuldig diese Challah zu geben; nach den Zeiten Esra hätten nun zwar die Rabbinen verordnet, daß sie die Challah auch ausser ihrem Lande geben sollten, weil aber im Gesetz nicht bestimmt sey, wie viel man geben müsse, so sey es genug, wenn sie nur etwas weniges gäben, und nur blos in der Absicht, damit das Gesetz nicht ganz in Vergessenheit kommen möge. Wenn des Teigs sehr wenig ist, so neh-

men sie keine Challah davon, sondern sie nehmen so viel Mehl, als entweder ein Maas, welches zehn Daumen breit und lang, und drey Daumen hoch oder sieben Daumen im Kubikmaas groß ist, oder ohngefähr 43 Eyperschalen ausmacht, enthält. Den Teig von diesem Mehl werfen sie ins Feuer und verbrennen ihn. Wenn sie viel Brod mit einander backen, die Laibe würden aber zu klein, um Challah davon zu nehmen, so nehmen sie die Challah entweder vor dem Backen, oder wenn es schon gebacken ist; im letztern Fall legen sie alle Brode in einem Korb zusammen und decken sie zu, daß es das Ansehen habe, als wäre es nur eine einzige Masse; hievon nehmen sie etwas und verbrennen es. Wenn sie aus dem Teig einen Kuchen machen, so heben sie solchen zuweilen auf und machen einige abergläubische Charactere darauf, schreiben auch wohl Namen der Engel darauf, und schreiben diesen hernach eine geheime Kraft zu, das Feuer zu löschen. Die Verfertigung der Challah liegt den Weibern ob. Wenn sie nun die Challah von dem übrigen Teig absondern, so sprechen sie folgenden Segen darüber: „gelobet seyst du, Herr unser Gott, du König der Welt, der du uns geheiligt hast, mit deinen Geboten, und hast uns befohlen, abzusondern das Heboffer der Challah von der Masse des Teigs.“ Sie haben dabey noch folgende Lehren: wenn die schon einmal genommene Challah zwischen einen andern Teig wieder vermischet würde, und zwar in einen solchen Teig, daraus die Challah schon genommen worden, und man könnte diese Challah von dem andern Teig nicht mehr unterscheiden, so dürfe man kein Brod mehr davon essen, wenn nicht derjenige Teig, davon man vorher die Challah hinweggenommen, noch so groß ist, daß man hundert und einmal dergleichen Challahstücke daraus machen könnte. Man nimmt alsdenn ein Stück Teig, als der zehnte Theil ausmacht, von der ganzen Masse hinweg, und das übrige darf man essen. Fällt aber das hinweggenommene Stück Teig unter andere Arten von Getraid, so nimmt man den sechzigsten Theil davon wieder zur Challah; ist es aber nicht mehr so viel als der sechzigste Theil ausweist, so muß man alles ins Feuer werfen und verbrennen. Nach dem Gesetz sollten die Juden von ihren eigenen erbauten Brod die Challah nehmen; allein, weil sie kein Getraide bauen, so nehmen sie auch von dem von Christen erkaufen Mehl die Challah. Auf jeden Sabbath backen sie den Freytag vorher drey bis vier Kuchen, die sie auf den drey Mahlzeiten derselben verzehren. Von dem Teig nimmt die Judenfrau ein Stück, so groß als ein Ey, und wirft es in das Feuer. Sie halten hierauf so streng, daß der Jude seine Frau bey dem Eintritt des Sabbaths ordentlich befragt, ob sie Challah gemacht habe; ja, wenn eine Frau sich unterstehen würde, dieses zu unterlassen, so würde sie, wenn es entdeckt würde, bey der ganzen Gemeinde für unehrllich gehalten werden. (22)

Challah Bittcho, nennen die Hebräer diejenige Art von Unzucht, da ein Vater seine eigene Tochter zur Hurerey anführt. Das mosaische Verbot hievon steht 3. B. Mos. 19, 29. Das Wort בִּיתְחוֹ heißt in seiner eigenen Bedeutung so viel, als verunreinigen; da nun dieses Wort in der heiligen Schrift gar oft in der Bedeutung vorkommt, daß es die geistliche Verunreinigung oder Abgötterey bedeutet, so haben es einige Ausleger in diesem Verstande genommen, und dieses Verbot dahin erklärt: du sollst deine Tochter nicht zur Abgötterey verführen. Allein da dieses Laster anderwärts

in allgemeinen Ausdrücken allen und jeden Israeliten verboten gewesen, auch die Ausrottung der Abgötterey allen und jeden Israeliten anbefohlen gewesen, so muß hier von etwas anders die Rede seyn. Die Erklärung derjenigen Ausleger gefällt uns daher am besten, die es ein Verbot ansehen, die schändliche Gewohnheit des Heidenthums nachzuahmen, da man gar oft sah, daß Väter ihre Töchter den Götzen zu Ehren, und sogar in ihren Tempeln der Unzucht Preis gaben. Moses verbietet also hier nicht nur diese Art eines Lenocinii überhaupt, sondern besonders dasjenige, welches ein Theil des abgöttischen Dienstes der Heiden war. Es wird vielleicht wenig Väter geben, die so weit in der Bosheit gehen, ihre Töchter zur Hurerey anzuführen; aber ein Mensch, der durch Aberglauben geblendet, diese Art der Hurerey für etwas Heiliges hält, überschreitet gar leicht die ersten Grundsätze der Natur. Deswegen setzt Moses noch einen Beweggrund hinzu: damit nicht das Land durch Hurerey verunreinigt und mit Schandthaten angefüllt werde. Man begreift gar leicht, daß ein Land, in welchem die Unzucht unter die gottesdienstlichen Handlungen gerechnet wird, in kurzer Zeit ein Schauplatz aller Laster und Schandthaten werden müsse. (s. Hurerey, Lenocinium.) (22)

Challes, sind würflicht gemalte Catfuns- oder baumwollene Tücher, die aus Ostindien, und besonders aus Surate kommen. — Das Stück hält in der Länge 13 — 14 Ellen und in der Breite drey Viertel Ellen. — Auf der Küste von Soromandel werden verschiedene Sorten davon gemacht, die aber alle würflicht gemalt sind. Ihr größter Gebrauch ist in Indien selbst, und weilen man sich ihrer in Europa nicht viel bedient, so kommen auch nur wenige heraus. — Man nennt sie auch Chelles und Chillas. — (28)

Challinctor, (botan.) ist ein Synonymum einer Gattung Gypsokraut, (*Gypsophila* Linn.) (9)

Challu, (Naturgesch.) ist der Name eines Fisches, der sich in den peruvianischen Flüßen aufhält. Er hat einen langen breiten Kopf und einen sehr weiten Schlund, aber keine Schuppen. Man genießt ihn in der dortigen Gegend als eine delicate Speise. (9)

Chalons, ist ein wollener Zeug, welcher sich vom Kasch dadurch unterscheidet, daß er etwas breiter, von feinerer Wolle gewebt, gut gewalkt wird, und in der warmen Presse einen Glanz erhält. Man verfertigt ihn von verschiedener Feine, und bedient sich seiner zu Untersuiter für Mannsleider. (19)

Chalons, heißt auch ein Fischernetz, das an zwey Rähne gebunden und fortgezogen wird. (28)

Chaloten, s. Carlotten.

Chalottengras, (botan.) ist ein Beyname des knolligen Rispengrases, (*Poa bulbosa* Linn.) (9)

Chaloupe, ist ein kleines hinten und vorn spitziges Fahrzeug, welches insgemein an die große Schiffe gehängt wird, um durch deren Hülfe Personen und Waaren an das Land zu führen, oder sich derselben in andern Nothfällen bedienen zu können. — Die großen Schiffe führen gemeinlich zwey bis drey mit sich, von verschiedener Größe. Sie werden während der Reise, und besonders bey entstehendem Sturme in das Schiff gezogen und oben auf das Verdeck gesetzt. (28)

Chaloupenmeister, ist ein Seeredienter der die Chaloupe führt und der dabey alles Tackelwerk in seiner Verwahrung hat; er läßt sie ein und ausschiffen, wie auch ausrüsten, und muß die Aufsicht haben, daß die Bootsleute, wann sie ans Land kommen, sich nicht verlaufen. (28)

Chama, (Conchyl.) (*Chama*, franz. *Cames*, holländ. *Gaapers*) werden diejenigen runden, gleichschalige, wenigbauchigten Muscheln genannt, welche ihr Schloß in der Mitte haben. Das Wort *Chama* kommt von *χάμα*, das Gähnen her, weil die Muscheln in dem Wasser immer geöffnet ist, und als einem Menschen gleicht, der das Maul aufsperrt oder gähnet. Das Wort selbst brauchen alle Schriftsteller, welche von natürlichen Conchylien oder von Versteinerungen reden, aber sie brauchen es nicht alle in einer gleichen Bedeutung. Ich will den Beweis nur von einigen Methodisten unter den Conchyliologen geben, und dazu neuere berühmte Conchyliologen wählen. *Argenville* (deutsch S. 239.) sagt von der Bienenmuschel sie sey zweyschalig, bald glatt, bald ein wenig runzlicht, bald stachelicht; die beyden Schalen wären gleich und stark gewölbt, und der Mund sey offen und klaffend. Die Zweydeutigkeit dieses Begriffs wird man sogleich sehen, zumal, wenn man damit die Figuren tab. 21. fig. A. B. I. L. vergleicht, welche von dem Begriffe, den sich die Schriftsteller von den Chamen von jeher gemacht haben, sogar sehr abweichen. *Gualtieri* hat die Chamen in seinem System von einander gerissen. In seinem *Indice testar.* tab. 75. fig. L. bis S. hat er unter den gleichschaligen Muscheln auch die *Chamas aequilateras*, von denen er diesen Begriff giebt: *Chama aequilatera, est concha marina valvis aequalibus aequilatera, notabiliter umbonata & oblique incurvata, ventricosa, umbone, eminentiore, acutiore, & sensibilibiter incurvato suaeque incurvatura e latere fossulam cordiformem oblongam efformans.* Von diesen unterscheidet er tab. 85. fig. B. bis L. und tab. 86. die *Chamas inaequilateras*, von denen er keinen weitem Begriff giebt. Was sich *Lister* (*Hist. Conchyl.* Sect. X. Cap. I. tab. 414. bis 426.) für einen Begriff von den Chamen bilde, kann man kaum errathen. Er giebt dem angeführten Capitel die Aufschrift: *de Chamis ab alterotantum latere fere naturaliter hiantibus*, und zehlet größtentheils Conchylien hieher, die unter die Tellmuscheln gehören. Nach *Lister* das Wort *Chama* allzu eingeschränkt und zu unbestimmt, so nimmt es *Rein* (*Method. ostracol.* S. 379. S. 148. f.) weitläufiger, aber in der That bestimmter. Sein Begriff beweist es. *Chamae sunt diconchae sinuosae; vertice adanco; dorso utrinque alto; limbo acuto simplici; lateribus labiatis; quorum alterum sinum venereum deorsum, alterum, sinclatus posticum, umbilicum retrorsum, nonnunquam utrinque venereas figuras; ex vertice describunt.* *Martini* (in seiner systematischen Tabelle) nennt die Bienenmuscheln: runde Muscheln mit schiefen Schnäbeln und dresfach gezahnten Schlosse. *Testae bivalves oblique rostratae, cardine tridentato*, und theilt sie in flache runde, und in runde gewölbte Bienenmuscheln ein. Beim *Ritter* *Linne* ist *Chama* mit folgenden Geschlechtscharakteren belegt: *Testa bivalvis, grossior. Cardo callo gibbo, oblique inserto fossulae obliquae. Vulva clausa absque nymphis.* (Syst. nat. XII. p. 1137.) das übersetzt *Müller* (*Natursyst. Th. VI. S. 284.*) folgendergestalt: Die Muschel bestehet aus zwey Schalen, die etwas dick und stark sind. Das Schloß ist eine höckerigte Schwiele, die sich schief in ein gegen über befindliches Grübchen einsetzt. Der Vorderzwinkel ist geschlossen, und hat keine Nymphen oder Knorpliges Häutchen. Von *Born* (*Ind. Mus. Caes. Vindeb. P. I. p. 65.*) giebt dies kürzer also: eine zweyschlappige Schale ohne Lippe. Das Schloß hat

einen höckerigen schwielenförmigen Zahn, der sich in ein entgegengesetztes Grübchen versenket. Jeder Methodiste behält seine Freyheit zu handeln wie er will, denn noch bis jetzt sind alle Eintheilungen willkürlich; so lange man aber bey den Eintheilungen der Conchylien nicht seine Rücksicht auf die Versteinerungen nimmt, so lange hat der Litholog bey seinen Arbeiten von allen diesen Bemühungen keinen wahren Vortheil, der bey den Körpern des Steinreichs äußerst selten Dupletten, seltener Beispiele mit der Schale, und gar keine solchen findet, wo er das Schloß und die Zähne deutlich genug beurtheilen könnte. Wir würden in der Lithologie glücklichere Schritte thun, und sogar die so schweren Conchylien der See leichter erkennen, wenn wir die Geschlechtskennzeichen bloß von dem äußern Bau der Schale hernehmen, und das übrige alles dazu aufheben wollten, daß wir Gattungen und Abänderungen dadurch bestimmten.

Ich habe darauf meine Rücksicht genommen, da ich die Chamen runde, gleichschalige, wenigbauchigte Muscheln genannt habe, welche ihr Schloß in der Mitte haben. Im Steinreiche kommen diese Chamen überaus häufig vor. Sie heißen dann Chamiten, versteinete Bienenmuscheln, latein. *Chamiti*, franz. *Chamites*, *Cames fossiles ou petrifiés*, holl. *versteende Gaapers*. Da einige andere Muscheln ebenfalls rund sind, so kann man sie, vermöge meines obigen Begriffs leicht von einander unterscheiden. Die runden Tellmuscheln haben ihr Schloß nicht in dem Mittelpunkte, sondern nach der einen Seite zu. Die Herzmuscheln sind vielmehr bauchigt als die Chamen, und die Mäntel haben an ihrem Schlosse Ohren. Da das Herz der Chamiten sogar groß ist, so hat man auf mancherley Abtheilungen derselben denken müssen. In Rücksicht auf ihre Seitenperipherie nimmt Herr *Walch* (*Natursch. Th. II. Absch. I. S. 69.*) zwey Classen an, gleichseitige und ungleichseitige. Die gleichseitigen sind auf der einen Seite wie auf der andern gestalt; bey den ungleichseitigen hingegen ist entweder der eine Theil, wo die eine Seitenkante sich schließt, etwas gedrückt, da denn dieser gedrückte Theil bald vertieft, bald etwas convex ist, oder es ist als wenn auf beyden Seiten von der runden Peripherie etwas abgeschnitten wäre: In Rücksicht auf die Beschaffenheit der Schale sind die Chamiten entweder glatt oder gestreift. Die gestreiften haben entweder Streifen, welche die Länge herablaufen, oder Streifen, welche die Quere hindurchgehen. Die ersten heißen überhaupt gestreifte Chamiten, die nun wieder in gefaltete, oder fahrmattige, oder in zartgestreifte eingetheilt werden.

Die glatten Chamiten *Chamae leves*, franz. *Cames lisses*, holländ. *gladde Gaapers* gehören unter die gemeinern Versteinerungen, die man an vielen Orten findet. Die Ursache ist unter andern diese, weil man genöthiget ist, unter sie viele Steinkerne zu legen, von denen man nicht weiß, wie ihre Schale ehemals beschaffen war. Einige unter ihnen haben eine recht ansehnliche Größe, und ihr Bau, so getreu er sich in den Hauptumständen bleibt, auf so mancherley Weise ist er sonst unterschieden.

Die gefalteten Chamiten, *Chamae plicatas*, holl. *geplooyde Gaapers* führen daher diesen Namen, weil ihre Schale gleichsam in Falten gebogen ist, und diese Falten werden gegen den Rand zu immer stärker. Im Steinreiche sind diese gefalteten Chamiten eben nicht so gar häufig anzutreffen. Sie sind nicht allemal völlig rund, und werden zuweilen von einer an-

sehnlichen Größe gefunden. Manchmal bilden diese Falten ordentliche Schuppen, und nun heißen sie *Chamae squammatae*, *Chamae plicatae* & *squammatae simul*, holl. Blaaderige Gaapers. Diese sind für andern selten anzutreffen.

Die kammartigen Chamiten, *Chamae pectinatae* führen daher diesen Namen, weil ihre Streifen die Größe der Kammsinken haben, und so wie Kammsinken auf der Muschel liegen. Das sind die Muscheln, denen die Alten nur den Namen der *Pectiniten* gaben, der ihnen um der Ableitung willen allerdings zukommen kann, nur muß man dann von ihnen die Mäntel trennen. Wenn diese kammartigen Muscheln vorzüglich hauchig sind, so gehören sie eigentlich unter die Herzmuscheln, sie sind aber von den meisten Lithologen unter die Chamiten gelegt worden. Ein Ort, der ihnen eigentlich nicht gehört. Eigentliche kammartige Chamiten sind selten.

Die gestreiften Chamiten, *Chamae striatae speciatim sic dictae*, fr. *Cames striées* haben nur schwache Streifen. Sie sind im Steinreiche eben nicht selten, gehen aber, in Rücksicht auf ihre Größe, ihren Bau, und ihre Streifen auf verschiedene Art von einander ab. Manchmal sind die Streifen überaus zart, daß man sie kaum mit dem bloßen Auge unterscheiden kann. Diese werden *Chamae minutissime striatae* genennet. Wenn aber die Streifen quer hindurch gehen, sie mögen nun stärker oder schwächer seyn, so werden sie *Chamae transversim striatae* genennet. Man siehet diese gemeinlich für eine Unterartung der gestreiften Chamiten an, sie verdienen es aber um der Lage ihrer Streifen willen, eine eigne Gattung zu bestimmen.

Man findet Zeichnungen

1) von glatten Chamiten. Walch Steinreich tab. 16. n. 1. 2. Scheuchzer Naturhistorie Th. III. fig. 82 bis 85. Büttner Rudera tab. 27. fig. 1. tab. 28. fig. 1. Leibniz Protogaea tab. 3. fig. 16.

2) Von gefalteten Chamiten. Knorr Samml. P. II. tab. B. I. fig. 5. tab. B. I. b. fig. 4. tab. B. II. c. fig. 1. tab. D. III. fig. 7. Baier Monumenta tab. 15. fig. 3. Walch Steinreich tab. 16. n. 3.

3) Von kammartigen Chamiten. Knorr Th. II. tab. B. I. fig. 3. 4. tab. B. I. *. fig. 1. 2. 3. Walch Steinnr. tab. 15. n. 2. 3. Scheuchzer Naturh. Th. III. fig. 98. 101. Leibniz Protogaea tab. 3. fig. 1. 2.

4) Von gestreiften Chamiten. Knorr Th. II. tab. B. II. b. *. fig. 3. Ritter de alabastris Comment. II. fig. 4.

5) Von quergestreiften Chamiten. Knorr Th. II. tab. B. II. b. fig. 3. tab. B. II. c. fig. 2. Walch Steinnr. tab. 15. n. 3. a.

(10) *Chama montana*, (Conchyl. und Versteiner.) Vater Noahmuschel, Arche Noahmuschel, holländ. de groode Naagel Schulp, Vater Noachs Schulp ist ohne Zweifel die größte unter allen bekannten Muscheln, denn Rumph bezeugt, daß oft sechs Mann an einer einzigen zu tragen haben. Unter den Einwohnern jener Gegend, wo man sie versteint findet, ist eine allgemeine Sage, daß sie Ueberbleibsel von Nabbi Noach wären, welches ohne Zweifel den Noach bedeuten, und anzeigen soll, daß sie von der allgemeinen Sündfluth herrühren. *Chama montana* aber heißt sie ohne Zweifel darum, weil sie auf den amboinischen und moluckischen Inseln an den großen Klippen und Bergen versteint gefunden werden. Ob sie gleich Arche Noahmuscheln genennet werden, so

wird man sie gleichwohl mit den eigentlichen Arche, die ich unter dem Namen Noahsarche beschreiben will, nicht verwechseln, wenn man nur ihre Beschreibung lesen wird.

Das Original zu dieser *Chama montana* ist unter dem Namen der Nagelschulpen, der Soblziegeln und dergleichen bekannt. Vom Linne wird sie *Chama gigas* genennet, und ist in den Cabineten gar keine Seltenheit, ob man sie gleich nur in kleinern Beispielen hinzulegen pflegt. Zeichnungen davon liefern: Olearius in der Gottorf. Kunstkammer tab. 29. fig. 6. Bonanni Recreat. Class. II. fig. 83. 84. Bonanni Mus. Kircher. Class. II. fig. 82. 83. Lister Hist. Conchyl. tab. 351. 352. Rumph amb. Raritäten. tab. 42. fig. A. B. Argenville Conchyl. tab. 23. fig. E. Guastieri Ind. tab. 92. tot. tab. 93. fig. B. Klein Method. tab. 10. fig. 53. Regensfuß Th. I. tab. 10. fig. 48. Knorr Delicias tab. B. III. fig. 1. Knorr Vergn. Th. I. tab. 19. fig. 3. Die Muschel ist nicht rund, sondern breit. Das eine meiner Exemplare hat vom Schlosse bis zur Defnungskante 3½ Zoll von dem einen Seitenende aber bis zum andern 5 Zoll. Das Schloß ist nicht in der Mitte, sondern nach der einen Seite zu, und von diesem Schlosse laufen große Rippen schräg über diese Schale hinweg. Auf diesen Rippen liegen scharfe halbmondsförmige Schuppen, und es hat das Ansehen, als wenn lauter Hohlziegeln über einander hergelegt wären, davon auch die Muschel die Namen führt, die sie hat. Der Rand ist mit großen scharfen Zacken ausgeschnitten, die genau in einander greifen, und nun kann man wohl begreifen, daß sie einem Menschen, der, wenn sie geöffnet ist, hineingreift, die Hand abschneiden, sogar ein großes Schiffstiel zerschneiden kann. Die Rede ist hier von großen Beispielen, deren vorher Rumph gedachte, und wovon Linne sagt, daß in dem Cabinet der Königin Ludovica Ulrica ein Beispiel von 532 Pfunden liegt. Auf der kürzern Seite ist die Muschel durch ihre Zähne, und über diesen durch ein lederartiges Band verschlossen, die längere Seite aber hat eine große herzförmige Defnung, welche auf beiden Seiten mit Zähnen versehen ist. Vermuthlich ist diese Defnung in der See mit einer Haut oder mit einem Theile des Bewohners bedeckt.

Diese *Chama montana* ist auch im Steinreiche vorhanden. Man hat kleine, aber ich gestehe es aufrichtig, zweideutige Beispiele, man hat sie aber auch in großen Beispielen unbezweifelt, davon ich meine Zeugen aufstrecken will. Rumph, der in seiner amboinischen Raritätenkammer S. III. der deutschen Ausgabe die *Gama gigas* Linn. von der wir hier reden, unter dem Namen Pelagia beschreibt, gedenket auch S. 120 der Versteinerung derselben unter dem Namen: *Chama montana sive noachina*. Er sagt, daß man sie auf allen Inseln, die zu Amboina gehören, und auch auf den Moluckischen Inseln finde, die meisten und größten aber habe er er auf dem Silonischen Gebürge angetroffen, doch nie beyde Schalen, sonderit allemal nur einzelne Hälften. Ihre Größe ist verschieden. Einige sind so groß, daß 4 bis 6 Mann an einer einzigen genug zu tragen haben, andre sind etwa einen Schuh lang, und noch andre haben die Größe eines Kopfs. Auch in unserm Deutschland hat sich diese *Chama montana* gefunden. Man hebt nemlich in Cassel zwey ansehnliche Stücke dieser Art auf, welche in der Gegend des Dorfs Al-

tenbaune gefunden worden sind, davon die eine 124, die andre aber 158 Pfund wiegt. Wohlfarth in seiner *Hist. natural. Hassiae inferioris* und ein Ungenannter in dem Versuch einer genauen und umständlichen Beschreibung der hochfürstlichen Hessischen Stadt Cassel gedenken dieser zwey ansehnlichen Versteinerungen, die, wenn wir nur einige Ammoniten und Nautiliten ausnehmen, in der Größe ihres Gleichen nicht haben. (10)

Chamade, heißt im weitläufigen und weniger gebräuchlichen Verstande ein Trommelschlag oder Blasen der Trompete, womit man dem Feinde ein Zeichen giebt, daß man mit ihm zu sprechen verlange; im engeren und gewöhnlicheren heißt es der Trommelschlag, den der Commandant einer belagerten Festung auf den Wällen derselben thun läßt, um anzuzeigen, daß er dieselbe übergeben und deswegen capituliren wolle. Ist die Festung an mehreren Orten angegriffen, so wird an jedem derselben die Chamade geschlagen, und an jedem eine oder mehrere weiße Fahnen aufgesteckt, damit aller Orten von beyden Seiten sowohl das Schießen als das Arbeiten eingestellt und alles in dem Stande gelassen werde, wie es sich jetzt findet. (6)

Chamacte, (botan.) ein Synonymum des Attichholunder. (*Sambucus Ebulus* Linn.) (9)

Chamabalanus, (botan.) ein Synonymum der knolligen Blatterbse. (*Lathyrus tuberosus* Linn.) (9)

Chamabatos, (botan.) ist ein Synonymum der Erdbeeren. (*Fragaria* Linn.) und einiger Brombeerarten. (9)

Chamaburus, (botan.) s. Kreuzblume. (*Polygala* Linn.) (9)

Chamacalamus, (botan.) ist der Name einer Rohrgrattung. (*Arundo* Linn.) (9)

Chamacerasus, (botan.) ist ein Synonymum, das mehreren Gattungen der Lonicere (*Lonicera* L.) beigelegt wird. (9)

Chamacerasus sylvestris oder **urbana**, heißt bey älteren Botanikern der Zwergkirschenbaum. (9)

Chamacerasus syriaca oder **petraea**, sind Synonyme einer Pfauengattung. (9)

Chamachrysocome, (botan.) ist ein Synonymum der weißelhaften Stacheline. (*Stachelina dubia* Linn.) (9)

Chamacissus, (botan.) ein Beyname der Gindelrebe. (*Glechoma heder.* Linn.) (9)

Chamacistus, (botan.) werden verschiedene Pflanzen benannt, eine Gattung Rosenbaum (*Rhododendrum* Linn.) mehreste Eistengattungen, eine Azalie (*Azal. procumbens* L.) einige Turnerer (*Turnera* L.) eine Steinbrechgrattung. (*Saxifraga* L.) (9)

Chamacitinus, (botan.) ein Synonymum der Mayblume. (*Convallaria majalis* L.) (9)

Chamaclema, (botan.) ist ein Synonymum der Gindelrebe. (*Glechoma* Linn.) (9)

Chamacrista, (botan.) ein Synonymum verschiedener Cassiengattungen. (*Cassia* L.) (9)

Chamacyparissus, (botan.) ist eine Benennung, worunter gewöhnlich die gemeine Stabwurz (*Santolina* L.) zuweilen aber der besenförmige Gänsefuß (*Chenopodium Scoparia* L.) verstanden wird. (9)

Chamadaphne, (botan.) ist ein Synonymum der Mitchellie, (*Mitchella* L.) der breitblättrichen Kalmie, (*Kalmia* L.) der Reischandromede, (*Andromeda caliculata* L.) der Seidenbastdaphne. (*Daphne Laureola* L.) (9)

Chamadrisfolia, (botan.) ein Synonymum des Dornknopfs. (*Neurada* L.) (9)

Chamadryoides, (botan.) ist ein Beyname des Gamanter Ehrenpreiſſes. (*Veronica* L.) (9)

Chamadrys, (botan.) ein Linneischer Trivialname und Synonymum verschiedener Ehrenpreiſſe. (*Veronica*) und Gamandergrattungen (*Teucrium* L.) und des Silberkrautes (*Dryas* L.) (9)

Chamafilix, (botan.) des Meerstreifenfarren. (*Asplenium maritimum* Linn.) (9)

Chamagelseminum, (botan.) ein Synonymum des großblümigen Jasmins. (*Jasminum grandiflorum* Linn.) (9)

Chamagiron, ein griechischer Name des Züßatrig. (*Tussilago Farfara* Linn.) (9)

Chamagenista, (botan.) eine synonymische Benennung einiger Ginstergattungen. (*Genista* L.) (9)

Chamajasma, (botan.) ein Synonymum und Linneischer Trivialname einer Stellerengattung. (*Stellera* L.) (9)

Chamakis, (botan.) ist ein Synonymum vieler Gattungen und Spielarten der Schwerdlilie. (*Iris* Linn.) (9)

Chamalarix, (botan.) ein Synonymum einer Gattung Witschen. (*Asphalatus Chenopeda* Linn.) (9)

Chamalea, (botan.) ist ein Synonymum einiger Gattungen Spricker, (*Phyllica* L.) der Alpen-daphne, (*Daphne alpina* L.) der asiatischen Paulinie, (*Paullinia asiat.* L.) eine Gattung der Tragie, (*Tragia* L.) und einiger Gattungen der Clutie. (*Clusia alaternoides* und *polygonoides* Linn.) (9)

Chamaleagnus, (botan.) ist eine synonymische Benennung des gemeinen Gagel. (*Myrica Gale* L.) (9)

Chamaleon. (*Musca* Linn. *Stratiomys Chamael.* Fabr. Mull. *Musca fellata.* Sulzers Kennz. t. 20. f. 130. Schaefl. Elem. tab. 121. Roef. Inf. II. Musc. t. 5.) Dies ist der Name einer von unsern schönsten Fliegen, welche fadenähnliche, oder vielmehr spindelartige Fühlhörner hat, welche schwarz und fast so lang als der Brustschild sind. Unter diesen Fühlhörnern zwischen den Augen stehen weißgelbe Haare, die Augen aber sind schwarz, und der Brustschild mit braungelben Sammet überzogen; das Schildgen ist rothgelb glänzend, und endiget sich mit 2 Dornspitzen. Der Leib ist breiter als der Brustschild, eben so breit als lang, sehr platt gedrückt mit scharfen Seiten. Wann das Insekt ruhet, so liegen die Flügel so auf einander, daß auf beiden Seiten ein ziemlicher Theil des Leibs von ihnen unbedeckt bleibt. Die Farbe des Leibs ist schwarz; allein jeder Absatz ist gelb gemalt: dieses Gelbe findet sich an den dreß ersten Absätzen nach dem äussern Leibrand hin, nicht aber in der Mitten: am vierten oder hintersten Absatz ist hingegen in der Mitten ein gelber Triangel. Der Bauch ist ganz gelb, die Schenkel schwarz, die Schienbeine gelb. Die Larve dieser Fliege lebt im Wasser, in Fischteigen und andern stehenden Wassern. Sie hat keine Füße, ist lang und geringelt. Das besondreste an ihr ist die Art, Othem zu holen. Sie kommt, wenn sie denselben nöthig hat, an die Oberfläche des Wassers, und streckt den Schwanz hervor, an dessen Ende steht ein Kranz von Haaren, welche das Loch einschließen, durch welches diese Creatur Luft schöpft. Wann sie sich verwandeln will, so geht sie aus dem Wasser in die Erde. Swammerdam und Reaumur haben ihre Geschichte beschrieben: auch Frischs Wasserbremsenwurm gehört hieher, obgleich die daraus entstehende

- Fliege eine andere Species ist, die aber mit der unsrigen sehr genau verwandt ist.
- Chamäleon.** Eben diesen Namen giebt Gleditsch einem Nachtschmetterling, der in Hufnagels Schmetterlingotabellen *phalaena noctua incerta*, in Fabricius System aber *noctua Cerasi* heißt, und eben der ist, den Roesel Ins. Tom. I. phal. t. 53. abgebildet hat. Es ist eine Eule mit glattem Brustschild und niedergeschlagenen graubraunen oder rothbraunen, oder auch gelbrothen Flügeln; dann in alle diese Farben wechselt sie ab. Der niereenförmige Flecken ist braungelblich, und unter den aschfarbigen glänzenden Hinterflügeln steht in der Mitten ein brauner Punct. Die Raupe, welche nachend und grün ist, auf jeder Seite eine schwefelgelbe Linie hat, und mit vielen weißen Punkten bedeckt ist, kriecht im May Weidenlaub. Die Eule selbst kommt im Junius vor.
- Chamäleon, westindischer.** (Voët. Scar. terric. t. 21. f. 139.) Auch ein unbewaffneter mit einem Schildbogen versehener Käfer hat diesen Namen erhalten. Seine Gestalt ist länglich, und hat die Größe des Maykäfers: der Kopf steht hervor, der Schild desselben aber ist ausgerandet: der Brustschild ist vieredig, und die Vorderecken daran scharf: die Flügeldecken sind etwas gefurcht und glatt; die Vorderfüße verlängert, alle Schienbeine gezähnt, und die Klauen stark. Seinen Namen hat er von seiner veränderlichen Farbe; dann einige sind schlechthin grün, andre haben eine solche Feuerfarbe, daß man, wenn die Sonne drauf scheint, kaum sieht, daß sie grün sind. Fühlhörner und Füße sehen grünschwarz aus, und die Hinterfüße sind vorzüglich sehr stark. (24)
- Chamäleon, (Naturgesch.)** ist auch eine Gattung von Eidechsen, s. diesen Art. (9)
- Chamäleon, (botan.)** ist ein Beyname der stamlosen Distel (*Carduus acaulis* Linn.) des Stachtraggkrautes, (*Cnicus Acarna* Linn.) der stamlosen Kriechwurz, (*Carlina acaulis* Linn.) des strauchförmigen Saffor, (*Carthamus corymbosus* Linn.) und der zapfentragenden Stöckblume. (*Centaurea conifera* Linn.) (9)
- Chamäleon,** ist ein im südlichen Theile des Himmels stehendes und bey uns niemals sichtbares Gestirn, das nur 8 Sterne der fünften und 2 der sechsten Größe in sich fasset. (6)
- Chamälicon, (botan.)** ein Synonymum des Eisenkrautes. (*Verbena officinalis* L.) (9)
- Chamälinum, (botan.)** werden verschiedene Lein- gattungen (*Linum* L.) benennt. (9)
- Chamamelum, (botan.)** ist eine Benennung, womit mehrere Gattungen der Wucherblume, (*Chrysanthemum* L.) des Mutterkrautes, (*Matricaria* L.) der Laugenblume, (*Cortula* L.) des Scheiblings, (*Anacyclus* L.) und der Chamille, (*Anthemis* Linn.) belegt werden. (9)
- Chamamespilum, (botan.)** ein Synonymum des kleinen Mispels. (*Mespilus cotoneaster* L.) (9)
- Chamamolus, (botan.)** ein Linneischer Trivialname einer Lauchgattung. (*Allium* L.) (9)
- Chamamorum, (botan.)** ein Synonymum der Muldbeer Brombeere. (*Rubus chamaemorus* L.) (9)
- Chamamycos, (botan.)** ein Synonymum des gemeinen Mäusedorns. (*Ruscus aculeatus* Linn.) (9)
- Chamamyrus oder Chamamyrine, (botan.)** ist ein Synonymum des officinellen Mäusedorns. (*Ruscus aculeatus* Linn.) (9)
- Chamänerion, (botan.)** ist ein Synonymum ver-

- schiedener Gattungen des Unholdenkrautes. (*Epi-lobium* Linn.) (9)
- Chamäorchis, (botan.)** ein Synonymum des Alpenzweyblatt. (*Ophris alpina* L.) und einer Art von Knabenkraut. (*Orchis* L.) (9)
- Chamäpericlymenum, (botan.)** ist ein Beyname der Schwedischen Cornelle, (*Cornus suecica*, Linn.) und der Alpenlonicere, (*Lonicera alpigena*, Linn.) (9)
- Chamäpetis, Chamepytis, oder Chamäpitys, (botan.)** sind Synonima des Sartzkrautes, (*Cressa*, Linn.) der Plukenetischen Seide, (*Erica pluk.* L.) des Krauben Gamander, (*Teucrium Botrys*, L.) des österreichischen Drachenkopfs, (*Dracocephalum austriacum*, Linn.) und einiger andern Gamander Gattungen. (9)
- Chamäpeuce, (botan.)** ist ein Synonymum des Campferkrautes. (9)
- Chamäplatanus, (botan.)** ein Beyname des Wälderholder Schlingbaumes, (*Viturnum Opulus*, Linn.) (9)
- Chamäplion, (botan.)** ein Syn. des officinellen Sederich, (*Erysimum officinale*, L.) (9)
- Chamäpyros, (botan.)** ist bey älteren Botanisten eine Art von rundblättrigem Burbaum. (9)
- Chamärhodendron, (botan.)** ein Beyname des indianischen Felsenstrauchs, (*Azalea indica*, L.) (9)
- Chamärodendros, (botan.)** ein Beyname verschiedener Gattungen von Rosenbaum, (*Rhododendrum*, L.) und des Felsenstrauchs, (*Azalea*, L.) (9)
- Chamäriphe, (botanisch.)** ein Synonymum der Zwergpalme, (*Chamaerops*, L.) (9)
- Chamärops, s. Zwergpalme.**
- Chamärubus, (botan.)** ein Beyname der Muldbeerbrombeere, (*Rubus Chamaemorus*, L.) (9)
- Chamäryton, (botan.)** ist eine Gattung von Gyps- kraut. (*Gypsophila*, L.) (9)
- Chamäschnus, (botan.)** ein Beyname des borstigen Stiefmütterchens. (*Scirpus setaceus*, L.) (9)
- Chamäspartium, (botan.)** ein Synonymum des pfelförmigen, dreyzähligen und anderer Ginster Gattungen. (*Genista*, L.) (9)
- Chamäsyce, (botan.)** ein Linneischer Trivialname und Synonymum der niedrigen Euphorbie, (*Euphorbia*, L.) der staubigen Frankenie und einer niedrigen Spielart vom Feigenbaume. (9)
- Chamaetrachea, (Conchyl.)** ist beyh. Klein in dem *Methodo ostracologica*, p. 149. ein Geschlecht der Stienmuscheln, oder der Chamen, darunter er diejenigen versteht, welche eine rauhe oder unebene Oberfläche haben. Von *τραχίς*, *asper*. Er rechnet dahin die gefalteten und die gestreiften. Unter den gefalteten versteht er die Nagelschulpen, nimmt aber das Wort so weitläufig wie Rumph, und nun ist *Chama gigas*, Linn. nur eine Art dieses Geschlechts. Unter die gestreiften gehört unter andern das Perspectivduplet, Rumph tab. 42. Fig. C. (*Chama hippopas*, L.) und das Scherfchen, Rumph tab. 42. Fig. D. (*Venus pectinata*, L.) und es folgt daraus, daß Klein das Wort *Chama* in einer ganz eignen Bedeutung nehme. (10)
- Chamäzelum, (botan.)** ist ein Synonymum des schleichenden Grinsing. (*Potentilla reptans*, L.) (9)
- Chamana, (botan.)** ist eine americanische Benennung einer Art von Kreuzdorn. (*Rhamnus*, L.) (9)
- Chamberlain, Cammeter, the Lord high Cham-**

berlain. Der Großkammerer ist der 6te hohe Reichsbediente in England. Das Herzogliche Haus von Lancaster besitzt dieses Amt erblich. Er hat den König bey der Krönung anzukleiden, und die Halle zu Westminster einzurichten, wenn über einen Lord peinliches Gericht gehalten werden soll. (33)

Chamberlain of the Kings Household, ist am großbritannischen Hofe die zweyte Hofcharge, oder der Oberkammerer. Er hat die Aufsicht über alle königliche Cammerbediente, Gemächer und Garderoben. Unter ihm stehet der Ceremonienmeister, der Mundschent, die Musicanten, Comödianten und Jagdbedienten; er regulirt das Ceremoniel bey Solennitäten, hat einen Vicekammerer und 48 Cammerherren unter sich.

Chambre, hat im Französischen eben so vielerley Bedeutungen, als im Teutschen, und andern Sprachen, welche unmöglich alle angeführt werden können. Wenn es den Versammlungsort zu einer gewissen Art von Geschäften bedeutet, oder von der Versammlung selbst gebraucht wird, so ertheilet meistens aus dem Beyfah, was man darunter zu verstehen habe; z. B. *Chambre des monnoies, de la Police, Criminelle*, u. dgl. Bisweilen aber werden sie auch von dem Plaze, worauf das Versammlungshaus steht, oder von einer zufälligen Verzierung des Zimmers beygenannt, wie z. B. *Chambre dorée du Palais, Chambre de l'Estoire*, jene von einem vergoldeten, und diese von einem mit Sternen bemahlten Plafond. In diesen Fällen ist nichts übrig, als nach den Einrichtungen, wozu eine solche Cammer bestimmt ist, zu fragen, und manchmal müssen selbst die Einwohner des Orts, wo dergleichen Cammern bestehen, die Frage vom Ursprung des Beynamens unbeantwortet lassen, wenn er sich zu sehr ins Alterthum verliethet. Oft haben sie ihre Beynamen noch von andern Umständen, wovon wir, als ein Beyspiel, nur die

Chambre ardente (die feurige Cammer) anführen wollen. So hieß man in Frankreich ehemals diejenige Cammer, worinn über Personen von hohem Stande peinliches Gericht gehalten wurde, weil das Zimmer bey solchen Gelegenheiten, um die Sache desto schauderhafter zu machen, schwarz bekleidet, und mit brennenden Kerzen erleuchtet zu werden pflegte.

Nachher bekamen die Commissionen, welche Franz II. in allen Parlamenten anstellte, um den Lutheranern und Reformirten den Proceß zu machen, den Namen der *Chambres ardentes*, weil sie auf die freygebigste Weise zum Scheiterhaufen verdammten.

Aus der nemlichen Ursache wurde im Jahr 1679. eine zur Untersuchung der Giftmischeren niedergesetztes Gericht so genannt. Es hatten nemlich zwey Italiäner, wovon der eine *Exili* hieß, mit einem Teutschen Apotheker, Namens *Glaser*, welcher durch einen im Jahr 1665. herausgegebenen chemischen Tractat bekannt ist, sich lange Zeit in Paris vergebliche Mühe gegeben, den Stein der Weisen zu finden. Nachdem die beyden Italiäner in die dürftigsten Umstände gekommen waren, so suchten sie sich dadurch wieder aufzuhelfen, daß sie heimlich Gift verkauften. Die Marquisinn von Brinvilliere war eine von ihren Kunden, und wurde, nachdem sie überwiesen war, ihren Vater, nebst noch andern Personen aus ihrer Familie, (weilwegen dieses Gift den Namen des Successionspulvers erhielt,) auf diese Weise aus der Welt geschafft zu haben, zu Paris im Jahr 1676. verbrannt, und, weil noch eine Menge der angesehensten

Personen in Verdacht geriethen, die eben erwähnte Untersuchungsammer errichtet. Sie horte wieder auf, nachdem sie ihren Namen durch noch eine Execution an einer Hebamme von Paris im Jahr 1680. bestätigt hatte, welche sich mit Wahrsagen abgab, und den Erfolg ihrer Prophezeungen durch beygebrachtes Gift bewirkte.

Von dieser Zeit an bekommen alle, sowol zu Paris, als in den Provinzen ernannte außerordentliche Untersuchungscommissionen den Namen der *Chambres ardentes*, wenn sie peinliche Verbrechen zum Gegenstand haben, bey welchen eine beträchtliche Anzahl von Personen verwickelt sind; wenn sich gleich die Tragödie nicht immer mit dem Scheiterhaufen, sondern nur mit Rad oder Galgen beschließt. (33)

Chambre des Comtes, Rechencammer, ist in Frankreich dasjenige Departement, wo diejenigen Beamten, so verrechnete Dienste haben, ihre Rechnungen ablegen müssen. Ihrer sind neun, als die von Paris, Rouen, Dyon, Nantes, Montpellier, Grenoble in Dauphine, Aix in Provence, Nissel in Flandern und Pau in Navarra. Die zu Blois für den Herzog von Orleans wird nicht mit dazu gerechnet. Die von Paris ist die erste, und müssen die übrigen von allem dem, was in ihren Provinzen vorgehet, Bericht an dieselbe erstatten. Die Mitglieder derselben tragen lange schwarze Röcke von Sammet oder Atlas. Die königliche Kinder haben das Recht, dergleichen Rechnungscammern in den Hauptstädten ihrer Appanagen anzustellen, jedoch sind solche ebenfalls verbunden, ihre Rechnung nach Paris einzusenden.

Chambre des Requetes du Palais, ist in dem französischen Gericht das Departement, worinnen die Commissionen zwischen denjenigen Personen entschieden werden, welche das Privilegium *Committimus* genannt haben.

Chambasal, ist eine indianische Benennung der schlechteren Sorte des Reises. (9)

Chambrette, So nennen die Franzosen eine Birnsorte, welche die Marquisin von Chambert gezogen haben soll. Sie ist die nemliche, welche wir Glasbirn, oder Lisbirn nennen. (24)

Chambriere, eine lange lederne Peitsche, deren sich die Bereuter beyh Zurichten der Pferde bedienen.

Chamejasme, (botan.) ist ein Synonymum einer Spielart der blauen Goussonie. (9)

Chamek, (Naturgesch.) ist der Name einer Art von schwarzen Meerfagen aus Sudamerica. (9)

Chamelara, (Conchyl.) ist beyh Klein in seinem *Methodo ostracologica*, p. 151. ein Geschlecht der Sienmuscheln, oder der Chamen, von denen er sagt, daß darunter diejenigen gehörten, die von den Holländern *Gapers* genennet werden. Er giebt den Begriff: *Vox idem, quod Chama laevis sonat, labiis lateralibus in plano velut vulvam cum nymphis exprimens.* Aber es sind nicht etwa bloße glatte Beospiele, die er hieher zehlet, denn er theilet sie in *circinatas, pectinatas* und *laeves* ein. Unter den *circinatis* stehet z. B. die Buchstabenmuschel, *Rumph tab. 43. fig. C. (Venus scripta, L.)* das Waffeleisen, *Rumph tab. 43. fig. F. (Venus fimbriata, L.)* die Tygerzunge, *Rumph tab. 43. fig. G. (Venus tigrina, L. X. Venus punctata, L. XII.)* (10)

Chamelaa, (botan.) s. Daphne.

Chameleon, (botan.) ein Beyname des gummitragenden Strahlkopfs, (*Atrachylis gummisera, L.*) (9)

Chamen, (Conchyl.) s. Chama.

Chamille.

Chamille, (*Anthemis*, L. *Chamaemelum*, Tournef. *Euphthalmum*, Ejusd. 281. 282.) Ein Pflanzengeslecht aus der zweyten Ordnung der neunzehnten Linneischen Classe, (*Syngenesia polygamia superflua*.) Der gemeinschaftliche Kelch ist halbkugelförmig, aus bandförmigen ziemlich gleichen Blättchen zusammengesetzt. Die Krone ist gestrahlt. In der erhabenen Scheibe sitzen viele röhrförmige Zwitterblümchen, in dem Strahle mehr als fünf weibliche Blümchen. Jene, die Zwitter, haben trichterförmige fünfzählige aufrechte Kronen, die Weibchen aber, jungensförmige, lanzetförmige, zuweilen dreyzählige. Die Staubfäden der Zwitter haben fünf haarförmige sehr kurze Träger, und einen walzenförmigen hohlen Staubbeutel. Der Stempel hat einen länglichen Fruchtknoten, einen haarförmigen Griffel und zwei zurückgebümmte Narben. Auf die Blüthe folgt kein Saamenkapsel, sondern der Kelch bleibt unverändert. Der Saamen ist einzeln und länglich, mit keiner Haarkrone versehen. Er sikt auf einem kegelförmigen spreuigen Boden. Wir bemerken folgende Sattungen:

Ackerchamille. (*Anthemis arvensis*, L. *Chamaemelum*, Hall. helv. n. 103. *Cotula non foetida*, J. Bauh. *Chamaemelum inodorum*, C. Bauh. Rindsauge, Ochsenauge, falsche Chamille, wilde Hundschamille, Mayunkraut.) Das äussere Ansehen kommt mit der Hundschamille ziemlich nahe. Die Wurzel ist zweyjährig, und treibt verschiedene aufrechte Stengel. Die Blätter sind bestäubt und ohne Geruch, die Blumenstiele länger und weniger gestreift, als bey der Hundschamille, die Spreuspitzen des Fruchtbodens lanzetförmig, und der Saamen mit einem viereckigen Rande gekrönt. Sie wächst in Europa allenthalben unter dem Korn und auf den Brachfeldern, und blühet fast den ganzen Sommer über.

Alpenchamille, (*Anthemis alpina*, Linn. Jacq. austr. VI. app. t. 304.) Sie ist der vorhergehenden ähnlich, aber kleiner. Der Stengel ist ungetheilt, gerade und wie die ganze Pflanze mit Zotten bestreuet. Die Blätter sind gezähnt, beynähe gefiedert, und die Federstücke ganz unverlegt, bandförmig, spiz und selten gespalten. Die Kelchschuppen haben einen breiten schwarzen Rand. Die Spreuspitzen sind meistens schwarz, die Strahlblättchen weiß, rundlich, und unverlegt. Die Oesterreichischen und andere Alpengebürge sind ihr Vaterland.

Amerikanische Chamille. (*Anthemis americana*, L.) Die Blätter sind dreymal dreysach, die Blumenstiele stehen am Gipfel der Pflanze, und sind länger als die Aeste. Südamerica ist ihr Vaterland.

Arabische Chamille. (*Anthemis arabica*, Linn. Mill. dict. n. 12. *Asteriscus annuus trianthrophorus Crassas arabicus dictus*, Shav. afr. 58. t. 36. f. 58. ○) Sie wird zwey Schuh hoch und hat einen fast aufrechten Stengel. Am Gipfel steht eine Blume, aus deren Kelche zwey bis drey Stiele entspringen, welche zwey Zoll lang sind, und eine einzelne Blume tragen.

Ausgeschweifte Chamille. (*Anthemis repanda*, L. *Chrysanthemum lusitanicum*, *agerati folio*. Tournef.) Die Stengel sind ziemlich einfach und aufrecht, die Blätter eiförmig, ausgeschweift, fast gezähnt, gestielt, stumpf, wenig oder gar nicht zottig. Die Blumen stehen einzeln am Gipfel, und sind kugelförmig. Der Kelch ist wenig geschuppt, der Strahl enge, die Scheibe erhaben und gelb. Die

Saamenkörner sind vierseitig, mit vier Schuppen gekrönt, deren zwei sich in Borsten endigen. Sie wächst in Spanien und Portugal wild.

Bergechamille. (*Anthemis montana*, Linn. *Ab-sinthium montanum*, *chamaemeli flore magno*, C. Bauh. *Chamaemelum alpinum abrotani folio*, Vaill. *Bellis incana chrysanthemi cretici folio*, Bocc. maf. 2. p. 136. t. 98.) Die Blätter sind gefiedert, vielspaltig flach, die Abschnitte bandförmig spiz und dreyspaltig, die Blumenstiele sehr lang. Sie wächst auf den höchsten Bergen der Schweiz und auf den Pyrenäen.

Bertramchamille. (*Anthemis Pyrethrum*, Linn. Mill. dict. n. 9. ic. t. 38. Blakw. t. 390. *Pyrethrum flore bellidis*, C. Bauh. *Pyrethrum*, Off.) Die Wurzel ist auswendig roth oder schwärzlich, inwendig weiß, eines Fingers dick, mit Fasern besetzt. Aus ihr entspringen viele in einem Kreise geordnete vielfach eingeschnittene federartige Blätter, und in der Mitte wächst der Stengel hervor, welcher ebenfalls mit dergleichen gegenüberstehenden Blättern besetzt ist, an dem Gipfel eine Blume trägt, und auf die Erde gestreckt ist; der Strahl der Krone ist weiß, unterwärts purpurfarbig. Das Vaterland dieser Pflanze sind die wärmeren Gegenden von Europa und Africa. Hier zu Lande wird sie in Gärten durch Ableger der Wurzel fortgepflanzt, weil sie selten Saamen trägt. In den Apotheken wird die Wurzel davon unter dem Namen, ächte Bertramwurzel, Speichelmurz, Zahnwurzel, St. Johanniswurzel, verkauft. Sie hat einen überaus scharfen beissenden und brennenden Geschmak, welcher eine Menge Speichel herbeziehet, und kommt in ihrer Wirkung mit der Bibernellwurzel ziemlich überein, indem sie die zähen Säfte zertheilt, auflöst und dadurch die verstopfte Canäle öfnet. Man braucht sie indessen ihrer heftigen Schärfe wegen mehrentheils nur äußerlich in Aufschlägen, Gurgelwassern, Riepspulvern, in schleimigen Krankheiten des Mundes, Halses und der Zähne. Die unächte Bertramwurzel kommt von einer andern Pflanze, nemlich von einer Gattung Garben, (*Achillea Ptarmica*, Linn.) und wird mehrentheils statt der ächten in den Apotheken angetroffen, kommt auch in ihren Bestandtheilen und Kräften mit jener fast ganz überein. Wir werden sie in dem Art. Garben näher beschreiben. Man braucht beyde auch in der Oeconomie zur Erhaltung des Viehes und beym Essigmachen.

Chioische Chamille. (*Anthemis chia*, Linn. *Chamaemelum chium verrum*, Tournef. cor. 37. Haller goett. 391. Zinn. goett. 413.) Ihre Blätter sind in zerklüftene Queerstücke getheilt, die Blumenstiele nackt und etwas zottig. Chio ist ihr Vaterland.

Edle Chamille. (*Anthemis nobilis*, Linn. Mill. dict. n. 1. Ludw. ect. t. 155. Blakwell. t. 526. *Chamaemelum*, Hall. helv. n. 102. *Chamomilla romana*, Off. *Chamaemelum odoratum*, Dado. *Chamaemelum nobile*, C. Bauh. Römische Chamille.) Die Wurzel ist faserich, treibt viele schwache haarige gestreifte niedrige größtentheils kriechende und wurzelschlagende Stengel. Die Blätter sind etwas rauh, gefiedert, gedrängt. Jedes Federblättchen ist in viele bandförmige spize Lappchen getheilt. Am Gipfel des Stengels und der Aeste sitzen die einzelnen Blumen auf langen Stielen. Die Strahlblumen sind weiß und zackig, die Scheibenblümchen gelb. Ihr Vaterland sind die wärmeren Gegenden von Europa

Die sehr balsamisch und angenehm riechende Blumen werden als ein kräftiges Heilmittel gebraucht. Sie hat in ihrer Wirkung und Bestandtheilen viele Aehnlichkeit mit der gemeinen Chamille, (*Matricaria Chamomilla*, Linn.) die wir in dem Art. Mutterkraut beschreiben werden. Sie gehört wie mehrere balsamische Arzeneien unter die krampfstillende, nervenstärkende, erwärmende, blähungtreibende Heilmittel, und wird in einem Aufguss oder auch gepulvert gegeben. Der starke wässerige Aufguss macht bey schwachen Personen ein Erbrechen. Nach Pringles Beobachtung gehört sie unter die kräftigsten antiseptischen Mittel. Ueber das haben viele Aerzte eine besondere Kraft gegen die Weichselstieber darin gefunden, welche zuweilen die Kräfte der Chinacinde übertroffen hat. Auch äußerlich wird sie als balsamisch und zertheilend oft gebraucht, und im Mutterweh in Elixiren verordnet.

Färberchamille. (*Anthemis tinctoria*, L. Mill. dict. n. 11. Blakw. t. 439. Oed. flor. dan. t. 741. Hall. helv. n. 105. *Bupththalmum tanacetii minoris facie*, C. Bauh. *Chrysanthemum foliis tanacetii*, Streichblume, Gilbblume, Rindsauge.) Der Stengel ist hart, steif, ästig über einen Schuh hoch. Die Blätter haben breite Stiele, sind auf der oberen Fläche grün, auf der unteren wollig, doppelt gefiedert, und die Lappen scharf eingekerbt. Jeder Ast trägt eine ganz gelbe Blume, doch giebt es eine Spielart, welche weisse Strahlblümchen hat, die nur unterwärts gelblich sind; sie heisst *Anthemis* β *Triumfetti*, *Bellis alpina*, Pluk. alm. 66. t. 17. f. 6. Beide wachsen in Deutschland und Schweden auf freyen trocknen Wiesen. Die Färber bedienen sich der ganz gelben Blumen, das Garn citronengelb zu färben. Sie haben in dem Geruch und Wirkungen mit der gemeinen Chamille die größte Aehnlichkeit.

Silzige Chamille. (*Anthemis tomentosa*, Linn. Mill. dict. n. 7. 2.) Die Blätter sind in stumpfe platte Querstüce getheilt, und mit seidenartigem Filze bekleidet, die Blumenstiele zottig, und mit Blättern besetzt, die Kelche filzig, die Stengel einen Schuh lang und einblüthig. Griechenland ist ihr Heimath.

Gemeine Chamille. (*Matricaria Chamomilla*, Linn. *Chamomilla vulgaris*, Offic.) s. Mutterkraut, Chamillenartiges.

Gemischte Chamille, (*Anthemis mixta*, Linn. Mill. dict. n. 8. Mich. gen. 32. t. 32. f. 1. *Bellis pumila crenata agerati aemula*, Pluk. alm. 65. t. 17. f. 4. *Bellis maritima foliis Agerati*, Bauh. \odot .) Die Blätter sind zerschissen, die Strahlblümchen weiss, an der Basis gelb. Italien und Frankreich sind das Vaterland.

Sundschamille. (*Anthemis Cotula*, L. Blakw. t. 67. *Chamaemelum foetidum*, C. Bauh. Sundsdill, Stinkchamille, Krötendill, \odot .) Die Wurzel treibt viele aufrechte ästige Stengel. Die Blätter sind fast ganz glatt und grün, breitstielig und gefiedert. Jedes Federstück ist bis zur Hälfte in zwey breitere Lappen zerschnitten. Die Blumen haben einen kegelförmigen Fruchtboden. Ihre Strahlblümchen sind weiss und dreyzackig, die Saamenkörner nackt, die Spreuspitzen klein und zart. Die ganze Pflanze hat einen sinkenden Geruch, und ist scharf von Geschmack. Man braucht sie daher selten in der Arzeneikunst. Sie soll indessen doch gegen das Mutterweh und zur Beförderung der Mutterreinigung, auch des Monatsflusses, dienlich seyn. Man findet sie auf un-

gebauten Plätzen, und an den Wegen in Deutschland und mehreren Reichen.

Söchste Chamille. (*Anthemis altissima*, L. Mill. dict. n. 5. *Chamaemelum Leucanthemum hispanicum magno flore*, C. B. \odot .) Sie wächst in Italien, Spanien und Navarra auf den Aeckern wild. Der Stengel ist gestreift, aufrecht, vielblüthig und ragt fast über die Saat in die Höhe. Die Blätter sind gefiedert, und ihre Federn in zahnförmige Querstüce getheilt. An der Basis der Federstücke befindet sich ein umgebogener Zahn, daher die Blätter auf der Unterfläche sehr uneben sind. Die Blumenstiele sind oben etwas wenigens dicker, die Kelche glatt, die Spreuspitzen breit, fast abgestumpft, und endigen sich in eine etwas steife Borste.

Italiänische Chamille. (*Anthemis Cota*, Linn. Mill. dict. n. 4. *Bellis montana*, Pluk. alm. 65. t. 17. f. 5.) Die Blätter gleichen den Rheinsarten, (*Tanacetum*) die Spreuspitzen sind steif und stehend. Die Felder in Italien sind ihr Vaterland.

Römische Chamille, s. Edle Chamille, (*Anthemis nobilis*, Linn.)

Stinkende Chamille. (*Anthemis Cotula*, L.) s. Sundschamille.

Strandchamille. (*Anthemis maritima*, Linn. Mill. dict. n. 6. Mich. gen. 33. Till. pil. t. 19. f. 3. *Matricaria maritima*, C. Bauh.) Die Stengel sind weit ausschweifend, glatt, etwas purpurfarbig, die Blätter gefiedert, eingeschnitten, mit vertieften Punkten bestreuet, an der Basis dichtzählig, unten mit einer erhabenen etwas purpurfarbigen Linie bezeichnet. Die Blumen riechen wie die Mutterkrautblumen, und stehen am Gipfel der Pflanze einzeln auf haarigen oben etwas dickern und ziemlich streifigen Stielen. Ihre Kelche sind etwas filzig. Montpellier und Italien sind ihr Heimath.

Valentinische Chamille. (*Anthemis valentina*, Linn. Mill. dict. n. 10. *Bupththalmum cotulae folio*, C. Bauh. *Bupth. creticum*, Breyn. cent. 150. t. 75.) Die Stengel sind ästig und röthlich, und breiten sich weit aus. Die Blätter sind dreysach gefiedert, vollhaarig und borstenartig, die Kelchschuppen haarig. Die Blumen stehen auf Stielen, und haben einen gelben Strahl. Es giebt zwey Spielarten davon, deren eine einen unterwärts röthlichen Strahl hat. Sie wächst in Languedoc wild. (9)

Chamille, (*Deconomie*). Unter den verschiedenen Pflanzen, denen man diesen Namen giebt, bemerkt der Landwirth die Ackerchamille, oder wilde Chamille, *anthemis arvensis*, welche einen röthlichen Stengel mit vielen Aesten und Blüthen ohne Geruch hat. Wann ihre Blätter noch zart sind, so freissen solche die Schaafe sehr gern.

Die gemeine Chamille, *matricaria Chamomilla*, von einem süßen eben nicht widrigen Geruch, welcher sich der Hausvater zu verschiedenen Heilmitteln vor Menschen und Vieh bedient; und endlich die sogenannte braune oder rothe Chamille, *Adonis aestivolis*, weilen solche die Bienen besuchen. Im Blumengarten ziehet man nur die römische oder edle Chamille mit gefüllter Blüthe; *matricaria nobilis*, sie hat fein gekerbtes und gefiedertes Laub und einen starken Geruch. Im Junius treibt sie eine weisse gelbgefüllte Blüthe, und blühet den ganzen Sommer durch. Im Frühling vermehrt man sie durch Zertheilung der Wurzeln. Sie liebt ein fettes Erdreich. (24)

Chamillentinctur, (*Tinctura florum chamomillae*) (Pharmacie.) kommt noch in den französischen Apotheken vor, und wird, wie andere Tincturen, mit Weingeist zubereitet. Die Vermischung des Weingeistes schränkt ihren Gebrauch in manchen Fällen ein, wo sich von der Chamillen an sich viel erwarten ließe. Wann Weingeist über Chamillen abgezogen wird, so nimmt er davon eine bläuliche Farbe an. (12)

Chamilleneextract, (*Extractum florum chamomillae*) (Pharmacie.) ein wässerichter Extract, in welchem die stärkende Kräfte der Chamillenblumen, insofern sie auf ihren bitteren feuerbeständigeren Theile beruhen, ziemlich gut erhalten sind. Man kann es noch aus dem zubereiten, was zurück bleibt, nachdem man Del und Wasser daraus gebrannt hat. (12)

Chamillenöl, (*Oleum florum chamomillae*) (Pharm.) man hat es von einer gedoppelten Art in den Apotheken, das eine (*Oleum florum chamomillae coctum*) ist nichts anders als Baumöl, mit gleich viel frischen und blos gequetschten Chamillenblumen so lange bey einem ganz schwachen Feuer gekocht, bis alle Feuchtigkeir abgedampft ist, dann ausgepreßt und durchgeseiht, und kann äußerlich, vornemlich in Elixiren als ein erweichendes, windtreibendes, schmerz- und krampfstillendes Mittel gebraucht werden. Das andere ist ein wahres ätherisches Del, und wird durch die Destillation gewonnen; es hat ganz den Geruch, und insofern diese auf flüchtigen Theilschen beruhen, die gewürzhafte, reizende, zertheilende, krampf-schmerzstillende und wurmtreibende Arzeneikräfte seiner Ursprache concentrirt in sich, die es schon in einigen Tropfen aussert. Es hat, so lange es frisch ist, eine schöne himmelblaue Farbe, wenn man es andert von den Blumen der wildwachsenden Chamillen abgezogen hat, (das Del der deutschen Chamillen eine angenehmere und sattere Farbe, als das Del der französischen) allein, wann es diese Farbe nicht von Kupfer oder Terpentinöl hat, so dauert sie nicht lange, sondern verwandelt sich in eine gelbe, und zuletzt in eine braune, und zwar immer desto geschwinder, wann die Luft auf irgend eine Art Zugang darzu hat. Man erhält aus sechs Pfund Blumen zwey, dritthalb, drey bis fünf Quintichen Del, und muß sich bey der Distillation wohl hüten, daß das Wasser in dem Kühlasse nicht kalt wird; sonst bleibt zuvieles Del inwendig an der Kühlröhre hängen. (12)

Chamillensaft, (*Syrupus florum chamomillae*) (Pharmacie.) ein ganz guter Syrup, in welchem die Heilkräfte der Chamillen wohl erhalten, und ihre Bitterkeit durch den Zucker in etwas gemildert ist. Man brüht ein Pfund frischer Blumen von der gemeinen Chamille mit einem Pfund kochenden heißen Brunnenwassers an, läßt es zwölf Stunden lang in einem wohl verschlossenen Gefäße darüber stehen, drückt es dann durch ein Tuch, gießt es auf ein neues Pfund Chamillenblumen, läßt es auch über diesen einige Zeit stehen, drückt es durch, heilt es ab, und läßt in achtzehn Lothen davon ein Pfund zerstoßenen weissen Zucker zergehen. (12)

Chamillensalz, (*Sal chamomillae*) (Pharmacie.) ein Laugensalz, das aus der Asche der Chamillen durch Wasser ausgezogen wird, und nichts mehr von den eigenthümlichen Kräften der Chamillen hat. s. Cardobenedictensalz. (12)

Chamillenwasser, (*Aqua florum chamomillae*) (Pharmacie.) ein herrliches gebranntes Wasser, das auf die gewöhnliche Art durch die Destillation aus den

Chamillen erhalten wird, und die stillende und nervenstärkende Kräfte derselben ganz besitzt. (12)

Chamiten, (Versteiner.) s. Chama.

Chamke, ist eine Benennung der Gewürznelken. (9)

Chammanim, waren Bilder oder vielleicht auch Tempel, welche zu den abgöttischen Zeiten der Juden von ihnen zu Ehren der Sonne erbauet waren. Der Sonnendienst ist vielleicht die älteste Art der Abgötterey, und schon Moses giebt ausdrückliche Befehle dagegen. Da die Juden in Canaan einen ruhigen Sitz hatten, so wurden sie von ihren abgöttischen Nachbarn mehr als einmal zu dieser Art der Abgötterey verführt. (s. Baalim.) Unter den Stücken, die ihre Beziehung auf diesen abgöttischen Sonnendienst hatten, waren auch die Chammanim. Die Ausleger der heil. Schrift sind nicht ganz einig, was sie daraus machen sollen. So viel ist gewiß, daß sie ihren Namen von *MDN* die Sonne, haben. Die gemeine Meynung ist, daß man sie für Bilder der Sonnen hält, oder wenigstens für solche Bildsäulen, die ihr zu Ehren aufgestellt gewesen sind. Joseph Ben Gorion erzählt in seiner Geschichte, Chamman sey ein Bild in der Gestalt eines erwachsenen Mannes von mittlern Alter gewesen; es habe Hörner am Kopf gehabt, wie ein Ochs, und ein Kien oder Bart, wie ein Hund. Andere jüdische Schriftsteller sagen, es sey ein rundes Bild gewesen, um die kugelförmige Gestalt der Sonne abzubilden. Es scheint, daß die abgöttischen Juden sowohl den Sonnendienst, als diese Bilder von den Phöniciern angenommen haben, von welchen die Griechen ihren Jupiter Ammon bekommen haben, welcher mit Chamman einerley Götzenbild zu seyn scheint. Einige neuere Schriftsteller sagen, die Götzenbilder hätten nach den verschiedenen Jahreszeiten und dem guten oder schlechten Wetter verschiedene Orte gehabt, worinnen sie diese Götzen angebetet hätten, nemlich Hayne und schattigte Plätze im Sommer, wenn es heiß war; und auch offene Orte, wo sie diese Bilder hingestellt hätten. Einige suchen noch eine andere Ableitung; sie glauben nemlich, diese Götzenbilder, von was für einer Gestalt sie auch gewesen wären, und wen sie auch immer vorgestellt hätten, wären deswegen Chammanim oder Sonnenbilder genannt worden, weil sie an öffentlichen Orten gestanden und von der Sonne beschienen worden wären. Allein diese Herleitung ist ohne Zweifel zu weit hergeholt; denn auf diese Art könnte man alle öffentliche Bilder, Sonnenbilder nennen. Wer redet aber so? Andere wollen unter den Chammanim keine Bilder, sondern Tempel verstehen, die der Sonne zu Ehren waren erbauet worden. So übersetzen es der Chaldäer und die siebenzig Dolmetscher. Allein, wenn man einige Stellen z. E. 2 B. der Chron. 34, 4. mit Bedacht liest, so siehet man, daß es nicht wohl Tempel gewesen seyn können; denn einen Tempel hauet man nicht ab, wohl aber ein Bild. Indessen sind viele dieser Meynung beghepflichtet. Hieronymus übersetzt es durch *delubra*. Aber Esra sagt, es waren zur Ehre der Sonne gewölbte Gebäude, und hatten die Gestalt eines Wagens, welche oben auf den Bergen stunden, in welchen die Bildsäulen der Baalim stunden, und vor denselben ein beständiges Feuer unterhalten wurde. (s. Sonnendienst.) (22)

Chamnephez, ist ein Denkwort in der hebräischen Grammatik, wodurch die Buchstaben *Ch, D, J, S, Z*, angezeigt werden, welche, wenn sie am Ende eines Worts stehen, eine etwas geänderte Figur bekommen, als *Ch, D, J, S, Z*. Da in den ältern hebräischen

Handschriften die Worte aneinander gefügt sind, so ist diese Einrichtung sehr vorthailhaft, um das Ende der Worte zu bemerken. Wenn eine solche geänderte Figur in der Mitte eines Wortes vorkommt, so ist es eine Anzeige einer verschiedenen Lesart; eben dieses gilt auch, wenn diese erforderliche Figur am Ende fehlt. 3. E. Jes. 9, 6. *לְהַרְבֵּה* Neh. 11, 13. *וְהָיָה* wo in beiden Fällen die Schrift von der gewöhnlichen Art abweicht. (22)

Chamoletta, (botan.) werden einige Gattungen der Schwerdlilie (*Aspid. Linn.*) genannt. (9)

Chamomilla, s. Chamille.

Chamomilla vulgaris, heist in den Apotheken das Chamillenmutterkraut. (*Matricaria Chamomilla* Linn.) (9)

Chamomilla romana, heist in den Apotheken die edle Chamille. (*Anthemis nobilis* Linn.) (9)

Chamos, war ein Götze der Moabiter, und soll nach einiger Meynung eben derjenige gewesen seyn, der sonst Baäl-Peor genannt wird. In der Vergleichung dieses Abgottes mit der Mythologie der Griechen sind die Gelehrten nicht einig. Einige machen den Comus, der bey den Griechen der Gott des Vergnügens war, daraus; andere halten ihn für den Saturnus der Griechen. Noch andere halten den Chamos für einen Tassisman, der wie eine Fliege oder Mücke ausgesehen habe, und welcher zu dem Ende verfertigt worden wäre, um dieses Geschmeiß durch ihn zu vertreiben. Noch andere halten ihn für die Sonne. Wenn wir 4 B. Mos. 21, 29. mit Jer. 48, 13. vergleichen; so scheint der Chamos der Schutzgott der Moabiter gewesen zu seyn: Moab wird das Land des Chamos genannt; denn es ist bekannt, daß ein jedes Land, eine jede Stadt, ihren Schutzgott hatten, von welchem sie den Namen annahmen. Noch andere glauben; dieser Chamos sey eben derjenige Abgott, welchen die Ismaeliten bis auf die Zeiten Mahommeds unter dem sogenannten schwarzen Stein verehrt hätten, und welches ihr Kriegsgott gewesen sey. Diesem schwarzen Stein erwiesen sie dadurch Ehre, daß sie um ihn herumgingen, ihn küßten, oder mit der Hand berührten. (22)

Champaca, oder **Champacam**, **Champaccabäum**, (botan.) s. Michelia.

Champada, mit diesem Namen wird ein hoher Baum in Malacca belegt, welcher dickbelaubte knotige Aeste mit einer grauen Rinde hat. Wenn man Einschnitte macht, so fließt ein scharfer glebricher Saft heraus. Die Früchte wachsen am Stamm und den dicken Zweigen, sind sechs Zoll lang und eben so dick im Umfange. Sie haben die Gestalt der Melone, eine grüne Schale und fünf Seiten, in deren Mitte ein schwarzer Nabel mit befindlich ist. Inwendig hängen an dem durch die Frucht laufenden Stiele kleine Mandeln, welche mit einem saftigen süßen Marke umgeben sind. Die Indianer genießen das Mark roh, und die Mandeln kochen sie in Wasser. (9)

Champagnerwein, ein bekannter, in der französischen Provinz Champagne wachsender Wein, welcher unter den französischen Weinen für den besten gehalten wird. Der vorzüglichste wächst bey Troyes, Hautvilliers und Ay, und wird meistens ausgeführt. Da die Bauart der Weinberge sehr kostbar ist, und die guten Weinlesen selten sind, so sind die Besitzer derselben nicht unter die glücklichsten Einwohner der Provinz zu zählen. Er wird aus Clavners und Ausländern gemacht. s. diese beyde Artikel.

Champagnerwurz, ein Beiname des weissen Ger-mers, (*Veratrum album* Linn.) (9)

Champann, nennt man in Ostindien, und besonders in Japan eine Art Schiffe, woran gar kein Eisen, sondern alles durch hölzerne Zapfen in einander gefügt ist. Nach dem äußerlichen gleicht es einer Fähr. Oben befindet sich eine Art Küche und unten im Raum eine Cysterne. Es hat ein Steuerruder, 2 andere grosse Ruder und ein Segel, welches durch einen Haspel behandelt wird.

Champignon, (botan.) s. Blätterschwamm.

Champignon, eine Art Erdschwämme, die in einigen Orten ihren eigenen Namen: Aechterlein, haben. Sie wachsen vor sich nirgends lieber, als auf Viehtriften, hin und her; öfters auch auf trockenen Wiesen und in Grasgärten. Ihr Deckel ist heuglänzendweis von aussen; innen ist er blätterig gefornet, von einer angenehmen röthlichbrauner Farbe; der Stiel ist weiß. Ein Erdschwamm, der wohl der gesundeste seyn mag. Eben deswegen werden sie sehr gesucht, und um sie in mehrerer Menge und allezeit zu haben, hat man darauf gesonnen; sie in Gärten durch die Kunst erziehen zu lernen; der Versuch ist gelungen, und die Art wie, ist diese: man machet ein Mistbeet von Pferdmist; hat man Eselsmist; so ist es noch besser, auf solches bringet man die Misterde von einem alten Mistbeete zu vier, fünf Finger hoch, siehet daß man wildgewachsene Champignons bekommt, wäscht diese ab und begießet diese Erde mit diesem Wasser, dies thuet man öfters und allezeit, wann man solche Erdschwämme wäscht. Hiedurch schwängert man die Erde und die Champignons wachsen; dann der Saame dieser Schwämme soll auf der Oberfläche ihrer Decken sich vorfinden.

So in einem Glashause verfahren, kann man auch mitten im Winter dies Gewächse erhalten; ein solches Mistbeet hält etliche Jahre an, sie zu zeugen. Das Mistbeet muß der Sonne ausgesetzt seyn. (13)

Man sammet die Champignons, wann sie noch wie eine runde Kugel aussehen, und der Huth sich noch nicht ausgebreitet hat: alsdenn sind sie zart und schmackhaft. Sind sie aber älter, daß ihre Blättergen ins Schwärzliche fallen: so befinden sich schon Maden darin, und taugen nichts. Bey dem Schneiden oder Ausstechen dieser Schwämme muß man auch vorsichtig handeln, damit man seiner Zucht keinen Schaden thue. Unten am Stiel sitzen gemeinlich noch viele jungen; man läßt also etwas bey dem Abschneiden vom Stiel stehen, damit man jene nicht zerstört. Hat man ein Quantität gesammelt, so ziehet man ihnen die äußere Haut ab, und nimmet die unten sitzende kleine Blättergen hinweg, welches aber bey ganz jungen nicht nöthig ist: hierauf werden sie rein gewaschen, entweder frisch zu rechtgemacht, oder wie die Moren zum Aufheben in Fäden gereiht, an der Luft getrocknet, und in papiernen Duten zu künftigen Gebrauch aufgehoben. Will man wohlgerichtete Champignons frisch verspeisen, so handelt man wegen einem den Schwämmen, so unschuldig sie auch scheinen mögen, eigenem giftigen Wesen vorsichtig, daß man sie zuvor einige Augenblicke in heißes Wasser mit Essig vermischt wirft; dann der Essig ist ein wahres Gegengift der Schwämme. Sobald sie abgetrocknet sind: so zerläßt man Butter in einem Tiegel, röstet darinnen die Schwämme ein wenig, gießt Fleischbrühe darauf, würzt solche gehörig, und läßt sie kochen. Ehe man sie anrichtet, kann man noch ein paar Eyerdotter zerquirlen und dran schütten. Citronensaft drüber gegossen ist auch sehr gut. Sonst kann man auch diese

Schwämme in Butter braten, oder auf dem Rost rösten, oder auch als Gemüse zureichten. Gemeinlich aber brauchet man sie an den Ragouts. Will man die getrocknete Champignons zurecht machen: so legt man sie zuvor in lauliches Wasser, und verfähret hernach mit ihnen wie mit den frischen.

Man macht auch von diesen Schwämmen ein Pulver, vermischt es mit dem Pulver der Trüffeln, Morcheln, weissen Pfeffer, Nelken und bitteren Pomeranzen, auch noch anderer Ingrediengien, um in der Geschwindigkeit durch Zuschüttung etwas von diesem Pulver einer Brühe einen guten Geschmack zu geben. (24)

Champignon. (Baukunst.) Ist eine Art von Springbrunnenaussätzen, da an einem aufsteigenden Rohr etliche umgekehrte Becken befestiget, wovon die untere immer größer als die drübersiehenden, damit das Wasser, so aus dem mittlern Rohr in die Höhe steigt, und wieder heruntersfällt, von jedem obern Becken auf das untere aufschlage, und durch das viele Aufschlagen ein großer Geräusch verursache. Der ganze Aufsatz siehet aus, als wenn etliche Pulse übereinander aus einem Stengel gewachsen, daher er auch den Namen Champignon bekommen. (18)

Champion, ist der Name, womit man in den mittlern Zeiten demjenigen belegte, der sich mit einem andern, entweder für sich selbst, oder auch vornemlich für einen andern in einen Zweykampf einließ, um eine gewisse Beschuldigung oder Anklage abzulehnen, wovon in dem Artikel: Zweykampf eine ausführlichere Nachricht vorkommen wird.

In England heist Champion des Königs ein Ritter, welcher nach der Krönung des Königs zu Pferd geharnischt in den Saal von Westminster kommt, einen Handschuh auf die Erde wirft, als welches in dem Zweykampf das Zeichen der Ausforderung war, und alle diejenigen herausfordert, welche sich unterstehen sollten, zu leugnen, daß der König ein rechtmäßiger König von England sey. Diese Ceremonie wird noch heutiges Tages beobachtet. Man findet bey der Krönung Richards II. im Jahr 1377. die erste Nachricht davon; doch ist die Ceremonie wahrscheinlich älter, weil der damals hervortretende Ritter solches wegen einer Länderey, die er besaß, zu thun schuldig war. (15)

Chamuleus, ist der griechische und auch bey dem Ammian Marcellin im Lateinischen vorkommende Namen einer Art von ganz niedrigen auf der Erde fortgleitenden Fuhrwerken ohne Räder, die den in Amsterdam üblichen Schleisskutschen ähnlich gewesen. Der Grammatiker Philoxenus erklärt es durch Schludia, Schlitten, eine Schleife: das Wort selbst leitet sich von Chamá, auf der Erde, und helko ich ziehe, ab. (21)

Chan oder Khan, ist ein bey denen tatarischen Völkern in Asien gebräuchliches Ehrenwort, und heisset so viel als Herr der Tataren, und weil es viele tatarische Völker giebt, so giebt es auch eben so viel Chans. Die ganze Tataren wird in die große und kleine Tataren abgetheilet; letztere beherrschet der Tatarchan, unter dem Schutz der Ottomannischen Pforte; erstere aber wird in die russische, chinesische und sreye Tataren eingetheilet: eine jede Abtheilung hat ihren eigenen Groß-Chan, und diese ihre Unter-Chans. (s. Tataren.)

Ein tatarischer Schriftsteller, Abulghasi, giebt dem dritten Sohn Noa, Japhet, schon den Namen Chan, und läset ihn und seine Nachkommen, Tatar und Mungl die ganze Tataren beherrschen; aber erst im zwölften Jahrhundert hat sich dieser Ehrentitel

durch den berühmten Eroberer Zingis Chan (oder Jenghi Chan, Tamuzin, Temugin) recht bekannt und berühmt gemacht. Dieser Zingis-Chan oder Grosherr hatte viele tatarische Chans mit ihren Horden als Vasallen unter sich, er selbst aber war dem großen Chan der Keraiten unterworfen. Er wurde im Jahr 1169 von seinen Vasallen aus seinem Vaterland Decamogol und Nironechat verjaget, und flüchtete zu den Dung-Chan, dem Könige der Keraiten, und Groß-Chan aller mongolischen Horden und der asiatischen Tataren.

Dieser Groß-Chan der Keraiten, Dung-Chan, wurde damals durch die Fabel, daß er den christlichen Glauben angenommen, und zum Priester geweiht worden, in Europa sehr bekannt. Er ist der sogenannte Priester Johann von Asien, von welchem an vielen Höfen in Europa untergeschobene Briefe herumgegangen sind, (Petit de la Croix gedenket eines solchen Briefs des Dung-Chan an den König in Frankreich Louis VII.) und an welchen der Pabst Alexander III. aus Einsalt einen Brief schrieb, worin er ihn den allerheiligsten Priester, sacerdotem sanctissimum nennete. Man giebt diese Fabel gewissen Nestorianischen Missionarien Schuld, welche sich der Befehrung aller Tataren rühmten, und dergleichen von ihnen selbst geschmiedete Briefe unter dem Namen dieses großen Chans ausbreiteten.

Dung-Chan gab dem Zingis-Chan seine Tochter zur Ehe. Kurz darauf fiel er in Verdacht der Verrätherey, und wurde von seinem Schwiegervater mit einer Armee verfolgt; er schlug sie aber, und gieng mit seinen wenigen Truppen in sein Vaterland, allwo er wieder als Chan angenommen wurde: hier machte er mit allen von dem König der Keraiten abhängigen Chans der Tataren ein Bündniß, und überfiel mit dieser vereinigten Armee seinen Schwiegervater Dung-Chan, überwand und tödtete ihn, und setzte sich selbst die Krone des Keraitischen großen Reichs auf, und ließ sich von da an Zingis-Chan oder Grosherr, sowohl über das ganze Mogolische Reich, als über die ganze Tataren nennen. Er machte viel gute Gesetze, welche strenge beobachtet worden, und noch heutiges Tages der Grund der Rechtsgelehrsamkeit in Indostan sind. (s. Großmogol.)

Er bemächtigte sich im Jahr 1212 des mittlern Theils von China. Kurz dieser Groß-Chan eroberte binnen etlichen und dreyßig Jahren fast das ganze Asien; einige kleine am Meer liegende Staaten ausgenommen.

Kein Eroberer weder vor noch nach ihm hat eine so weitläufige Monarchie gegründet. Sein Reich erstreckte sich von dem mittäglichen China bis nach Rasolien, und von der äußersten mittlernächlichen Tataren bis nach Indien; es begriff also vom Morgen gegen Abend beynähe zweytausend, und mehr als tausend Meilen von Mitternacht gegen Mittag. Das römische Reich in seiner größten Macht war bey weitem nicht so groß. Er theilte dieses ungeheure Reich unter seine vier Söhne, und starb im Jahr 1226. (7)

Chancelagua, (botan.) ist eine Pflanze aus Südamerika, welche man als eine Art von Tausendguldenkraut betrachten kann; doch ist sie etwas niedriger. Die Blumen sind purpurfarbig, haben einen röhrförmigen in fünf lange Abschnitte getheilten Kelch. Die Krone ist einblättrig trichterförmig. Der Fruchtknoten verbandelt sich in zwey längliche vereinigte und gestreifte Saamenkapseln, die mit vielen kleinen Saamen

menförmern angefüllt sind. Die ganze Pflanze wird nur einen Schuh hoch, hat eine holzige unschmackhafte Wurzel, ästige Stengel mit gepaarten Blättern. Diese Pflanze, welche zuweilen auch *Cachenlagum*, *Cachilagua* oder *Canchilagua* heißt, wird von den Indianern und Spaniern für sehr heilsam gehalten. Sie soll die Stelle der Fiebereinde vertreten können, eine eröffnende, wurmtreibende, schweiß- und monatzeitreibende Kraft haben, in starker Dosis aber purgiren. Auch äußerlich gegen die Krankheiten des Halses rühmt man die Gurgeltränke davon. Gemeinlich wird sie in Form eines Thees gebraucht, und zwar nur die Blätter. (9)

Chancellor, Kanzler, the Lord high Chancellor, der Lord Großkanzler, heißt der zweite hohe Reichsbediente in England. Er hat seinen Rang gleich nach dem Erzbischofe von Canterbury, und ist, vermöge seines Amtes, Mitglied vom geheimen Staatsrath, und Großsiegelbewahrer. (33)

Chancre, f. Geschwür, venerische.

Chandellier, (Kriegskunst) f. Blendung.

Change, nennen die Kaufleute einen Tausch oder Wechsel, da man Geld gegen Geld, oder Waaren gegen Waaren umsetzt. (f. Art. Tausch und Wechsel.) **Change** heißt auch die Börse, wo sich die Kaufleute wegen ihrer Geschäften täglich zu versammeln pflegen.

Change, (Jagd) heißt, wann bey der Parforcejagd die Hunde die richtige Fahrte verlassen. **Change jagen** bedeutet auch, wenn die Hunde den angesagten Hirsch verlassen und einen andern verfolgen.

Changeant, ist ein Taffent, wovon die Seide zum Eintrag von einer Farbe, und die zum Aufzug von einer andern ist, weswegen sich seine Farben verändern, je nachdem er verschiedentlich ans Licht gehalten wird. Es giebt auch eine Art von Camelote ganz wollen, der in Blandern gemacht und **Changeant** genennet wird. (28)

Changeant. (Pap. N. Iris.) f. Schillerschmetterling.

Changeant, Fleiner. (Pap. Quercus.) f. Blauschiller, Fleiner.

Changeantkäfer, tranquebarischer. (Scar. mutabilis, Göße ent. Beytr. I. 105. 177. Melolontha mutabilis Fabr. S. E. 39. 36.) Es gehört dieser ausländische ungehörnte Käfer unter die kleinen Sorten, ist ganz schwarz, und mit einer aschgrauen feinen Wolle bedeckt, wovon er, nachdem man ihn wendet, einen Widerschein hat. (24)

Chanlate, (Baukunst) f. Aufschöbling.

Channa, (Naturgesch.) ist ein Synonymum des Leberlippfisches. (*Labrus Hepatus* L.) (9)

Chanschenapou, ist eine Malabarische Benennung der filzigen Bauhinie. (*Bauhinia tomentosa* L.) (9)

Chantelage, ist in Frankreich ein Recht oder Abgabe, welche von dem Wein, so auf dem Lager und in dem Keller im Ganzen oder einzeln verkauft wird, an einigen Orten der Herrschaft bezahlt werden muß; in Deutschland heißt mans den Weinaccis und Weinumgeld, oder Ohmngeld. f. Ohmngeld. (28)

Chanterel, (botan.) ein Synonymum des behaarten Blätterschwammes. (*Agaricus crinitus* L.) (9)

Chantignole. (Baukunst) Die französischen Baumeister haben unter dieser Benennung zweyerley ganz von einander unterschiedene Dinge bey den Gebäuden begriffen. Einmal heißt ein Klögchen, A. oder wie es die deutschen Zimmerleute nennen, ein Affe also, welcher an die Dachsäule B. geschlagen wird, - daß es

die Dachpfetten C. tragen *). In Deutschland, wo die Dachpfetten von den liegenden oder stehenden Dachsäulen in denen in solche gemachten Einschnitten getragen werden, kann man solche entbehren.

Chantignoles werden auch in Frankreich eine Gattung Ziegel genennet, welche 8 Zoll lang und 4 Zoll breit sind, auch 15 bis 17 Striche in der Dicke haben. Man gebraucht sie in Paris zu Aufführung der Schornsteinrohren. (18)

Chanukafest, ist eines von denjenigen jüdischen Festen, welches nicht von Gott selbst, sondern von den Vorstehern der Juden in den ältern Zeiten eingesetzt worden. Im Deutschen könnte man es das Fest der Einweihung des Tempels oder das Kirchweihfest nennen. Der Gegenstand dieses Festes war nicht die Erinnerung an die Einweihung des Salomonischen Tempels, auch nicht des zweyten nach der babylonischen Gefangenschaft durch Zorobabel; sondern der Reinigung und Einweihung des neuen Altars durch den Judas Maccabäus. Es war nemlich durch die Syrer das Heiligthum verwüstet, und der Altar entheiligt worden. Der erst genannte Judas trug deswegen den Priestern das Geschäfte auf das Heiligthum wieder zu reinigen. Diese nahmen die Steine des Schandaltars von der unreinen Stelle weg; den entheiligten Brandopferaltar rissen sie nieder, und legten die Steine an einen schicklichen Ort auf dem Tempelberge; sie nahmen hierauf nach der Vorschrift des Gesetzes unbehauene Steine, und baueten den Altar von neuen, weihten die Vorhöfe, machten neue heilige Geräthe; setzten den goldenen Leuchter, den Rauchaltar und den Tisch in dem Tempel, räuchereten auf dem Altar, zündeten die Lampen auf dem Leuchter an, daß sie im Tempel schienen, legten Brod auf den Tisch, hiengen die Vorhänge auf, und brachten das ganze Werk zu Ende. Am 25ten Tag des Monats Eisleb giengen sie darauf in den Tempel, und brachten auf den neuen Brandopferaltar ein Opfer, wie es im Gesetz verordnet war. An diesem Tage ward der Tempel wieder bey Lobliedern, Eithern, Harfen und Cymbeln eingeweiht. Das ganze Volk fiel anbetend nieder, und lobte Gott mit zum Himmel gerichteten Angesicht. Dies erste Einweihungsfest dauerte acht Tage lang, sie brachten mit Freuden bey Lobliedern Brandopfer und Gastopfer, die Wände des Tempels schmückten sie mit goldenen Kronen und andern Zierrathen; Juda nebst der ganzen israelitischen Gemeinde setzen fest, daß man diese Einweihung des Altars jährlich um diese Zeit acht Tage lang, vom 25ten des Monats Eisleb an als ein Freudenfest feyern sollte. I B. Macc. 4. 41. folg. Hier ist also noch gar keine Spur von den jüdischen Fabeln zu finden, die in der Folge der Zeit von den Juden in Absicht auf dieses Fest erdichtet worden sind. Sie sagen nemlich, daß als der Tempel bey der Reinigung wäre geöffnet worden, hätten sie einen Delkrug in der Erde versteckt gefunden, mit des Hohenpriesters Pelttschaft versiegelt, und weil solches noch unverseht gewesen, so hatten sie geschlossen, daß dieser Delkrug von den Heiden unangefochten geblieben sey; sie hätten aber in diesem Krüge nicht mehr Del gefunden, als zu den Lampen nur auf einen Tag hinreichend gewesen; allein, da sie das Del in die Lampen gegossen, und dieselbe angezündet hätten, so hätte dasselbe ganzer acht Tage lang gebrannt, und wären solche Lampen immer voll von diesem Oele geblieben, bis sie andere Oliven bekommen,

*) f. Tafel bürgerl. Baukunst. Fig. 151.

und reines Oel bekommen konnten. Hiervon sagen die neuern Juden habe dieses Fest auch den Namen das Fest der Lichter bekommen. So viel ist gewiß, daß dieses Fest zu Josephi Zeiten schon, das Lichtfest ist genannt worden; aber gar nicht aus der Ursache, die die Juden angeben. Josephus führt eine ganz andere Ursache von dieser Benennung an; er sagt: „damit diese Erneuerung des Altars (ohne von dem Oelkrug nur eine Sylbe zu sagen) herrlich gehalten würde, haben sie ein Fest gemacht, daß ihre Nachkommen acht Tage lang diese Erneuerung (εἰςκαίνισμος) des Altars begehren sollten; dannenhero wir von dieser Zeit an diese Hochzeit halten, und nennen es die Lichter, oder das Lichtfest, darum daß uns, wie ich glaube, damals wider alle Erwartung dies Licht der Freiheit aufgegangen ist.“ Zu den Zeiten Christi hat man dieses Fest auch aus keiner andern Ursache, als wegen der Erneuerung des Altars gefeiert. Joh. 10, 22. Maimonides schreibt selbst, daß zu Josephi Zeiten die Weise noch nicht gewesen sey, die Häuser an diesem Feste zu illuminiren. Mit der Zeit erdachte man die oben erzählte Fabel vom Oelkrug, und daraus leitete man endlich den Gebrauch her, die Häuser an diesem Tage zu illuminiren, wovon Maimonides schreibt, daß man betteln oder die Kleider verkaufen sollte, wenn man das Geld zur Illumination nicht habe. Nun wollen wir die Art und Weise beschreiben, wie die heutigen Juden dieses Fest begehren. Der Tag, an welchem die heutigen Juden dieses Fest feiern, ist der 25te des Monats Kislev, welcher meistens in unserm December fällt. Ueberhaupt ist den Juden verboten, an diesem Tage zu fasten, besonders aber ist ihnen geboten, Milch und Käse zu essen, und zwar aus dem Grund, weil dem Vorgeben der Rabbinen nach, die Judith den Holofernes, als sie ihn umbringen wollte, Milch und Käse gegeben habe. Von diesem Tage an pflegen sie in der Synagoge Lichter anzuzünden, und zwar den ersten Tag des Festes eines, den andern zwey, den dritten drey, womit sie alle Tage bis auf den achten fortfahren, und alle Tage ein Licht mehr anzünden. Eben diese Art der Illumination beobachtet ein jeder in seinem Hause. Dieses hat seine Beziehung auf die vorhin angeführte Fabel vom gefundenen Oelkrug; wie Maimonides ausdrücklich sagt: „unsre Weisen haben verordnet, daß diese acht Tage, Tage der Freude und des Hallses seyn sollen, und daß man in denselben Tagen des Abends Lichter an den Thüren der Häuser anzünde, und zwar in jeder Nacht achte, um dieses Wunder zu bezeugen, und zu offenbaren; an diesen Tagen ist alles Trauren und Fasten verboten. Das Gebot ist, daß in einem jeden Hause wenigstens ein Licht angezündet werde, und wenn auch in einem Hause nicht mehr als ein einziger Mensch wohnte. Derjenige, der dieses Gebot recht ehren will, zündet so viel Lichter an, als Personen im Hause sind; derjenige aber, der es vollkommen beobachten will, zündet nicht allein, für einen jeden, der im Hause ist, ein Licht an, sondern verdoppelt solches die folgende Nacht. Z. E. sind zehn Personen im Hause, so zündet er die erste Nacht zehn, die andre zwanzig, die dritte dreißig Lichter an, so daß die letzte Nacht achtzig Lichter brennen.“ Diese Lichter setzen sie entweder zur linken Seite beim Eingang in die Stube, so, daß das Chanukalicht auf der linken Seite, und die Mesusah auf der rechten ist, und sie also gleichsam zwischen zweyen Geboten ein und ausgehen; oder sie haben besondere Leuchter mit

acht Röhren, die besonders dazu gemacht sind. In der Synagoge stellen sie dieses Licht rechter Hand, nicht näher als zehn und nicht weiter als zwanzig Schritte von der Erde. Diese Lichter stecken sie des Abend nach Untergang der Sonne an. Sie sprechen dabey jedesmal folgende Segen: Gelobet seyst du Herr unser Gott, du König der Welt, der du uns geheiligt hast mit deinen Geboten, und uns befohlen, Licht anzuzünden am Chanukafest; gelobet seyst du 2c. der du hast Wunder gethan unsern Vätern, in denselbigen Tagen, zu dieser Zeit; Gelobet seyst du 2c. der du uns hast gesund und lebendig erhalten, und hast uns kommen lassen, auf diese Zeit. In der Synagoge lesen sie nach den gewöhnlichen Morgengebetern, das siebente Capitel aus dem vierten Buch Mose, und theilen dasselbe also ein, daß sie an jedem Tage ein gewisses Stück zu Ende bringen. Sie thun dieses deswegen, weil sie glauben, daß das Gebäude der Stiftshütte ebenfalls am 25sten Tag des Monats Kislev sen vollendet worden. Nach den gewöhnlichen achtzehn Segenssprüchen rufen sie ein Gebet ein, welches besonders auf die Befreyung der Juden durch Mattathias, den Hohenpriester, verfertigt worden ist. So lang in den Häusern die Chanukalichter brennen, dürfen sie nichts dabey arbeiten. Bleibt etwas von den Lichtern übrig, so müssen sie solches bis acht Tage nach geendigten Fest aufheben, und alsdenn außer dem Hause, an einem reinen Ort, in einem besonders dazu angemachten Feuer verbrennen. Die Tage dieses Festes bringen sie mit lauter Freude zu, besonders ist ihnen an diesem Feste das Spielen erlaubt, welches ihnen sonst bey ihren Feiertagen verboten ist; und der Vorsinger giebt ihnen am ersten Tage des Festes in der Synagoge die Erlaubniß, wie lange sie spielen dürfen. Fällt das Chanukafest auf einen Sabbath, so müssen die Chanukalichter früher, als die Sabbathlichter, angezündet werden; fällt aber dieses Fest auf einen Neumond, so sagen sie die auf den Neumond bestimmte Gebeter, eher, als die, auf das Chanukafest. (22)

Chaos, der aufgeklärtere Theil der Menschen verfiel, so bald er ankam über den Ursprung und die Entstehungsart des Weltgebäudes nachzudenken, auf den fast allen Weltweisen des Alterthums gemeinschaftlichen Grundsatz, daß eine gewisse Materie von Ewigkeit her müsse vorhanden gewesen seyn, aus welcher, entweder durch den Zufall, oder eine geistige und einsichtsvolle höchstmächtige Natur die jetzige Ordnung des Weltbaues nebst den unzähligen und unorganisirten Wesen entstanden sey. Diese von Ewigkeit her vorhanden gewesene und erst in der Zeit durch Zufall oder Absicht eines höchst verständigen Wesens in Ordnung gebrachte Materie nannte der Philosoph des Alterthums in seinen Versuchen, eine Welt zu bauen, d. i. in seinen Cosmogonien und der Dichter in seinen Traumen vom Ursprung der Welt, der Götter und der Menschen, oder in seinen Theogonien, das Chaos. Die Meynungen von diesem Chaos sind aber eben so vielfach und von einander unterschieden, als die Urheber derselben selbst, gewesen. Orpheus, dem Griechenland so tiefe Einsichten in die geheimsten Wissenschaften der Natur und Religion beyleget, dachte ohngefähr folgendermaßen von diesem Chaos: „Gott war vor Erschaffung der Welt mit dem Chaos auf eine unbegreifliche Weise verbunden, und so genau vereinigt, daß er alles in sich enthielt, und also alle Naturen von Ewigkeiten in ihm verborgen lagen. Dieser Gott stieß zu einer gewissen Zeit die Materie aus seinem

Schoofe aus, und auf diese Weise flossen die Götter und Göttinnen, Sonne, Mond und Sterne und alle Dinge aus ihm aus. „Solchergestalt haben alle Dinge nach dem System des Ausflusses, (der Emanation) ihren Antheil an dem göttlichen Wesen, sie sind Theile und Gliedmaßen Gottes, und in der Natur wird nichts gefunden, welches nicht etwas göttliches an sich hätte. Nach eben dieser Theorie des Orpheus gingen aber aus Gott zwei Grundwesen hervor; ein thätiges, das war der Aether, ein leidendes, das war das Chaos: Jenes war Licht, dieses war Finsterniß. Dvid philosophirt über das Chaos etwas vernünftiger. „Ehe das Meer, sagt dieser Dichter im Anfang seiner so schönen Verwandlungen, die Erde und der Himmel, der sie umgiebt, gebildet waren, zeigte die ganze Welt nur eine Gestalt. Dieser verwirrte Klumpen, diese ungebildete und unnütze Last, wo die Elemente aller Wesen unter einander gemengt waren, ist das, was man das Chaos nennt. Die Sonne gewährte ihr Licht der Welt noch nicht; der Mond war seinen Abwechselungen noch nicht unterworfen; die Erde war noch nicht mitten in der Luft aufgehangen, in welcher sie sich durch ihr eignes Gewicht erhält; das Meer hatte noch keine Ufer; das Wasser und die Luft waren noch nicht mit der Erde vermischt, die noch keine Dichtigkeit hatte. Das Wasser war nicht flüssig, und der Luft gebrach es an Licht. Alles war untereinander gemengt. Kein Körper hatte die Gestalt, die er haben sollte, und alle Dinge waren einander hinderlich. Das Kalte stritt mit dem Warmen, das Trockene mit dem Feuchten. Die harten Körper griffen diejenigen an, die keinen Widerstand thaten; und die schweren stritten mit den leichten. Gott und die bessere Natur endigten den ganzen Streit, indem sie den Himmel von der Erde, die Erde von dem Wasser, und den Aether von der groben Luft schieden, da das Chaos auf diese Weise aus seiner Unordnung gerissen war, wurde jeder Körper an den Ort gestellt, den er einnehmen sollte. Gott bestimmte die Geseze, aus denen die Eintracht derselben entspringen sollte. Das Feuer, welches unter den Elementen das leichteste ist, nahm die oberste Gegend ein. Die Luft nahm unter dem Feuer den Platz ein, der ihrer Leichtigkeit gemäß war: die Erde fand, ihrer Schwere ungeachtet, ihr Gleichgewicht, und das Wasser bekam den untersten Ort. — So bald die Grenzen, welche den verschiedenen Körpern des Weltgebäudes zu Schranken dienen, eingerichtet waren: sobald fiengen die Gestirne, die bisher in ungestalten Klumpen des Chaos verschlossen gewesen, zu leuchten an. Und damit endlich jede Gegend mit beseelten Wesen bevölkert wurde, so wurden die Sterne, das Bild der Götter, an den Himmel gesetzt, die Fische bewohnten die Gewässer, die vierfüßigen Thiere bekamen die Erde, und die Luft ward der Aufenthalt der Götter. Noch mangelte der Welt ein vollkommeneres Wesen, das mit einem erhabenen Geiste begabt im Stande wäre, über die andern zu herrschen. Der Mensch wurde gebildet: es sey nun, daß der Urheber der Natur ihn aus dem göttlichen Samen zusammen gesetzt, der ihm eigen ist; oder aus den himmlischen Theilchen, welche die noch ganz neue Erde, die nur erst vom Himmel abgesondert worden, noch in ihrem Schoofe verschloß. Da Prometheus diese Erde mit Wasser befeuchtet hatte, so machte er den Menschen nach dem Bilde der Götter, und da alle übrige Thiere ihr Haupt zur Erde neigen, so hebt es der Mensch allein zum Himmel auf, und lenkt seine Blicke nach den Gestirnen. Auf diese Weise

erschien ein Stück Erde, das vorher nichts, als ein unformlicher Klumpen war, unter der Gestalt eines Wesens, das bisher der Welt unbekannt gewesen. „So weit Dvid.

Wir wollen diese philosophisch-mythische Darstellung des Chaos mit einer kurzen Bemerkung beschließen. So wie man dem erstern Systeme des Orpheus mit Recht den Vorwurf des Pantheismus und der hieraus nothwendig fließenden Gottesleugnung machen kann; so scheint im Gegentheile Dvids Vorstellung vom Chaos von diesem Vorwurfe frey zu seyn. Ob es gleich einen ewigen und von der Schöpfungskraft unabhängigen Urstoff der Wesen voraus setzt, so bleibt doch dieser Urstoff des Chaos außer der ihr ebenfalls von Ewigkeit her eigenthümlichen Empfänglichkeit der Ordnung, welche der Dichter ohne Zweifel unter dem Ausdrucke der bessern Natur, *melior natura*, wohl verstanden wissen, der freyen und unvollständigen Einwirkung der Gottheit unterworfen. Gott bestimmte der Materie, die der Urstoff aller Dinge ist, gewisse unveränderliche ihrer Natur und der Absicht der Schöpfung angemessene Geseze, überließ darauf die Elemente der Körperwelt einer bloß mechanischen Erzeugung des Weltbaues. Dieses Chaos, das sich bey diesem bloß mechanischen Gang seine unterschiedenen Bestandtheile unvermeidlichen Gesezen einer höchst weisen Absicht unterworfen findet, bezeugt eben dadurch, daß die aus ihm entstehende Ordnung und die mit dieser Ordnung übereinstimmende Verhältnisse das Werk einer über die Materie der Welt herrschenden ersten unendlich weisen, von dem Chaos selbst wesentlich unterschiedenen Ursachen seyn, und daß, weil die Natur auch selbst im Chaos nicht anders, als regelmäßig und ordentlich handelt, eben deswegen ein Gott seyn müsse.

Wie sich übrigens die eigentlichen Philosophen zum Theil dieses Chaos vorgesellt haben, muß man in denen Artickeln suchen, die von ihnen besonders handeln. (21)

Chaos, (Naturgesch.) s. Infusionsthierchen.

Chaouri, ist eine gangbare Silbermünze. Zu Teflis der Hauptstadt Georgiens und beträgt ungefehr 9½ fr. Solz. (28)

Chappars, werden in Persien die Eilboten genennt, die die Befehle vom Hof in die Provinzen bringen. Sie haben das Recht, Pferde zu nehmen, wo sie sie antreffen. Wenn sie auf ihrer Reise einem Reuter begegnen, der ein besseres Pferd hat, als sie, so nöthigen sie ihn abzustiegen, und ihnen dasselbe zu überlassen; weigert er sich, so steht er in Gefahr das Leben zu verlieren. Die Befehlshaber an grossen und kleinen Orten haben den gemessenen Befehl ihnen fortzuhelfen. Geringe Leute, die sich einen solchen Eilboten nicht widersetzen können, oder kein Geld haben, das sie ihm geben können, damit er ihnen ihr Pferd lasse, und sich anderwärts versorge, sehen sich in die Nothwendigkeit gesetzt, ihm ihr Pferd zu überlassen, und zu Fuß nachzulaufen. Stossen aber diese Courier auf eine Person von Stand, besonders eine, die bey Hof in Ansehen steht, so getrauen sie sich nicht, sich ihres Rechts zu bedienen, weil sie schlimme Folgen für sich daraus befürchten. Sie dürfen aber die Pferde nicht weiter, als eine Station weit mit nehmen. Es wird ihnen jederzeit ein Knecht nachgeschickt, der das Pferd wieder zurück bringe. Man lennt sie an ihrer Tracht von weiten. Sie haben hinten auf dem Pferd einen Mantel aufgepackt und an dem Sattelknopf einen Sack hängen. Sie führen einen Dolch, ein Schwert und

einen

einen Stab in der Hand. Wenn man sie von weiten sieht, und sein Pferd nicht gern hergeben will, so entflieht man, oder sucht mit Geld davon zu kommen. Es sind ihrer meistens zwei, welche mit einander reiten, daher ist es schwer, ihren Händen zu entgehen. (22)

Chape, (Baukunst) wird die Uebergießung eines frisch gemachten Gewölbes mit fließenden Kalk genannt, welches auf dem Rücken desselben geschieht, damit die etwan hier und da gebliebene Ritzen zugefüllt werden mögen. Das Gewölbe erhält hierdurch nach der Trocknung mehrerer Festigkeit. Man gebraucht auch inwendig in den Gebäuden statt des Kalks eine Vermischung von Kalk und Gyps, welche noch mehr erhärtet. Die Gothische Kirchengewölber, welche in Deutschland noch in Menge angetroffen werden, und auf freistehenden Säulen ruhen, sind gemeinlich mit solcher Vermischung von Kalk und Gyps überzogen. (18)

Chapelet, ist ein Rosenkranz, insbesondere ein Mahomedanischer. s. Rosenkranz. (1)

Chaperon, (Baukunst) in der Baukunst nennt man das schräge Dach auf einer freistehenden Mauer also, welches einen Gelsriden formirt, wenn es eine Zwischenmauer zwischen zwei Nachbarn ist, und einen Ablauf hat, wenn solche einem Eigenthümer allein zugehört. Diese Abdachung hat also einen zweifachen Nutzen, der erste betrifft den Besitz der Mauer, ob solcher nemlich gemeinschaftlich, ob er einem allein und welchem von zweien Nachbarn er zustehe. Der zweyte betrifft die Ableitung des Regens von solcher und die Beschützung vor dem in solche eindringenden Regen und Schneewasser, durch den Ablauf von solcher. (18)

Chaperon, war auch ehemals eine Art von Mützen, welche die Mannspersonen in Frankreich trugen, heutiges Tages aber nur noch die Doctoren und Licentiaten zu tragen pflegen. Auch wurden verschiedene nach einander folgende politische Factionen im 14 und 15ten Jahrhundert daselbst so genannt, weil sie sich durch gewisse Mützen unterschieden. s. auch Chapperons. (1b)

Chappadealla, ist ein Recht oder Abgabe, welche auf der Küste von Coromandel, und besonders in dem Königreich Golconda für die Zeichnung der Gewebe bezahlt werden muß; sie beträgt 12 pro Cent nach dem Preise der Gewebe und wird nur von denen Leuten des Landes entrichtet, dann die Europäer sind davon befreit. —

Man nennt das Zeichen oder Gepräge, welches die Beamte des Königes auf die Gewebe drucken auch Chappadealla. (28)

Chappawr, (botan.) ist eine synonymische Benennung einer Gattung Rubia. (9)

Chapperons, Coules, Cucullus, Gugel, Mütze oder Kappe der gemeinen und armen Leute, die den Kopf und Hals gut wider Kälte und andere Ungemächlichkeiten schützte; die Reisenden und Seeleute bedienen sich dergleichen noch. Die heiligen Ordenslister haben dieselben ihren Mönchen zur Bedeckung des Kopfs vorgeschrieben, und bis noch werden sie in den Klöstern ben gehalten. Noch unter Carl VII. in Frankreich Regierung trugen nicht nur Geistliche sondern auch Weltliche, Gelehrte, Adliche, Kirchendiener und Obrigkeit solche Kappen. Der heutige sogenannte Doctors-Puze, die Pireta und Epomides sind in etwas geändert und von einander abgesonderte Chapperons. (37)

Chaquerillenbaum, die Pflanze von welcher die Cascarillrinde genommen wird, hat Hr. von Linne zum Geschlechte der Clutia (*Clutia*) gerechnet, von andern

aber wird sie zum Geschlechte der Krebsblume (*Croton* L.) gezählt, weil sie zehn Staubfäden hat. Beyde Geschlechter werden an ihren gehörigem Platz beschrieben werden. Der Krebsblumenbaum ist in den Bahamischen Inseln zu Hause, hat 10 Schuh in der Höhe, und einen in der Dichtung. Die Blätter sind schmal, spitz, unverlezt, länglich, unterwärts wollig, an der Basis mit drey länglichen Drüsen versehen. Die Gattung der Clutia von welcher nach Hr. von Linne die Cascarillrinde kommt, wollen wir in dem Art. Clutia anführen. (9)

Chaquerilleneffenz, *Essentia cascarillae*, (Pharmacie) ein ganz kräftiges starkendes Mittel, das mit Weingeist aus der Chaquerille ausgezogen wird, und, wo der Weingeist nicht im Wege steht, ganz gut zu gebrauchen ist: so kräftig, als die Chaquerille selbst, ist sie übrigens nicht, weil sich nicht alle ihre wirksame Bestandtheile in Weingeist auflösen. (12)

Chaquerilleneextract, *Extractum cascarillae*, (Pharmacie) ein sehr gutes, bitteres, starkendes und der Fäulnis mit Macht widerstehendes Mittel, in welchem die Kräfte der Chaquerille, in so ferne sie nicht auf flüchtigen Bestandtheilen beruhen, vereinigt, und von dem kraftlosen erdhaften Gerippe ausgeschieden sind. Am besten erhält man es, wenn man auf ein Pfund guter Chaquerillrinde, nachdem man sie zerschnitten hat, fünf bis 6 Pfund gereinigten Weingeistes gießt, bey einer gelinden Wärme in einem wol verschlossenen Gefäße so lange stehen läßt, bis der Weingeist genug ausgezogen hat, dann ausdrückt und durchseht; auf die Rinde, die zurück bleibt aber noch einmal drey Pfund Wasser gießt, einige Zeit lang in einer gelinden Wärme damit stellt, einige mal damit aufkochen läßt, ausdrückt, mit Eyerweis abheult, dann mit dem Weingeist, den man von dem ersten Theil der Arbeit erhalten hat, vermischt, mit diesem in Destillirgefäße bringt, und bey einem ganz schwachen Feuer den Weingeist so weit abzieht, bis der Rückstand so dick, als ein Extract seyn soll. (12)

Chaquerillensaft, *Syrupus cascarilla*, (Pharmacie) ein sehr guter mit den stärkenden Kräften der Chaquerille versehener Saft, der auf die gewöhnliche Art aus dem Aufguß der Chaquerille zubereitet wird. (12)

Chaquerillwasser, *Aqua cascarillae*, (Pharmacie) wird auf die gewöhnliche Art blos mit reinem Wasser aus der Chaquerille zubereitet, und hat ganz den Geruch, auch etwas von dem Geschmack, und in so weit diese von flüchtigen Theilen abhängen, die Arznekräfte der Chaquerille. Bey dieser Destillation geht gemeinlich auch bald mehr bald weniger von einem ätherischen Del über, das ganz den Geruch von dieser Rinde hat. (12)

Chaqui, ist ein gewisses Gewicht zu Bassora in Arabien, nach welchem sowohl Gold als Silber gewogen wird. Ein Chaqui hat 100 Miscal oder 150 Drames. (28)

Char, ein Maas von Wein und andern flüssigen Dingen in Senn und ist so viel als ein Fuder. (28)

Chara, s. Armleuchter.

Chara, (Astron.) s. Jagdhund.

Characias, ist eine Benennung, welche mehreren Pflanzen beigegeben wird, die in Thälern wachsen. Kommt von dem griechischen Wort *Χαράξ*, ein Thal. (9)

Characini, (Naturgesch.) werden vom Hrn. von Linne die Salme genannt, welche vier Strahlen in der Riemenhaut haben; er zählt deren sechse. (9)

ren, z. E. daß er lieber Bücher, die er doch nöthig hat, und leichtlich bezahlen kann, borgt, als selbst kauft, u. Dem schönen Geist steht zwar die ganze Natur offen, aber er bearbeitet nur diejenige Gegenstände mit besonderm Fleiß, aus denen er Charactere denkender Wesen ziehen kann, und hierdurch unterscheidet er sich vorzüglich von dem bildenden Künstler. Dem Redner und Dichter sind die Charactere der Personen die Hauptsache, wenn er diese richtig ausdrückt, so erreicht er allezeit seine Absicht. Hiedurch steht man gleichsam in das Innere des Menschen hinein, man entdeckt die Triebfedern, wodurch seine äußere Handlungen gewürkt worden sind. Weiß ich z. E. daß Aeneas den Character eines sorgfamen Verehrers der Götter hat, (pius Aeneas) so werden mir tausend seiner Handlungen begreiflich, die ich ohne diesen Character mit seinen übrigen Eigenschaften nicht zusammenreimen kann; man kan gleichsam schon voraus sehen, wie er sich bey diesem oder jenem Zufall betragen werde. Ist der Character einer Person richtig gezeichnet, so reißt sie uns ohne Widerstand mit sich in ihr Interesse hinein. Wir fühlen in uns eben das, was in ihnen vorgeht. Durch diese Täuschung setzen wir uns an die Stelle dieser Personen, wir werden fromm mit dem Aeneas, heftig mit dem Achilles, vorsichtig mit dem Ulysses. Nachdem der gezeichnete Character mehr oder weniger mit unserm eigenen Character übereinstimmt, so werden wir mehr oder weniger für die Person selbst eingenommen. Der Redner und Dichter wählt sich also Personen von bestimmtem Character, das ist, solche, die wirklich gewisse Eigenschaften an sich haben, die ihnen eigen thümlich sind, und wodurch sie sich von andern ihrer Art unterscheiden, sie mögen nun gut oder schlimm seyn; Menschen, die beständig nach diesem, als nach festen Grundsätzen handeln, deren Haupttriebfedern aus allen ihren Entschliessungen und Verhalten hervorleuchtet. Wenn der Dichter eine Person auf diese Art vorstellt, so sagt man von ihr, daß sie ihrem Character gemäß handle, oder demselben getreu bleibe. Die herrschende Neigung, die den Character einer solchen Person ausmacht, leuchtet aus allen ihren Reden und Handlungen hervor, diese ist gleichsam das *primum mobile* aller ihrer Unternehmungen, z. E. bey dem Cäsar der Ehrgeiz, bey der Hermione die Eifersucht, bey dem Tartüffe Heuchelei, u. s. w. Ein Mensch ohne Character ist also eine solche Creatur, bey welcher man keine vorzügliche Neigung für einen oder den andern Gegenstand antrifft. Solche Leute sind den Windfahnen gleich, die sich nach allen Gegenständen herumtreiben lassen. Es scheint, daß es solchen Leuten an innerlicher Kraft fehle, aus welcher ihre Gedanken und Entschliessungen entstehen. Sie nehmen von allem, was geschieht, augenblickliche Eindrücke an, die aber eben so leicht wieder verschwinden, als sie entstanden sind. Ob in diesem Verstand wahr sey, was Pope vom Frauenzimmer sagt: *women have no character at all*, wollen wir den Kennern des schönen Geschlechts zur Entscheidung überlassen. Leute ohne Character sind wirklich für die menschliche Gesellschaft gefährlich; man weiß nicht, wie man mit ihnen umgehen soll. Wer auf diese Art ohne Character ist, ist gegen Tugend und Laster neutral. Von solchen blos mechanischen Wesen kann weder der Redner noch der Dichter Gebrauch machen, es müste denn seyn, daß etwa der comische oder satyrische Dichter den Character eines Menschen ohne Character zeichnen

wollte. Der schöne Geist sucht sich also Menschen aus, bey welchen er herrschende Triebe, einen eigenthümlich sich auszeichnenden Schwung des Geistes antrifft, wodurch er nicht nur besondere Handlungen vornimmt, sondern die allgemeinen auf eine ihm eigene Art verrichtet. Achill zürnt anders als Agamemnon, Diomed kämpft anders als Menelaus. Die Neigungen und Leidenschaften der Menschen sind zwar die Seele ihrer Handlungen, allein sie werden oft durch äußere Umstände, Zeit und Ort, so modificirt, daß sie sich wirklich auf eine verschiedene Art äußern. So hat es zu allen Zeiten und bey allen Völkern z. E. ehrgeizige Fürsten gegeben, die alles übrige ihrem Ruhm geopfert haben; es hat Heldinnen gegeben, die sich durch eine Größe der Seele besonders ausgezeichnet haben; es hat Wollüstlinge gegeben, die ihren Ruhm und das Wohl ihrer Länder durch Schwelgerey und Ueppigkeit tief herunter gesetzt haben; allein die Art, wie sie es gethan haben, war blos ihren Zeiten eigen. Es giebt also allgemeine Charactere, die sich zu allen Zeiten gleich sind; es giebt aber auch besondere; die nur unter gewissen Umständen hervorstechen. Beyde Arten muß der Dichter genau kennen. Außer diesem kann auch der Character durch den Stand, die Lebensart, das Alter, durch die persönlichen Umstände eines Menschen, durch sein Genie, sein Temperament, und tausend andere Modificationen bestimmt werden. Dichter, welche dergleichen Charactere schildern wollen, haben die große Behutsamkeit nöthig, damit sie nicht widersprechende Züge in einen Character zusammen setzen, besonders, wenn sie Character aus entfernten Zeiten und Orten zeichnen. Man hat es dem Racine mit Recht vorgeworfen, daß er seine griechische Helden zuweilen wie verliebte französische Marquis reden läßt. Man sehe hiervon den Art. *Costume*. Es muß dieses nicht nur in den grossen, sondern auch in den niedrigen Scenen des menschlichen Lebens bemerkt werden. Oft paßt das Lächerliche nur auf eine gewisse Zeit, und an gewisse Orte, nachdem man diesen oder jenen Character im gemeinen Leben wirklich antrifft. Zu den Zeiten, wie Cervantes seinen *Don Quixotte* schrieb, that er gute Wirkung, denn damals war die Narrheit der irrenden Ritterschaft ein wirklicher Character; eben dieses gilt von den *Précieuses ridicules* und *Femmes savantes* des Molière; heut zu Tage, bey uns, trifft man solche Charactere nicht mehr an. Der Dichter muß sich also hüten, daß er seine Charactere nicht aus der Luft greife, noch sie blos aus der Phantasie willkürlich zusammen setze; denn es ist zur Bestimmung eines Characters noch bey weitem nicht genug, daß man den Personen, die man characterisiren will, solche Gedanken und Gesinnungen belege, wie sie einem gelegentlich einfallen, sondern ihre Handlungen, Empfindungen, Gesinnungen, müssen als Bestandtheile des Characters aus den innern Gründen hergeleitet werden. Alle wirksame Triebe der Seele zusammen genommen, wie sie durch das Temperament, Erziehung, Kenntniß, Sitten des Standes und der Zeiten, modificirt werden, machen den Character des Menschen aus, und bestimmen seine Art zu handeln. Läßt man nun Personen Gesinnungen, Reden und Handlungen äußern, die sich aus ihrem Character, den wir bereits kennen, nicht begreifen lassen; oder läßt man sie so reden und handeln, daß daraus die Grundtriebe oder Neigungen nicht erkannt werden können: so hat man in beyden Fällen keinen Character gezeichnet, sondern die Handlungen

sind blos ein zufällig zusammengeworfener Haufe von Varietäten, die unter keine bestimmte Gattung oder Art gebracht werden können. Dieses ist ein Fehler, den man bey so vielen Romanen und Schauspielen, womit die Welt überschwemmt ist, antrifft. Es werden Begebenheiten über Begebenheiten gehäuft, ohne daß man den Character der handelnden Personen kennen lernt. Wer für Kinder und schwache Köpfe schreibt, der mag immer sein Werk durch tausend seltsame Begebenheiten und Abenteuer aufpuzen; der denkende Leser fordert etwas mehr, er sieht die Charactere als den vorzüglichsten Theil des Werks an. Deswegen gefallen die Schauspiele der Griechen auch jezo noch, weil sie bey der größten Einfalt des Plans durch die Charactere höchst interessant werden; aus eben der Ursache gefallen uns auch solche Stücke, wo oft die gemeinsten und alltäglichen Begebenheiten durch die Charactere der Personen wichtig werden. Wenn es nicht gegeben ist, die Menschen zu ergründen, eines jeden besonderes Genie, Temperament, Gemüthskräfte, Neigungen, und die verschiedenen Schattirungen, die aus der Erziehung, Sitten der Zeiten, und andern Umständen dazu kommen, zu bemerken, dem fehlt die vornehmste Eigenschaft, gute Charactere zu entwerfen, und er sollte billig ganz davon bleiben. Bey der Zeichnung eines Characters muß man also dasjenige, was demselben wesentlich eigen ist, von den accessorischen Theilen wohl unterscheiden. Jede Hauptneigung hat gewisse ihr untergeordnete Neigungen, woraus eben die große Varietät entsteht, die man unter den menschlichen Characteren wahrnimmt. Niemand hat den blos allgemeinen Character seiner Art, sondern er ändert sich durch tausenderley Umstände. Homer hat eine Menge Personen geschildert, deren Hauptcharacter die Tapferkeit ist; aber ein jeder beweist sie auf eine andere Art. Jede Handlung, jede Rede, muß ein Licht auf den Character zurück werfen, so daß man aus derselben erkennen kann, was ihr eigenthümlich ist. Um einen Character desto besser kennen zu lernen, ist es oftmals nöthig, ihm den entgegenstehenden Character an die Seite zu setzen. Das alte bekannte Sprichwort: *opposita juxta se posita, magis elucescant*, gilt auch hier. Ein Mann von geradem, offenherzigem und freiem Wesen, wird treffender gezeichnet werden, wenn er einen zurückhaltenden und heimlichen an der Seite hat; ein hitziger und verwegener Mensch wird mehr in die Augen fallen, wenn er neben einem kaltblütigen und bedächtigen Manne steht. Indessen muß hierbei besondere Klugheit beobachtet werden. Erstlich ist es nicht allemal absolut nothwendig, daß ein jeder Character einen andern, der ihm zur Seite stehe, habe; es würde dieses zu gekünstelt seyn. Hiernächst braucht auch der Contrast nicht immer in dem Character selbst zu seyn, sondern er kann blos in den Umständen liegen. Ferner muß man sich auch hüten, daß man den Nebencharacter nicht mit zu starken Vorstellungen ausdrücke, und ihn nicht zu lebhaft ausmale, damit man den Hauptcharacter nicht darüber aus den Augen verliere.

Es ist oftmals unter den Kunstrichtern gestritten worden, ob man einen Character übertreiben dürfe, um ihn desto nachdrücklicher zu schildern, und dieses sowohl auf der guten als schlimmen Seite. Wenn die Streitfrage so gesetzt wird: ob man tugendhafte und lasterhafte Charactere so schildern sollte, wie sie unter den Menschen und in der Natur gar nicht angetroffen werden, auch nicht gefunden werden können; so ist es

gar keinem Zweifel unterworfen, daß dergleichen Vorstellungen aus einem Gedicht wegbleiben können und müssen; denn ein Gedicht muß nichts unmögliches, auch nichts unwahrscheinliches enthalten. Wollte man aber nicht haben, daß die höchste menschliche Vollkommenheit, wie sie zu erreichen möglich ist, und so auch im Gegentheil das tiefste Laster, worin ein Mensch fallen kann, einer handelnden Person zugeschrieben werden sollte, so wird man schwerlich einen hinreichenden Grund eines solchen Verbotes anführen können. Es ist auch darüber gestritten worden, ob man lächerliche Charactere überladen dürfe, um das Lächerliche desto auffallender zu machen. Die Natur giebt auch hier die beste Entscheidung. Der Dichter muß zwar lachen, aber nicht die Zähne blecken. So bald ein Character übertrieben wird, so thut er keine Wirkung mehr; doch können einige sehr hervorstechende Farben angebracht werden, ohne daß man deswegen in das Fehlerhafte fällt. Wenn *Har pagon*, bey *Moliere*, nachdem er seinem Bedienten beyde Hände eröffnen lassen, um zu sehen, ob er ihm nichts gestohlen habe, auch noch eine dritte will geöffnet haben, so sollte dieser Zug in dem Character des Geizhalses übertrieben scheinen; allein, da *Har pagon* im Zorn ist, so kann ihn der Dichter wohl etwas sagen lassen, was er bey kaltem Blut nicht würde gesagt haben.

Der Character ist also eine Mischung von Tugenden und Fehlern, die aus den Sitten und Meinungen eines Menschen entspringen. Daraus entsteht eben die Mannigfaltigkeit der Charactere, und die verschiedenen Nuancen, dermassen, daß man nicht leicht zwey Charactere antreffen wird, die einander vollkommen gleich sind. Die Schilderung dieser Charactere gehört theils in das Gebiete der Redekunst, theils in das Gebiete der Dichtkunst. In jener können sie in zweyerley Fällen vorkommen. Entweder ist der Gegenstand eine wahre Person, deren Sitten, Meinungen, Neigungen, und alles, was den Umfang seiner persönlichen Eigenschaften ausmacht, und woraus solche erklärt werden können, geschildert werden soll, dergleichen in den Lobreden und gerichtlichen Reden der Alten viele Fälle vorkommen; oder es ist eine allgemeine Eigenschaft, eine Tugend, ein Laster, u. dgl. welche in einem Subject anschauend vorgestellt werden soll, dergleichen in unsern heutigen Reden, und den sogenannten *causis infinitis* der Alten häufige Beispiele vorkommen. In beyden Fällen muß der Redner den Hauptcharacter zuerst zeichnen. Aus demselben läßt sich die innere Wahrscheinlichkeit einer Sache oder Handlung begreifen. Kenne ich den Character einer Person, so weis ich nicht nur die Ursachen und Quellen seiner Handlungen, sondern ich kann gleichsam von selbst urtheilen, wie er sich in diesem oder jenem Falle betragen werde; ich weis also zum Voraus, daß die Person, von welcher die Rede ist, so etwas habe thun können: alsdenn bekommen die Beweise, daß er es wirklich gethan habe, ihre vollkommene Stärke. Cicero ist ein Meister in dieser Kunst. Seine Charactere sind zuweilen mit solchen starken Zügen gezeichnet, daß er oft an das poetische gränzt, z. E. der Character des *Echry soganus*, *Elobius*, *Pompejus*, und anderer. Der Character, welchen ein Redner schildert, ist von der Art, womit ihn ein Geschichtschreiber ausdrückt, sehr unterschieden. Dieser muß seine Person zwar auch characterisiren, aber er hat nicht nöthig, jeden Umstand so abzumahlen, als wenn er vor Augen da stünde; er überläßt seinen Le-

fern das Geschäfte, aus seinen Erzählungen die Charactere, als Resultate derselben, selbst heraus zu ziehen. Vorzüglich aber ist die Zeichnung der Charactere ein Werk des Dichters, und zwar besonders des epischen und dramatischen Dichters. Es scheint, daß die Epöee und das Drama besonders dazu ausgedacht worden sind, um Gelegenheit zu haben, die Charactere der Menschen in ein helles Licht zu setzen; wenigstens sind sie sehr bequem dazu. In der Epöee muß zuvörderst der ganze Character der Hauptperson entfaltet, und die Nebencharacter so gezeichnet werden, daß sie auf jenen ein gehöriges Licht zurückwerfen. Noch niemand ist es hierinnen besser gelungen, als dem Homer; aber er hatte auch weit bessere Gelegenheit, die innern Triebfedern der Handlungen kennen zu lernen. Zu seiner Zeit handelten die Menschen freyer und ungezwungener als jezo, sie lagen nicht, so wie wir, unter dem Druck und der Herrschaft der Mode, und unter den Banden des Eigensinns; wir treffen heut zu Tage wenig Menschen an, die nach ihren eignen Empfindungen handeln, und sich unterstützen, keine andere Richtschnur als ihre Empfindungen und Gefühl anzunehmen; und deswegen ist es so schwer, die Menschen jezo so zu sehen, wie sie sind. Ein Dichter muß also die Gelegenheiten sorgfältig wahrnehmen, wo er Menschen nach ihres Herzensgrunde handeln sehen kann, wo sie ohne Zwang just so thun, wie sie denken. Ein berühmter Schriftsteller unserer Zeit, der sich besonders durch satyrische Schilderung der Charactere zum Vortheil unserer Zeiten ausgezeichnet hat, hat sich kein Bedenken daraus gemacht, die Menschen von allen Ständen zu belauschen, um ihre Charactere mit wahren Farben zu zeichnen. Was für Charactere in einem Heldengedicht schicklich sind, werden wir an seinem Ort, wenn wir von der Epöee oder dem Heldengedicht besonders handeln werden, umständlich anführen. Hierinnen hat die dramatische Dichtkunst ein viel weiteres Feld vor sich; ihr sind gar keine Charactere versagt; sie kann sie alle miteinander, unter gehöriger Einschränkung, auf das Theater bringen; ich sage mit Fleiß, unter gehöriger Einschränkung: denn wir treffen in der Natur manchmal so abscheuliche Charactere an, die unmöglich auf der Schaubühne eine gute Wirkung thun können. Der Dichter soll nicht die grobe Natur copieren, sondern sie verfeinern. Solche Charactere haben zu wenig Verschiedenheit, als daß sie uns rühren könnten. (s. Dramatische Dichtkunst, und die damit verwandte Kunst.) Hat nun ein Dichter einmal einer Person einen Character begelegt, so muß er demselben auch beständig treu bleiben. Er darf keine solche Züge mit hinein bringen, die demselben zuwider wären, sondern muß bis an das Ende die nemliche Person in allen Veränderungen zeigen. Horaz sagt:

— Servetur ad imum,

Qualis ab incepto processerit, & sibi constet.

Dieses muß insonderheit bemerkt werden, wenn mehrere Züge zusammengesetzt, und eine Reigung der andern subordinirt wird. Ein tapferer Held, der durch die Liebe bestürzt wird, darf niemals eine Handlung verrichten, die ihm zwar die Liebe eingiebt, aber seiner Tapferkeit Schande machen würde. Der Dichter muß blos diejenigen Züge zusammen lesen, die sich ohne Widerspruch in ein Ganzes zusammen setzen lassen. (22)

Character, (schöne Künste.) bey den Bildhauern ist

es die Spitze, woran so viele scheitern, besonders wird man es in den Ergänzungen gewahr. Denn wie oft wird zu einem schönen Körper ein schöner Kopf, oder zu einem Rumpf schöne Glieder angepaßt, die einzeln genommen, vortreflich waren, da sie aber nun zusammen gesetzt sind, ein ungereimtes Ganze vorstellen, weil sie nicht unter sich zum Character des Bildes passen. Die Köpfe und deren Character sind noch von Halbkennern zu entziefern, aber der Körper und dessen Andeutung von Muskeln gerade seinen Character nach so gleich zu bezeichnen, dies erfordert ein langes Studium der Kunst selbst, daß man Hand angelegt habe, und aus Erfahrung wisse, wie eine in dem Innern empfangne Idee unter den Händen des Künstlers zu einem Werke entstehe.

In den zeichnenden Künsten überhaupt wird es leicht seyn, zu entscheiden, in wie fern der Künstler den Character der Person getroffen habe oder nicht, wenn es verneinenderweise gesagt wird, nemlich, wenn man durch Hülfe moralischer Ideen findet, daß diese oder jene Stellung nichts taugt, oder dem Character nicht entspreche. Aber weit schwerer wirds seyn, diejenige zu bestimmen, welche unter allen andern das meiste sage, oder am besten characterisire. Diejenige, die nicht selbst Hand angelegt haben, werden schwerlich erkennen, was eigentlich dasjenige sey, was in jeder Zeichnung von dem Künstler, als Character des Dings verlangt wird, das man vorstellen will. Denn die Manier der Hand mag seyn welche sie will, so flüchtig oder so ausführlich, so muß man doch in der vollkommensten Hitze eine solche Führung der Feder oder des Crayons finden, die den eignen Character dieses Dings, das man vorstellen will, ganz alleine bezeichnet und keinen andern. So wie ich zum Wasser keine andere als Parallelstriche brauchen kann, so giebt es auch gewisse Führungen der Hand, die nur bey dem Contour des Eichbaums, und nie bey keinem andern dürfen gebraucht werden. In dem Kopf eines jeden Künstlers entstehen nach und nach conventionelle Ideen, oder Abstracte, die dasjenige begreifen, was er eigentlich an der Natur sieht oder andere zu sehen nöthigen will. Diese Ideen leiten seine Hand, und sie lehren ihn Zeichen erfinden, aus denen er seine eigne Sprache oder seinen Styl zusammensetzt. Allein ganz willkürlich dürfen diese Zeichen nicht seyn, sondern sie müssen allzeit ein Verhältniß zu der vorzustellenden Sache haben, und dieses einmal angenommene Verhältniß durchaus behalten. (23)

Character, (bildende Künste.) der Künstler arbeitet dem Character gemäß, wenn er sowohl jeder Person, als jedes Dings unterscheidende Merkmale genau zu treffen und nachzubilden sucht. In der Bildhauerei darf schon das Haar eines Hercules nicht dem Kopf des Apollo gegeben, oder die sanftfließende Muskeln eines jungen Bacchus mit denen eines jungen Hercules verwechselt werden. So sind gewisse angenommene Züge in dem Ideal, der Helden, Götter und berühmter Männer, die jedem insbesondere eigen sind und nicht nach Willkühr dörfen gewählt werden. Schwer ist es aber sie sogleich zu finden, und die Irrungen, die in diesem Stücke von den Künstler begangen worden, anzugeben. Am allerschwersten ist es in den Büsten der Könige und Kaiser, von denen jeder seinen eignen Character hat, sogleich zu sagen; hier ist er beobachtet oder nicht beobachtet. In den Büsten der weiblichen Figuren wird am meisten gefehlt, und das, was aufs höchste eine Latone, Iole oder andere Nymphe seyn konnte

te, wird, sobald sie jung ist, zur Venus erhoben. Große Künstler unter den neuern, besonders Raphael haben alle diese Nuancen gefühlt, und die strenge Gränze, worinn sich die Kunst der Alten bey jedem Grad von Liebreiz hielte, nachzuahmen gesucht. Bey wahren Antiken, insofern sie nicht betrogen ergängt sind, ist der Character auch sehr leicht zu finden, und es bedarf keines schwachhaften Beyzeichens, um ihn zu verrathen. In der Malerey, welche die Nachbildung der ganzen Natur umfaßt, stempelt sich dadurch das Werk zu der Schöpfung eines Meisters und grossen Genies, wenn es gleich bey den ersten Anblick frappirt, d. i. solche Züge von Wahrheit und Characteristischn darstellt, daß der Zuschauer über nichts gleichgültig oder unentschlossen bleibt. Nicht allein die ganze Haltung des Stücks muß schon von weitem den Character seines Gegenstandes entsprechen, sondern auch jeder Pinselzug, jeder Crayonstrich ganz besonders geführt seyn. So wie der Declamator mit eben der Stimme donnert oder liebkost, so muß dieselbige Hand, die einen Sturm oder Wasserfall hinwarf, wenn es die Natur erfordert, wieder die sanfte Blicke in einer ruhigen untergehenden Sonne auszuthellen wissen. Das was von den zeichnenden Künsten gilt, ist besonders auf die Kupferstecherkunst anzuwenden, und hier sieht man mit Unterscheidung, wenn der Künstler Colorit in Schaffirung übertragen muß, ob er den Character seines Gegenstands recht gefühlt hat. Mittelmäßige Köpfe haben nur eine einmal angenommene Manier, das wahre Genie ist aber nicht damit zufrieden, sondern es erschafft sich Schwierigkeiten, um seine Kräfte zu üben, und immer durch neue Erfindungen, das was wir längst gesehen hatten, auf seine eigne Art auszudrücken. (23)

Character, (grammatisch.) Ausserdem, was bereits unter den Artikeln: Buchstaben, Buchstabenschrift, Alphabeth ist gesagt worden, wollen wir hier noch eines und das andere hieher gehörige anmerken. Sobald sich die Menschen mit einander in Gesellschaften verbunden hatten, so lehrte sie die Noth, gewisse Zeichen oder Charactere zu erfinden, um einander ihre Begriffe und Vorstellungen, auch dem Auge sichtbar vorzustellen. Diese Charactere scheinen im Anfang rohe Bilder gewesen zu seyn, die mit der Zeit immer verfeinert wurden, bis endlich die Buchstabenschrift daraus entstanden ist. Nunmehr konnten sich die Menschen durch sichtbare Zeichen mit einander unterhalten. Wie sich die Kenntnisse der Menschen erweiterten, so erfand man immer mehrere Zeichen der Gedanken, die nicht Buchstaben waren; Zeichen der Zahlen, Zeichen der Töne in der Musik, symbolische Zeichen, Hieroglyphen, und es werden noch heutzutage bey Erweiterung der Kenntnisse von Tag zu Tag neue Zeichen und Charactere erfunden. Die Chymie, Algeber und dergl. haben heutzutage Charactere, die in den ältern Zeiten unbekannt waren, und vielleicht werden in Zukunft neue Charactere entdeckt, die uns jezo unbekannt sind. Was die Buchstaben anbelangt, so vermehrte sich ihre Anzahl ungemein, nachdem sich die Menschen in verschiedenen Nationen und Sprachen von einander getrennt haben. Viele von den alten Characteren sind bis auf unsere Zeiten gekommen, viele aber sind auch verloren gegangen. Dem Herodot zu Folge hatten die Egyptier zweyertley Sprachen, und auch zweyertley Charactere, eine gemeine und eine heilige; Hieroglyphen sind zwar noch vorhanden, aber wer kennt ihre Bedeutung? Unter den ältesten Characteren oder Buchstaben, die bis auf unsere Zeiten gekommen sind, kön-

nen wir ohne Zweifel die hebräischen rechnen. Es sind aber dieses bey weitem nicht diejenigen Charactere, deren wir uns jezo bedienen, sondern die althebräischen sind von dem jezigen sogenannten assyrischen Character himmelweit unterschieden. Die alten Hebräer schreiben ursprünglich ohne Zweifel in denjenigen Characteren, die die Phöniciet erfunden und die Egyptier von diesen angenommen hatten. Der Graf Caylus und der Göttingische Professor Böttner haben mit unsäglicher Mühe aus halb unlesbaren Mumienbänden diese Charactere entdeckt; man sehe des ersten *Recueil d'Antiq. Egypt.* T. 1. p. 65. und des letztern Vergleichungstafeln verschiedener Völker, auf der 2ten Tafel. Aber es ist die Sache noch bey weitem nicht ganz ins Reine gebracht, und unter den gefundenen Characteren sind verschiedene, deren Bedeutung man noch bis jezo nicht weiß. Mit dieser phöniciisch-egyptischen Schrift sind auch diejenigen Züge sehr verwandt, die man auf samaritanischen Münzen geprägt findet. Obgleich sehr viele falsche darunter seyn mögen, so kann man doch nicht sagen, daß sie alle mit einander ein Werk des Betrugs seyn sollten. Gesezt auch, die alten ächten sind erst nach der babylonischen Gefangenschaft geprägt worden, so geben sie doch einen Beweis, was für Charactere vorher bey den Hebräern üblich gewesen ist. Man nennt zwar diese Schrift zuweilen die samaritanische, aber wenn man die phöniciische Charactere, die die beiden vorhin gedachten Gelehrten aus dem Alterthum gesammelt haben, mit derjenigen vergleicht, in welchen der samaritanische Pentateuchus geschrieben ist, so sieht man einen deutlichen Unterschied. Letztere ist ohne Zweifel schon ein Abort der erstern und neuer. Wie der bessere Theil der Juden von dem König Nebucadnezar gezwungen wurde, seine alten Wohnsitz am Jordan mit denen am Euphrat zu vertauschen, so lernten sie daselbst eine neue Sprache, und bekamen auch neue Charactere. Diese Schrift war gleichfalls aus jener alten phöniciischen, wie die samaritanische entsprungen, und beide sind als Töchter einer Mutter anzusehen, die sich aber beide in vielen Zügen von den Muttercharacteren entfernten. Weil nun in diesen neuerlich von den Juden gelernten Characteren die hebräischen Bücher nach der babylonischen Gefangenschaft abgeschrieben wurden, so nennt man sie die hebräische. Diese Charactere müssen in den ältern Zeiten von unsern heutigen etwas verschieden gewesen seyn, und es läßt sich solches leicht vermuthen, wenn man mit andern Sprachen analogisch schließt. In einer jeden Sprache finden wir, daß sich die Züge der Characteren nach und nach ändern; warum sollte also die hebräische davon ausgenommen seyn? Der Hauptzug bleibt zwar immer derselbe, aber durch accessorische Veränderungen können sie gleichwohl eine andere Gestalt bekommen. Und die Entdeckungen der neuern Gelehrten bestätigen dieses auch. Die so berühmten palmyrischen Inschriften, die nach aller Wahrscheinlichkeit in das erste Jahrhundert nach Christi Geburt fallen, geben deutlich zu erkennen, daß damals das assyrisch-hebräische Alphabeth zwar in den Hauptzügen mit den unsrigen übereinstimmt, doch auch seine Varietäten hatte. Nach der Vervollendung des Talmuds sind weniger Veränderungen damit vorgegangen, besonders, nachdem die Bemühungen der Masorethen dazu gekommen sind, dermaßen, daß die jezigen hebräischen Charactere mit denen aus der mittlern Zeit ziemlich übereinkommen, einige kleine calligraphische Veränderungen ungerechnet. Diesen Character nun, in welchen die noch vorhande-

nen Manuscripte des hebräischen alten Testaments geschrieben sind, und mit welchen in den neuern Zeiten die Bibel gedruckt wird, nennt man **עברי** oder den viereckigten Character, um ihn von demjenigen zu unterscheiden, deren sich die neuern Rabbinen in ihren Schriften bedienen. Sie haben derselben zweyerley. Die eine Art ist die kleinere, die sie **כתב קטן** die kleinere, und mit ihrem eigenen Namen **עשר** nennen. Von diesem Wort schreibt **Elias** von **Thisbi**, daß er erfahren habe, es sey dasselbe arabisch, und heiße so viel als dünn, mager, ausgemergelt. Allein nachher habe er das Gegentheil gehört, und weder italienische, noch französische, noch spanische, noch arabische Juden, ohnerachtet sie eben diesen Namen gebrauchten, hatten ihm eine nähere Nachricht davon geben können; die deutschen Juden nannten diese Schrift **עשר**. So weit **Elias**. Andere übersetzen es durch fallende Schrift, weil im Arabischen das Wort **عشار** fallen heiße; allein da eben dieses Wort auch, schlechter und unedler seyn heißt, so erklären sie es auf diese Art, daß diese kleinere Schrift, die weiter nichts als eine Cursiv der viereckigten ist, den Namen der unedlen, in Rücksicht auf die viereckigte Schrift mit Recht verdiene. Ihren Ursprung und Bildung hat sie der Geschwindschreiber zu danken. Ausser diesen haben die Juden noch eine andere Schrift, welche am meisten unter den Arabern üblich waren, von welchen sie die Rabbinen ebenfalls gelernt haben. Diese besteht nicht sowohl in besondern von der vorhergehenden verschiedenen Bildung der Buchstaben, als vielmehr in deren Stellung. Die Züge werden in einander gesetzt und zusammengehängt. Die Araber nannten diese Schrift **ماليك**, auch **تاليك**, die hangende Schrift. Aus dieser sind diejenigen Buchstaben entstanden, deren sich die Juden im Schreiben, besonders des Jüdischdeutschen bedienen, so wie wir auch im gemeinen und geschwinden Schreiben Characters, die von der Cursiv- und gedruckten Schrift verschieden sind, haben.

Daß die griechischen Characteren aus eben dem Phöniciſch-Egyptischen, wovon wir vorhin geredet haben, entstanden sind, ist sowohl aus den Traditionen, als der Vergleichung der ältesten Ueberbleibsel abzunehmen. Im Anfang nahmen sie solche ohne alle Veränderung an; in der folgenden Zeit aber änderten sie sich sowohl in Ansehung der Aussprache, als der Bildung der Buchstaben. Die ersten, die von den phöniciſchen Buchstaben Gebrauch machten, waren die Jonier, von welchen sie hernach in die griechischen Inseln gebracht wurden. Im Anfang hatten sie nur folgende sechzehn, **A, B, Γ, Δ, E, I, K, Λ, M, N, O, Π, P, Σ, T, Υ**; zur Zeit des trojanischen Kriegs wurden von dem **Palamedes**, noch vier hinzugefügt, nemlich, **Θ, Ξ, Φ, Χ** und einige Zeit hernach noch vier, **Z, H, Ψ, Ω**, so daß nunmehr das Alphabet der Griechen aus vier und zwanzig Buchstaben bestand. **Eusebius** sagt, daß im vierten Jahr der vier und neunzigsten Olympiade, das Alphabet der Griechen zu seiner jezigen Beschaffenheit gekommen sey; andere aber setzen es früher. **Montfaucon** in seiner *Palaeographia graeca* giebt eine Probe des ältern griechischen Alphabets. Die Inschriften, welche man hier und da antrifft, geben zu erkennen, daß in den Uncialbuchstaben dieser Sprache keine große Veränderung vorgegangen sey. Zu den Zeiten des Augustus und nachher fieng man an einigen Buchstaben der Griechen eine rundere Gestalt zu geben, daraus formirte

sich nach und nach eine kleinere Schrift, wovon man noch verschiedene Ueberbleibsel hat. Diese runde Schrift wurde gegen das achte Jahrhundert hin benahe allgemein, und die alte Uncialschrift verlohr sich nach und nach immer mehr. Bisher hatte man mit abgesetzten Buchstaben geschrieben, aber nun fieng man an, die Buchstaben an einander zu hängen, und um dieses desto bequemer zu machen, litten auch die bisherigen Characteren selbst eine Veränderung; man verzog sie auf willkürliche Art, und so formirte sich nach und nach die heutigen kleinen griechischen Characteren, die zum Theil mit den alten Uncialcharacteren wenig Aehnlichkeit haben, deren Entstehungsart aber aus dem, was wir bisher gesagt haben, leichtlich begreifen läßt. Wer sich ein Geschäfte daraus machen will, die griechischen Manuscripte zu lesen, muß sich gewöhnen eine Fertigkeit in allen den bisher beschriebenen Schriftarten zu bekommen.

Aus den Characteren der Griechen sind die Characteren der Römer, und aus diesen die Characteren aller anderer Völker entstanden, so daß man mit Recht sagen kann, daß die Griechen die Schreibmeister von ganz Europa gewesen sind. (s. Buchstaben.)

Von den Characteren der nordischen Völker, s. Runen.

Es sind einige erfindungsreiche Gelehrte auf die Gedanken gerathen, ob man nicht Characteren erfinden könnte, deren man sich nicht nur in allen Sprachen bedienen, sondern wodurch man seine Gedanken so bezeichnen könnte, daß sie von Menschen, sie möchten eine Sprache reden, welche sie wollten, verstanden werden könnten. Man sah die Verschiedenheit der Sprachen und der Characteren als ein ungemeines großes Hinderniß in dem Fortgang der Wissenschaften an; man kam also auf den Einfall, das menschliche Geschlecht von einer so schweren Last zu befreien, und ihnen den Fortgang in den Wissenschaften dadurch zu erleichtern, wenn man gewisse reelle und allgemeine Characteren erfinde, deren sich jederman von jeder Nation zur Bezeichnung seiner Gedanken bedienen könnte. Diese Zeichen müssen keine Beziehung auf die Worte, sondern bloß auf die Sachen haben. Auf diese Art meint man, könnte eine jede Nation ihre eigene Sprache behalten und dennoch jederman verständlich schreiben. Diese Characteren müssen bey allen Völkern einerley Bedeutung haben, ob gleich ein jeder dieselben in den Tönen seiner Sprache mündlich ausdrückt. Zum Exempel, ein gewisser Character bedeutete die Handlung des Trinkens, diesen konnte der Deutsche durch trinken, der Franzos durch boire, der Engländer durch drink, der Lateiner durch bibere, u. s. w. ausdrücken; jede Nation würde den nemlichen Begriff davon haben, wenn gleich die Töne, wodurch sie solche ausdrückt, verschieden wären. Man will dieses Project mit der Schriftart, deren sich die Chinesen und Japanen bedienen, erläutern. Diese beiden Völker, deren Sprache völlig von einander verschieden sind, haben dennoch Characteren, wodurch sie sich verständlich werden. **Leibniz**, welcher unter den Deutschen zuerst auf diesen Einfall gerieth, meinte, man müsse sich zu dieser Absicht solcher Characteren bedienen, die denen algebräischen ähnlich wären, als welche sehr einfach und sehr bedeutend wären. Er hatte wirklich den Einfall, ein Gedankenalphabet zu entwerfen. Es ist aber auch bey dem bloßen Einfall geblieben, obgleich seit dieser Zeit verschiedene Gelehrte den Gedanken von einem allgemeinen Characteren zur Erspahrung des Sprachstudiums gefaßt

gefaßt haben. Allein bis jezo ist noch kein Plan zum Vorschein gekommen, der einige Aufmerksamkeit verdient hätte; lauter fromme Wünsche, ohne taugliche Mittel.

(22)

Character indelebilis und sacramentalis (dogmat. cathol.) Nach der Lehre der Catholischen sind drey Sacramenten, namentlich die Taufe, die Firmung, die Priesterweyhe, welche nur einmal empfangen, und nie wiederholt werden können, weil sie in der Seele gewisse geistliche Fähigkeiten, und moralische Vermögen zurück lassen, welche andern, die solche Geheimnisse nicht empfangen haben, nicht zukommen und welche immer bleiben. Und daher wird der Character auch gemeinlich durch ein geistliches der Seele einge- drucktes, unauslöschbares Merkmal erklärt, das auch noch in der Ewigkeit auf eine wunderbare Weise kennt- lich ist. Die mit der Peripatetischen oder vielmehr arabi- schen Philosophie ganz befangene scholastische Theologen haben den Character als ein reelles, zufälliges, von der Seele ganz unterschiedenes Wesen angesehen (als qua- litatem absolutam re ipsa distinctam). Der scharfsin- nige Durand, als ein Nominalist, setzte sein Wesen in einer bloßen äußerlichen Benennung. Die heutigen aufgeklärtere Gottesgelehrten werden nicht irr gehen, wenn sie sagen, er sey eine innere Beschaffenheit, und Verhältniß der Seele, kraft welcher der Mensch nach dem Willen Gottes zur Empfangung oder Auspen- dung anderer Sacramenten, oder auch zu andern geist- lichen Verrichtungen geschickt gemacht wird. Dem- nach ist der Character der Taufe nichts anders als je- ner innere Zustand, und jenes Vermögen, kraft dessen der Mensch fähig ist, andere Sacramenten zu empfan- gen. Der Character der Firmung ist das Vermögen den christlichen Glauben standhaft zu bekennen. Und eben so ist der Mensch wegen dem Character der heili- gen Weyhe in dem Stande und Vermögen, andere Sacramenten ordentlich und gültig mitzutheilen. Es legen aber die Catholischen nur den drey oft gedachten Sacramenten die Kraft bey, einen Character beizubrin- gen, weil der Mensch durch die Taufe in den Stand eines Mitglieds der christlichen Gemeinde, durch die Firmung in den Stand eines geistlichen Kriegers, durch die Weyhe in den Stand eines geistlichen Vorstehers und Vaters übersetzt wird, und dadurch solche Vorrech- te überkommt, die er nicht mehr verlieren kann. Da- nun nach dieser Erklärung der sacramentalische Chara- cter nichts als ein veränderter Zustand und Verhält- nis der Seele ist, welcher gewisse Vorrechte und mora- lische Vermögen anhängig sind, und welche mit der Erhebung eines unadlichen in den adlichen Stand, und Character viel ähnliches hat, so fallen viele Anstände und Beschwernissen, welche die Erklärung der alten catholischen Theologen verurthsacht, von sich selbst weg.

Doch läugnen die Protestanten das Daseyn des sa- cramentalischen Characters. Die catholischen Theolo- gen gestehen gern ein, daß das Wort Character im obigen Sinne in der heil. Schrift nicht vorkomme; doch zeigen sie, daß solches schon im Anfang des 3ten Jahrhunderts der h. Augustinus (L. II. contr. Parmenian. epistola 13. & 185. alias 50.) gebrauchte, und demnach falsch sey, was einige vorgeben, daß es zuerst vom Innocentius III. sey erfunden worden. Was die Sache selbst angeht, so scheint der ordent- lichste Beweis, den sie hier führen, dieser zu seyn. Es giebt einige Sacramenten, die nicht können wie- derholt werden. Der Apostel Paulus scheint dies selbst (Hebr. 6, 1.) von der Taufe, und der Aufse-

gung der Hände, oder Firmung zu verstehen zu geben. Die Protestanten sind hier, was die Taufe angeht, mit den Catholischen eins. Von der Priesterweyhe, wie auch von den andern zwey kurz genannten Sacra- menten sind unlängbare Zeugnisse aus der Ueberliefe- rung vorhanden, das, wenn sie einmal gültig empfan- gen worden sind, niemals können verlohren oder wieder- holt werden. Es würden mithin die Empfänger dieser Sacramenten in einen solchen Stand gesetzt, der ihnen gewisse Vorrechte und Fähigkeiten zuwege brächte, und der ihnen nimmermehr gänzlich könnte genommen werden, und dieses werde der unauslöschbare Cha- racter genennet.

Die beträchtlichste Schwierigkeit in dieser Materie entsteht aus den häufigen Streitigkeiten, welche in Betreff der Wiederholung der obigen Sacramenten öf- ters auch unter Catholischen Glaubensverwandten ob- gewaltet haben, und zum Theil noch obwalten. Es ist bekannt, mit was für einer Heftigkeit der berühmte Euphriat, Bischof von Carthago, Firmilian Bi- schof zu Casarea in Cappadocien, mit so vielen andern die Kegertaufe bestritten, und verordnet haben, das dieselbe wiederholt werden solle? wahr ist es zwar, daß diese Streitigkeit in dem vierten Jahrhundert durch ein vollzähliges Concilium beigelegt, und die Men- nung des Euphriats verworfen worden. Allein in Be- treff der Firmung, und der geistlichen Weyhe scheint die Sache noch nicht hinreichend entschieden zu seyn. Mehrere catholische Theologen von der ersten Classe, z. B. ein Maldonatus, ein Morinus, Sir- mondus, Antonius Augustinus, und von den ältern Petrus Compardus, Alexander Men- sis halten dafür, daß hierinn immer verschiedene Grundsätze seyn geführt worden, und daß mehrere römi- sche Päbste ganze Synoden die Firmung und geistli- chen Weyhen, wenn sie von Ketzern oder excommuni- cierten Bischöffen ertheilet worden, verworfen und die- selben zu widerholen befohlen hätten. Der Grund dazu sey gewesen, daß sie geglaubt, die Gewalt zu firmen, und Altarsdiener zu weyhen, könne eben so, wie die Gewalt von Sünden loszusprechen genommen, oder gehemmt werden; welches dann zuweilen in Be- treff einiger von der Kirche abgesonderten oder gottlosen Bischöffen geschehen, zuweilen auch nicht geschehen sey, und daher hätten wir so viele einander widersprechende Begebenheiten, da bald einige dergleichen Weyhen ver- worfen, bald gut geheißen wurden. Man weiß zwar wohl, daß der größte Theil der Theologen hier ganz anders lehre, und behaupte, daß in dergleichen Fäl- len die einmal empfangene Firmung und Weyhen, niemals erneuert worden, sondern diese Sacramente entweder zuvor nicht wären empfangen gewesen, oder daß die zweyte Weyhe nur eine Ceremonie gewe- sen, durch welche die Altarsdiener die Gewalt über- kommen, ihre Weyhen ausüben zu können.

Allein bey allem diesem Widerspruch, scheint sich doch zu veroffenbaren, daß die Lehre und Ueberliefe- rung in Betreff der Wiederholung oft erwähnter Sa- cramenten nicht einstimmig, und einförmig, mithin nicht hinlänglich sey, einen catholischen Glaubensartikel fest- zusetzen.

Gründliche Catholische antworten hier, daß es frey- lich noch kein Glaubensartikel sey, daß die Firmung, und die geistlichen Weyhen, wenn sie von einem keze- rischen mit dem Kirchenbann bestrickten, oder suspen- dierten Bischof ertheilt werden, wahre Sacramenten seyn, wie solches doch von der Taufe sicher sey. Das

sey aber doch richtig und ausgemacht, das alle diese Sacramenten, wenn sie einmal gültig in der catholischen Kirche empfangen worden, nicht mehr widerholt werden können, und in der Seele den oft gedachten Character hinterlassen. Und dieses sey durch die allgemeine Kirchensynode von Trident Ses. VII. Can. 9. festgestellt und hierüber niemals von Catholischen ein Streit erhoben worden. (35)

Character indelebilis. In der protestantischen Kirche erkennt man nur zwei Sacramente: die Taufe und das heil. Abendmal. Man weiß daher auch von dem Character indelebilis oder sacramentalis nichts, welcher ausser der Taufe, der Firmung und der Priesterweihe zugeschrieben wird. Wenn dieser Character nichts weiter sagen will, als daß diese Handlungen nicht wiederholt werden dürfen, sondern die Taufe, Confirmation und Ordination nur einmal geschehen dürfen; so läßt man sich auf Seiten der Protestanten solches gerne gefallen, wenn aber dieser Character eine der Seele eingedruckte, moralische Eigenschaft oder Merkmal seyn soll, oder sonst so etwas, was in der catholischen Kirche selbst nicht recht und einstimmig erklärt wird: so verwirft man solchen, weil weder in der Schrift noch in der ersten Kirche davon etwas vorkommt. Espenius und Morinus gestehen, daß man weder bey den Vätern der Kirche noch in den alten Canons etwas gründliches davon antreffe, sondern zur Auctorität der Kirche seine Zuflucht nehmen müsse, wenn man ihn beweisen wolle. Doch ist hier die Absicht nicht, weiter diesen Character zu widerlegen. In der protestantischen Kirche sind Priesterweihe und Firmung kein Sacrament. **f. Sacrament.** Wer einmal ordinirt ist, bleibt, wenn er nicht degradirt worden, eine geistliche Person, und wird, wenn er zu einer andern Kirche versetzt wird, nicht von neuem ordinirt, weil derselbe durch die Ordination überhaupt die Befugniß erhalten hat, zu lehren und die Sacramente zu verwalten. Doch ist es in der apostolischen und ersten Kirche nicht ungewöhnlich gewesen, jemand der zum Lehramt bereits eingesegnet gewesen, wenn derselbe zu einem besondern geistlichen wichtigen Geschäfte ausgesondert wurde, von neuem durch Auflegung der Hände einzuweihen, wie an dem Beispiele vom Paulus zu sehen ist. Desgleichen sind auch Bischöffe und Lehrer, wenn sie bey andern Gemeinden angestellt wurden, durch Bischöffe unter Auflegung der Hände zu dem besondern Amte bey dieser oder jener Gemeinde eingeweiht worden. Inzwischen hat man diese erneuerte Ordination endlich unterlassen, da die Meinung aufkam, daß durch Handauflegung so wie ehemals bey den Wundergaben der apostolischen Kirche, eine ganz besondere Kraft mitgetheilt werde. Unter denen Protestanten ist es denn auch bey der einmaligen Ordination geblieben, ohne sie bey Versetzung zu wiederholen; aber doch auch ohne ihr einen sogenannten Character indelebilis, oder qualitas occulta beizulegen. (20)

Ohngeachtet nun in der protestantischen Kirche weder die Firmung oder Confirmation, noch die Priesterweihe oder Ordination als ein Sacrament erkannt wird, folglich der ihnen zugeeignete unauslöschliche Character von selbst wegfällt; so hat man doch die Handlung selbst sowohl der Confirmation als der Ordination einschränkungswise beibehalten.

Die Firmung der Protestanten geschieht gemeinlich im 12 oder 13ten Jahr. Die Praxis besteht kürzlich in folgendem: Erstlich ist solche für diejenige, welche zum erstenmal zum heil. Abendmal gehen wol-

len, eine Vorbereitung. Zweitens wird dadurch der in der Taufe mit Gott gemachte Bund erneuert und bestätigt. Drittens, kann solche ein jeder ordinirte Pastor verrichten. Viertens ist solche an keine gewisse Zeit gebunden, und fünftens werden die Ceremonien nach eines jeden Orts Gewohnheit eingerichtet.

Durch die Ordination der Kirchendiener protestantischerseits glaubet man sich unter einander selbst zu Priestern geschickt zu machen, den Altardienst mit Ausschließung aller andern Menschen zu versehen. Den Grundsatz dieser beyden catholischen Sacramenten hat man verworfen; die Folgen aber aus diesem catholischen Grundsatz hat man beibehalten: aus welchem besondern Grund? ist schwer zu entscheiden? **f. Ordination.** (7)

Character indelebilis, was in der evangel. Bruderkirche davon gehalten wird? Weil weder in der heiligen Schrift, noch in den ersten christlichen Gemeinen, zu der Meinung von einem Charactere indelebilis, einiger Grund vorhanden; diese Meinung vielmehr mit der Lehre Christi und seiner Apostel, auch mit der Erfahrung streitet; so wird mit der übrigen protestantischen Kirche, dergleichen in der Bruderkirche so wenig überhaupt, als in Absicht auf die Ordination insbesondere, statuiert.

Die Ordination ertheilet, nach der in allen christlichen Staaten eingeführten Ordnung, dem Ordinando das Recht: das Evangelium zu predigen, Sacra zu administriren, und Actus ministeriales zu verrichten. Dieses wird also um ihres wichtigen Zwecks willen in der Bruderkirche mit vieler Vorsicht und Herzensangelegenheit behandelt; und dem Ordinando die zu jenen heiligen Handlungen nöthige Gnade und Gaben bey Ertheilung der Ordination unter herzlichem Segenswünschen von Gott erbeten. Denn die Brüder sind nach der Lehre Christi und seiner Apostel überzeugt, daß die innere und äußerliche Tüchtigkeit des Ordinandi, auch der Beweis des Geistes und der Kraft in seinem Amte, von dem heiligen Geiste allein, ihm bey einem an Jesum Christum wahrhaftig gläubigen Herzen, verliehen und erhalten werden müsse.

Wenn daher ein ordinirter Kirchendiener mit seinem Herzen vom Herrn abweicht, und die zu seinem Amte erforderliche Gnade und Gabe verliert; so macht er sich bey den Brüdergemeinen dadurch zu dem Amte, wozu ihm die Ordination ertheilet worden, untüchtig, und gehet desselben verlustig. Inmaßen Lehrer und Prediger, ohngeachtet der erlangten Ordination, wie andere Diener ermeldter Gemeinen, die Ausübung ihres Amtes nur so lange behalten, als solches mit der dazu erforderlichen Geisteskraft und Gnade, auch Legitimation bey der Gemeinde, welche von ihnen bedient wird, geschehen kann.

Wenn aber ein, von seinem Amte solchergestalt entsefter Kirchendiener sich von Herzen ändert und durch Christum von neuen Gnade erlangt; so wird er auch nach Befinden von neuen zum Lehr- und Predigamt berufen und verordnet; ohne dazu von neuem ordinirt zu werden: weil die Bruderkirche die einmal erlangte Ordination zu wiederholen, mit andern protestantischen Kirchen, weder für nöthig, noch schicklich hält. **f. auch Ordination.** (1a)

Character, sittlicher, der Menschen. f. Temperament.

Character regius. Bey den Römern wurde unter den Kaisern den angehenden Soldaten, die Tirones hießen, der Namen des Imperators in die Hand ge-

brannt, nicht um sie dadurch zu beschimpfen, wie dieses bey manchen andern Arten der Brandmäler die Absicht war, sondern um sie, wenn sie entflohen oder sonst etwas Böses thaten, an diesem Merkmale wieder zu erkennen. Dieses Brandmal hieß Epigramma, und in der römischen Sprache Character regius. Bey dem Einbrennen bediente man sich einer schwarzen Farbe, welche Ultramentum heißt, und von deren verschiedenen Beschaffenheit und Zubereitung uns Plinius Nachricht giebt. s. Brandmale. (21)

Characteres chronologici, s. Chronologische Zeichen.

Characteres coſſici, s. Coſſiſche Zeichen.

Characterfliege. (*Musca scripta* Linn. Mull. *Syrphus scriptus* Fabr. Roessel Ins. II. Musc. tab. 6.) Die Larve dieser inländischen Fliege, welche zu den Linneischen Sammetfliegen mit borstentragenden Fühlfhörnern gezählt wird, gehört eben so unter die Feinde der Blattläuse, als die Larve der Birnfliege, nährt sich auch eben so, wie jene. Wann sie zur Fliege geworden, so unterscheidet man sie von andern Gattungen durch folgende Kennzeichen: sie hat einen langen schmalen braunschwarzen Körper, und ist ganz glatt: die Stirne mit den Fühlfhörnern, eine Linie auf beiden Seiten des Brustschilds, das Schildgen, die Füße und der Leib sind gelb: an den letztern sehen die 2 ersten Absätze vorn und hinten braunschwarz aus, die übrigen aber sind gegen den äußern und hintern Rand mit 3 braunschwarzen spizen Punkten gleich als mit Characteren gezeichnet. Die Flügel sehen weißglänzend aus. (24)

Characterpapillon. (*Pap. E. A. Jaspus* Linn. Fabr.) Aus Africa bekommt man diesen Tagſchmetterling, einen griechischen Ritter. Er hat die Größe der Pappelnymph und ist braunschwarz: die Vorderflügel fallen an dem Hinterrand ins Gelbe, welches schwarze Adern durchziehen, und vor diesem stehen 5 bis 6 rostbraune Punkte in einer überzwerchen Ordnung. Auf den Hinterflügeln erscheint nach hinten eine Reihe weißer fast mondförmiger Flecken, und vorwärts eine andre Reihe von 5 bis 7 kleinen blauen Flecken: der Hinterrand ist schwarz und gezähnt: zwey von diesen Zähnen, zwischen welchen ein kleiner Zahn liegen bleibt, verlängern sich in liniengleiche Schwänze. Unten durchschneidet eine schneeweiße Binde alle Flügel in der Mitten, davon das vordere Feld rostfarbig und mit weißen Characteren, welche graue Flecken einschließen, bemalt ist: das hintere Feld aber hat fast die Farbe der obern Seite. Sonst hat diese Gattung noch schwarze, fadenförmige Keulsfühlfhörner, auswärts weiße Fühlsitzen und 6 vollständige Füße. (24)

Characterstirn. (*Gryllus variegatus* Linn. Fabr. die americanische Buntſchekke. Böze ent. Beytr. II. 72. 43.) Eine americanische Grylle hat diesen Namen. Ihr Körper ist von mittler Größe, der Kopf an der Spitze höckerig mit einer der Länge nach ziehenden Rinne an der Stirne. Die Stirne selbst ist roth und mit schwarzen Characteren gemalt. Die Fühlfhörner sind länger als der Brustschild und roth geringelt: der Brustschild rundlich, niedergebogen, gelb mit einem einzigen überzwerchen Durchschnit, hinten aber stumpf: die Flügeldecken sind grün und so lang als der Leib; eben so sind auch die Flügel beschaffen, (wiewohl sie Fabricius blau angiebt) die Füße, insonderheit die vordersten, sind schön schwarz, roth und gelb gefleckt. (24)

Allgem. Real-Wörterb. V. Th.

Characteristica oder index logarithmi, Kennziffer. Wenn man annimmt, daß von

1, 10, 100, 1000 u. s. w.

die Logarithmen seyen 0, 1, 2, 3 u. s. w.

so müssen alle Logarithmen einer jeden Zahl, die zwischen 10 und 100 fällt, mehr als 1 und weniger als 2; einer jeden Zahl, die zwischen 100 und 1000 fällt mehr als 2 und weniger als 3; also alle Logarithmen jener Zahlen 1 und ein Bruch, dieser 2 und ein Bruch u. s. w. seyn. Man bedient sich hier der Decimalbrüche; daher besteht jeder Logarithme einer Zahl zwischen 10 und 100 aus 1 ganzen und einer Reihe zehntheiliger Brüche, einer Zahl zwischen 100 und 1000 aus 2 ganzen und einer Reihe zehntheiliger Brüche u. s. w. Z. E. der Logarithme von 267 ist 2. 4265113 und man pflegt, wie gewöhnlich, die ganze von den zehntheiligen Brüchen durch einen Punkt abzusondern. Die Ziffer, die die ganze Zahl im Logarithme ausdrückt und daher dem Punkte zur Linken steht, wird die Kennziffer oder characteristica genannt, weil man daran siehet, zwischen welchen Hauptzahlen die dem gegebenen Logarithme entsprechende enthalten ist. Z. E. in unserem Beispiele ist die Characteristica 2 und zeigt an, daß die zum Logarithme gehörige Zahl zwischen 100 und 1000 liegt, oder daß die höchste Ziffer derselben 2te Potenzen der 10 (s. Potenz, Dignität) oder Hunderter enthält. Eben so, wenn die Characteristica 3 ist, enthält die höchste Ziffer der dem Logarithme correspondirenden Zahl 3te Potenzen der 10 d. i. tausender; ist sie 0, so respondirt dem Logarithme eine Zahl, die nur 0te Potenzen der 10, d. i. blos Einzer enthält. Doch wenn man die Sinus und Tangenten mit ihren Logarithmen vergleicht; so nimmt man wahr, daß ihre Kennziffer jedesmal um 3 größer ist, als sie seyn sollte. Z. B. der Sinus von $0^{\circ}1'$ ist ein wenig kleiner als 2909, der Logarithme sollte also 3. 4637261 seyn, man findet ihn aber in den Tafeln 6. 4637261. Dieses kommt daher, weil in des Pitisci großem Canone, vor welchen die Logarithmen gesucht worden, wegen dem so viel größer angenommenen Halbmesser die Sinus aus größeren Zahlen bestehen, als in den gemeinen Tafeln, z. E. in des Pitisci Canone, da der Halbmesser 1000000000 ist, der Sinus von $23^{\circ} = 3907311284$, in den gemeinen Tafeln aber, da der Halbmesser nur 10000000 ist, jener Sinus nur 3907311, also um drey Ziffern kleiner. Wer der Sache ein wenig nachdenken will, siehet leicht, daß hieraus kein Fehler in der Rechnung entstehen kann. Denn wenn man, z. B. um aus zweyen Winkeln und einer Seite des Dreiecks die andre Seite zu finden, spricht: Wie der erste Sinus zur ersten Seite, so der andre Sinus zur andern Seite; so addirt man, indem man die Logarithmen braucht, zum Logarithme der ersten Seite einen Logarithme, der um 3 ganze zu groß ist, und subtrahirt dagegen auch wieder einen Logarithme, der gleichfalls um 3 ganze zu groß ist; man behält also doch denselben Rest, den man, wenn jeder Logarithme seine gebührende Größe gehabt hätte, auch behalten haben würde, und findet also die rechte Größe der Seite. Wer mit Pitisci Canone versehen ist, findet also darin die wahre Zahlen, die zu den Logarithmen der Sinus und Tangenten gehören, und hat also dadurch den Vortheil, daß er ohne weitere Mühe Logarithmen sehr großer Zahlen angeben kann.

Wenn die Characteristica um 1, 2, 3, u. s. w. vermehrt oder vermindert wird, so wird zu dem gegebenen der Logarithme von 10, 100, 100 addirt oder da-

von abgezogen; also die Zahl, welche dem Logarithme entspricht, mit 10, 100, 1000 multiplicirt, oder damit dividirt. Daher ist 3.4265113 der Logarithme von 2670, 4.4265113 von 26700; hingegen 1.4265113 der Logarithme von $2\frac{1}{10}$ oder von $26\frac{7}{10}$ oder von 26.7, und 0.4265113 von $\frac{1}{10}$ oder von $2\frac{1}{100}$ oder von 2.67. Söge man von der Characteristica des Logarithme 2.4265113 eine grössere Zahl, als sie selbst ist, z. E. 3 oder 4 ab, so würde die Characteristica negativ und zum Merkmal sol-

gendergestalt bezeichnet werden 1.4265113, 2.4265113. Jenes würde dem vorhergehenden zufolge der Logarithme von $\frac{1}{10}$ oder 0, 267 und dieses von $\frac{1}{100}$ oder 0.0267 seyn. Die Ziffern rechter Hand dem Punkte, welche zusammen mantissa logarithmi heißen, drücken also immer einen Theil, diesmal immer 267, aus; die Kennziffer aber bestimmt, was für Dinge die 267 sind. Sie sind nämlich in unserm vorhabenden Falle Finger, wenn die Kennziffer 2; Zehner, wenn die Kennziffer 3; Hunderter, wenn die Kennziffer 4; Zehnthelle, wenn die Kennziffer 1; Hunderttheile, wenn die Kennziffer 0; Tausendtheile, wenn die Kennziffer — 1; Zehntausendtheile, wenn die Kennziffer — 2 ist: oder, welches auf dasselbe hinauskommt, die höchste Ziffer, nämlich diesmal die 2, drückt Zehntausender aus, wenn die Kennziffer 4; Tausender, wenn diese 3; Hunderter, wenn sie 2; Zehner, wenn sie 1; einziger, wenn sie 0; Zehnthelle, wenn sie — 1; Hunderttheile, wenn sie — 2; Tausendtheile, wenn sie — 3 ist u. s. w. Man muß aber einen Logarithme mit einer negativen Kennziffer nicht mit einem ganz negativen Logarithme verwirren. Bey jenem bleibt die mantissa positiv, bey diesem ist alles negativ. Nämlich 2.4265113 ist so viel, als — 2. + 4265113. Der ganz negative Logarithme aber, der derselben Zahl entspräche, wäre — 1.5734887, wovon man sehen kann 0 — 1.5734887, welchem respondirt 1 : 37.45 — oder 1 : $\frac{1}{26.7}$, das ist $\frac{1}{267}$. Will man wissen, wie viel dieser Bruch in Zehntausendtheilen macht, so spreche man 3745 : 100 = 10000 : oder mit Logarithmen 35734887 — 2 = 4 —

Die geometrische Proportion brächte 267, wenn die Decimalziffern der ersten Zahl weiter fortgesetzt wären, und die arithmetische bringt 2.4265113, und man sieht also aus beiden, daß $\frac{1}{100} = \frac{1}{267}$, wie vorher. Wer von allem diesem Grund wissen will, schlage den Artikel: Logarithme, nach; wo er auch von der in gewissen Fällen vortheilhaften Veränderung der Kennziffer Nachricht finden wird. (6)

Characteristik, oder Bezeichnungskunst, ist die Wissenschaft, welche die allgemeinen Grundsätze zur Erfindung und Auslegung der Zeichen enthält. Sie begreift zwey Stücke in sich, das erste, welche sich mit der Erfindung der Zeichen beschäftigt, und dieses könnte man die characteristische Heuristik nennen, das andere, welches sich mit der Auslegung und Erklärung der Zeichen beschäftigt, und dieses könnte die characteristische Hermeneutik nennen. Der Umfang dieser Wissenschaft würde bey nahe unendlich seyn, so weit sich Zeichen und bezeichnete Sachen erstrecken; so weit könnte diese Wissenschaft ausgedehnt werden. Allein, es dürften nicht die besondern Bezeichnungen vorkommen, sondern nur bloß allgemeine Grundsätze, redende und bildende Künste, Politik, Sprachenkenntniß, höhere Mathematik, Tanzkunst, Pantomime, und noch mehrere andere Kenntnisse, würden hierdurch auf allgemeine Gründe gesetzt werden. Gegenwärtig ist

es nur ein bloßer Begriff einer Wissenschaft; wer sie aber entziffern wollte, müßte nicht nur alle diejenigen Wissenschaften, wo von Bezeichnung gegenwärtiger, oder abwesender Gegenstände, etwas vorkommt, wissen, sondern solche auch mit einander vergleichen; das Resultat davon würde alsdenn diejenigen allgemeine Grundsätze seyn, wornach eine jede Bezeichnung beurtheilt werden könnte. Man könnte daher diese Wissenschaft auch die Theorie der Bezeichnung der Gedanken nennen. (22)

Characteristisch, (gramat.) wird in der Sprachlehre dasjenige genannt, was gewisse Abänderung der Worte so genau bezeichnet, daß man solche daran erkennen kann. Es giebt dergleichen in allen Sprachen. So wird im Griechischen derjenige Buchstabe characteristisch genannt, welcher die Zeit oder Person in einem Zeitwort bezeichnet. So ist der characteristische Buchstabe des Präsens derjenige, der von dem ω hergeht, des Perfecti, derjenige, der vor der Endigung α steht. Im Hebräischen hat eine jede Conjugation ihren Character, woran man sie erkennt; wer weiß nicht, daß auch in der lateinischen Sprache ein langes a , der characteristische Buchstabe der ersten Conjugation anzeigt. Je genauer eine Sprache durch solche Charactere bestimmt ist, desto mehr ist darüber nachgedacht worden, uncultivirte hingegen sind aus eben dem Grund desto schwerer zu lernen, weil der bloße Zufall, und nicht festgesetzte Regel, ihre Abänderungen bestimmen. (22)

Characteristisch, heißt in der Musik, dem Character gemäß die Personen sprechen, und von anderen Stimmen begleiten zu lassen. (25)

Characteristischer Triangel. s. Dreyecke.

Characterium Unter dieser Benennung will Mabillon (Lib. II. Cap. XV. p. 132.) ein Siegel verstehen. Er hat ihn einem Testament des Bischofs Bertrams von Mons von A. 615 gefunden, worin unter andern auch junge Pferde legirt sind, davon es heißt — qui characterium sanctae ecclesiae habuerint. — Weil aber hier von Pferden die Rede ist, die mit einem Brenneisen (Cauterio) gezeichnet waren, so besorgt er diesen Einwurf, und will also vorgeben, daß man in den rohen Zeiten zuweilen dergleichen Instrumenten zu einem Siegel gebraucht hätte. Er sucht solches auch aus einem Briefe des Papstes Innocenz III. an den Erzbischof Heinrich von Gnesen zu beweisen, weil man darin findet, daß die Domherren daselbst ein altes Siegel ohne Aufschrift gehabt, so einem Brenneisen gleich gewesen. Allein dieser Beweis ist für einen so großen Mann wahrlich schlecht. Es war ein altes schlechtgestochenes Siegel, einem rohen Volke gemäß, und wenn es gleich wegen Mangel der Aufschrift mit dem vorgedachten Instrument verglichen worden, so war es doch um Grunde ein wirkliches Siegel. Characterium, Cauterium ein Brenneisen kann man also nicht unter die Siegel rechnen, und ist er deswegen von den Verfassern des neuen diplomat. Lehrgebäudes V. Th. S. 283 mit Recht getadelt worden. (8)

Characterfalm, (Naturgesch.) s. Salm. (*Salmo notatus* Linn.) (9)

Charaden, Räthsel, die man von Namen macht. (9)

Charadrius, (Naturgesch.) s. Regenpfeifer. (9)

Charamais, Charamei, (botan.) ein Beyname der Carambolenerrhoe. (*Averrhoa* Linn.) (9)

Charantia, (botan.) s. Balsamapfel (*Momordica* L.)

Charax, (Naturgesch.) heißt der Carauschenkarppe (*Cyprinus Carassius* Linn.) auch werden zuweilen einige Gattungen von Salmen also genannt. (9)

Charatsch, ist der türkische Name des Kopfgelds, oder der Schätzung der Griechen unter der türkischen Regierung. Es kommt ungefähr auf 1 bis 1½ Ducaten. So lange die Knaben den Kopf durch ein gewisses Maas, welches die Steuereinnahmer jederzeit in der Tasche führen, stecken können, so lange sind sie frey. Wird der Kopf größer, so muß für ihn bezahlt werden, oder er wird so lang ins Gefängniß gesteckt, bis ihn jemand durch Erlegung des Kopfgelds auslöst. Das weibliche Geschlecht ist von diesem Tribut frey. Geistliche Personen hingegen müssen mehr, als die weltlichen bezahlen, und hängen gewissermaßen hierin von der Großmuth der türkischen Beamten ab. Dieses ist aber auch die einzige Religionsbedrückung in den Staaten, worin die Muhamedanische Religion die herrschende ist. (33)

Charcanes, ist ein seidener und baumwollener Zeug oder Stoff, der in Ostindien fabricirt wird. Das Stück hält in der Länge 7 bis 8 Ellen, und in der Breite 4 Ellen. Es kommen auch aus Indien seidene und baumwollene Tücher von gleichem Namen, wovon die Stücke 6, 8 bis 13 Ellen lang und 3 bis 4 Ellen breit sind. (28)

Chardaniel, ist der Name desjenigen Engels, der den Meinungen der Juden nach über das Firmament gesetzt ist; er soll sechshunderttausendmal größer seyn, als die übrigen Geister; so oft er redet, giebt er zwölf Blitze vom weißen Feuer von sich; unter ihm steht der Engel Barciel, der sein Heer commandirt. (22)

Chardon, oder U. L. S. von Chardon, ein millitärischer Ritterorden, welchen Ludwig II. der Gute genannt, gestiftet hatte. Er bestand aus 26 Rittersn. Von diesem eingegangenen Ritterorden findet sich mehrere Nachricht in Favin und in Colombiere *Theatre d'honneur* &c.

Chardons, (Baukunst) sind auf eisernen Gatterwerk oder auf Gartenstacheln aufsteigende Spizen wie Spieße, welche das Uebersteigen verhindern. Sie werden auch auf Stadthorthore, Gartenthore, Schlagbäume und dergleichen gesetzt. Der untere Theil derselben, mit welchem sie auf das Holzwerk befestigt werden, hat in der Mitten eine scharfe Spitze wie ein Nagel, und an den Seiten zwey breite Lappen wie Bänder, welche durchlöchert sind. Die Spitze dient dazu, daß solche in das Holz getrieben werden können, und an den Lappen nagelt man sie, damit sie desto fester stehen, mit breitköpfigten Nägeln an. (18)

Charfreitag, wird bey den Christen der Frentag genannt, der unmittelbar vor Ostern hergeht, an welchem sie das Gedächtniß des Leidens und Sterbens Christi erneuern. Daß der Sterbtag Christi nach unserer Benennungsart ein Frentag gewesen sey, scheint wegen den Zeugnissen der Evangelisten außer Zweifel zu seyn. Was es aber nach der heutigen Eintheilung der Monate für ein Tag gewesen, ist noch ungewiß. Sehr viele halten dafür, daß es der 25te März gewesen sey. Doch sind andere der Meinung, daß Christus am 3ten April gestorben sey. Das ist merkwürdig, daß nach dem Bericht einiger Schriftsteller der Satz des gelehrten Alphonsus Tostatus, in welchem er diese letztere Meinung zu Siena behauptet, vom Eugenius IV. solle verdammet worden seyn; gerade als wenn der römische Pabst oder die catholische Kirche bloß chronologische Fragen, die mit der Reinig-

keit der Glaubenslehre in keiner Verbindung stehen, und von denen keine hinlängliche Offenbarung vorhanden ist, entscheiden könne. Doch läugnet Verti (L. V. de discipl. theol. c. 7.) diese Verdamnung, und sucht zu erweisen, daß Tostatus seinen Satz vielmehr durch eine Schuzschrift gerechtfertiget habe. Dem aber sey wie ihm wolle, da das Osterfest nach der uralten Gewohnheit der christlichen Kirche immer auf einen Sonntag gefeyert wird, so kann der vorhergehende Frentag weder dem 25ten März, noch dem 3. April auf immer anleben.

Warum dieser Frentag bey den Deutschen der Charfreitag genennet werde, ist wiederum dunkel und ungewiß. Einige wollen den Ursprung von dem lateinischen Wort *Carena*, *carena*, welches die 40tägige Fasten bedeutet, herholen, weil nemlich dieser Frentag der merkwürdigste in der Fasten ist. Andere leiten ihn ab von dem lateinischen *Charum*, lieb, werth, angenehm, weil nemlich dieser Tag dem menschlichen Geschlecht wegen der vollbrachten Erlösung der werthe und angenehmste gewesen sey. Allein nebst dem daß die Christen immer diesen Tag wegen dem schmerzlichen Tod ihres Heylandes, den sie als eine Folge ihrer Sünden ansahen, und worüber sie ihr bittiges Mitleiden bezeugen wollten, in tiefster Trauer zubrachten, so will diese Ableitung auch nicht auf die Benennung des folgenden Charstags passen. Es wollen demnach andere vielmehr die Abstammung in dem alten deutschen Wort *Rar*, welches so viel als leiden, bissen, strafen heißen soll, gefunden haben, weil nemlich die Christen an diesem und folgenden Tage, ja die ganze Woche hindurch ihre Sünden, durch eine fast immerdauernde Reue, durch ein stetes Gebet, durch eine außerordentlich strenge Buße und Fasten an sich abzusuchen suchten. Das ist gewiß, daß der Bussgeist der ersten Christen in diesen Tagen ungemein groß gewesen sey; indem nach dem Zeugniß des Clemens von Alexandria (Epist. canonica ad Basilidem Can. 1.) wird auch des Epiphanius (In expositione fidei cathol.) viele aus ihnen den Charfrey- und Samstag, andere drey, andere aber vier Tage, andere die ganze Woche ohne alle Speise zubrachten, andere endlich sich wenigstens mit einer einzigen Erfrättigung, die in trockenen Speisen bestand, begnügten. (Praeterea sex illas paschatis dies Xenophagiis h. e. arido victu transigere omnis populus assuevit, h. e. panem duntaxat cum aqua adhibere Epiphanius II.)

Auf Lateinisch wird dieser Tag dies parasceves, der Tag der Vorbereitung genannt, wovon unter einem eignen Artikel nachzusehen ist, da in dem alten Deutschen das Wort: Gara eine Zubereitung heißt, so meynen einige, daß es ursprünglich Garfreitag oder der Rüsttag geheißen habe, welches eben das angeführte lateinischgriechische Wort sagen will. Der H. Ebr. sothomus, (Homil. 1. de cruce & latrone) und Augustinus (epist. 45. novae edit.) sind der Meinung, daß die jährliche Gedächtniß dieses Buße- und Trauertags von den Aposteln ihren Ursprung habe, welches auch die gemeine Lehre der Catholischen ist. (Merati novae observ. T. I. P. II. p. 573.)

Bey den Catholischen sind in der abendländischen Kirche dermal merkwürdige Ceremonien, und eine ganz besondere Liturgie oder Messe vorgeschrieben, die aber erst nach und nach in die gegenwärtige Ordnung gebracht worden sind. Es wird darin die Geschichte von dem Leiden des Herrn nach der Beschreibung des H. Johannes abgesungen: es wird gebetet für Juden, Hei-

den, Abtrünnige, und für alle, die mit der catholischen Kirche nicht vereinigt sind; für die Regenten, für die Bischöfe, für das Volk, und für alle Gattungen der Menschen. Das Crucifixbild wird als eine lebhafteste Vorstellung des für uns am Kreuz gestorbenen Heilandes, zur öffentlichen Verehrung ausgesetzt, nicht als wenn das bloße Holz einer Verehrung würdig wäre, sondern weil Christus der Herr selbst, der hier vorgestellt wird, und auf den die Absichten gerichtet sind, an diesem Tag eine besondere Verehrung und Anbetung verdient.

Nachdem die feierliche Verehrung der Bildniß des Gekreuzigten am Altar vollendet ist, so wird derselbe auf einen zubereiteten schwarzen Teppich und Kissen gelegt, und zuerst von der gegenwärtigen Geistlichkeit, hernach von dem Volk ehrerbietig geküßt. Doch ist diese Ceremonie in Betracht der Laien heutzutage willkürlich. Dieses Crucifixbild wird in einigen Pfarren hernach an einem Ort gebracht, welcher das Grab Christi vorstellen soll, und an welchem auf diesen Tag die Catholischen ihre Andacht zu verrichten pflegen; doch wird gemeinlich in denselben ein ausgehauenes Bild des verstorbenen Heilands gelegt. (s. Grab, das heilige.) Von dem Aufhören des Geläuts bey Catholischen s. Gründonnerstag.

Das merkwürdigste ist, daß in der Messe dieses Tages keine Wandelung (consecratio) des Brods und Weins vorgenommen wird, welches auf keinen andern Tag des ganzen Jahres eintritt. Der Priester muß demnach den vorhergehenden Tag, nemlich den Gründonnerstag zwei kleine Brod (welche die Catholischen gewöhnlich Partickel oder Hostien nennen) segnen und wandeln, von welchen er eins denselben Tag verzehret, das andere aber auf den folgenden verwahrt. Von dem gewandelten Wein wird nichts aufbehalten, weil wie Hugo a Sancto Victore (de specialibus missae observat. C. 20.) anmerket, eine Gefahr der Vermehrung damit verbunden ist. Es wird demnach das Sacrament von dem Priester hier nur unter einer Gestalt empfangen. Diese Messe wird missa praefanicatorum genannt, weil das Brod schon den Tag zuvor geweiht, und gewandelt worden ist. Bey den Griechen sind diese Gattungen von Messen die ganze Fasten hindurch, nur den Samst- und Sonntag ausgenommen, gebräuchlich. Es sind aber diese Messen von jenen, welche man die trockene oder trockenen Messen nennet, und welche zuweilen auf den Schiffen wegen der Gefahr den Kelch auszuschütten gelassen werden, sehr unterschieden; indem in diesen das Abendmahl nicht einmal unter der Gestalt des Brods genommen, kein Kelch, keine Hostie gebraucht, und alles dasjenige ausgelassen wird, was sonst darüber pflegt gesprochen zu werden. (s. Missa praefanicatorum, Missa sicca.) Keine von beiden ist eine Messe im eigentlichen Verstand, weil in keiner nach den Grundätzen der Catholischen ein wahres Opfer, welches ohne Wandelung nicht seyn kann, verrichtet wird. Es wird aber bey den Catholischen das eigentliche sogenannte Messopfer auf Charfreitag ausgelassen, weil an diesem Tage Christus das blutige Kreuzopfer vollbracht hat, welches nach dem Apostel Paulus (Hebr. 9, 10.) nur einmal kann verrichtet werden, und von welchem das unblutige Opfer nur eine Vorstellung und Erneuerung ist. (35)

Charge, heißt im Französischen bald ein Amt oder Würde bald eine Last oder Ladung. Insbesondere heißt es bey der Handlung sowohl eine Schiffs- als Wa-

genladung; ferner wird ein gewisses Kornmaas in einigen französischen Provinzen, und besonders in Provence also benennet, und zu 300 Pfund gerechnet; auch auf der Insel Canada heißt Charge das Kornmaas; hingegen ist es an unterschiedlichen Orten auch ein gebräuchliches Gewicht, wornach gewisse Gattungen von Waaren verkauft werden.

In Venedig ist eine Charge 400 Pfund klein Gewicht, so in Paris, Amsterdam und andern Orten, wo das Gewicht diesen gleich ist, ungefähr 240 Pfund ausmachet. (28)

Chargencasse, ist eine Einnahmencasse, so aus denen für Chargen, Titel, Prädicate, Standeserhöhungen, Pensionen, Beneficien, Privilegien, Concessionen, auch andre Gnadensachen festgesetzte und zu erlegenden Gebühren besteht. s. auch Taxen, Taxamt. (19)

Chargiren, heißt so viel, als mit dem Gewehr auf den Feind losgehen. Heutzutage pflegt man sich dabei so zu verhalten, daß man mit aufgezogenen Bajonet, geschuldeten Gewehre, fliegenden Fahnen und klingendem Spiele bis auf 300 Schritte vom Feinde anrückt; alsdenn das Gewehr in den linken Arm nimmt, soweit ferner, ohne einen Schuß zu thun, immer wol geschlossen und die Linie genau haltend, vorrückt, bis man dem Feind das Weiße in den Augen sehen kann, und alsdann in guter Ordnung Pelotons- oder auch Gliederweise, um sich nicht auf einmal zu verschießen, auf ihn feuert. Die Führung des Spieles bey diesem Geschäft feuert zwar den Muth an, und verbirgt manchen Ton vor dem Ohre, der aufs Herze wirken möchte; allein es hindert auch den Soldaten, das Commando seines Officiers zu hören. Da das erste bey alten und tapfern Truppen überflüssig, das letzte aber sehr nöthig ist; so steht dahin, ob jenes nicht besser unterbliebe, sobald der Ernst angehet. Das Aushalten des feindlichen Feuers unter währendem Vorrücken ohne solches bis zur angezeigten Zeit, zu beantworten, hat sehr große Vortheile. Denn, wenn man geschossen hat, so pflegt man sich die Zeit über, da man wieder ladet, etwas anzuhalten, darüber beginnt die Linie zu flottiren, oder von ihrer geraden Richtung abzuweichen, und wenn der Feind von diesem Augenblick profitiret, schnell vordringt, eine herzhafte Salve giebt, und gleich darauf auf die dadurch noch mehr erschütterte Linie mit dem Bajonet eindringt, so wirft er sie ohnfehlbar über den Haufen. Wartet man aber bis zur rechten Entfernung, so stürzen zwar einige wenige, ehe man zu feuern anfängt, aber alsdenn räumt man auch mächtig auf, und blos das kaltblütige unerschrockene Anmarschiren bringt dem Feind schon eine Idee bey, daraus Schwindel entstehet, und er muß Muth im Ueberflusse haben, wenn er den völligen Gebrauch seiner Sinne und Hände dabei behalten soll. Alles dieses lehrt, daß es sehr nöthig seye, diese Regel dem Soldaten wohl einzuprägen, als der, je weniger er Erfahrung und Ueberlegung hat, desto mehr zum feuern eilet. (6)

Charriage, heißt die Verführung der Waaren auf Wagen und Karren; es wird aber auch von dem Fuhrlohn selbst gesagt. (28)

Charidotes, (mythol.) ein Beyname, unter welchem Mercur in der Insel Samos verehrt wurde.

Während dem, daß an diesem Festtage die Opfer gebracht wurden, beraubten die Samier unbestraft alle diejenigen, so ihnen begegneten, und dieses zum Andenken, weil ihre Vorfahren, nachdem sie überwunden und von denen Feinden zerstreut worden wa-

ren, sich genöthiget sahen, vom Rauben und Plündern 10 Jahr lang zu leben, oder vielmehr, weil dieser Gott als der Beschützer der Räuber angesehen war.

Charientismus, ist eine beißende Antwort auf eine harte Rede; oder wenn man etwas unangenehmes im Spott mit süßen Worten vorträgt; z. B. beim Törcenz, da Simo seinen Knecht mit harter Strafe drohet, und ihm der Knecht antwortet: bona verba qualeso! (22)

Charila. Plutarch beschreibt uns dieses den Delphien eigenthümliche Fest folgendermaßen. „Als die Delphier wegen einer grossen Dürre durch eine Hungersnoth heimgesucht wurden, so begaben sie sich mit ihren Weibern und Kindern in demüthiger Stellung stehend zum Pallast ihres Königs, welcher, da er nicht allen helfen konnte, denen, die ihm bekannt waren, Mehl und Hülsenfrüchte austheilen. Ein kleines verwaistes Mädchen, das bey dieser Austheilung abgewiesen wurde, und zu bitten nicht nachlassen wollte, schlug der König mit dem Schuh, und warf ihm solchen ins Gesicht. Ganz außer sich über eine solche Begegnung erbieng sich dieses Mädchen an seinem Gürtel. Mangel und Krankheiten nahmen hierauf zu, und Pythia verkündigte dem König, daß die Manen des mishandelten Mädchens müßten befriedigt werden. Man brachte daher den Manen der Charila, so hieß das Mädchen, ein mit einer Reinigung verbundenes Opfer, welches in der Folge alle neun Jahre wiederholt wurde. Der König hatte bey dieser Feierlichkeit den Vorschlag, und theilte unter alle sowol fremde, als Bürger, Mehl und Hülsenfrüchte aus, woben das jugendliche Bildniß der Charila herbey gebracht wurde. Nach der Austheilung warf der König das Bild mit dem Schuh, und dann begleiteten es die Vornehmsten unter den Ithyaden, an einen entlegenen Ort, wo man ihm einen Strick um den Hals legte und es da, wo die wahre Charila sich erdrosselt hatte, begrub. (21)

Chariot, ist eine Gattung Gewicht, so in Antwerpen gebräuchlich, zu Paris aber ein gewisses Maas, nach welchem die ordentliche Quadersteine und Werkstücke verkauft werden, und enthält 2 Fuhren, die ungefehr 15 Cubische Fußsteine ausmachen. (28)

Chariqueja, (Naturgesch.) ist ein Synonymum des Sarige Philanders (*Didelphis marsupialis* L.)

Charisia. Ein Fest, welches die Griechen den Grazien, die im Griechischen Charites hießen, mit die ganze Nacht hindurch daurenden Tänzen feyerten. Wer bey diesem den Huldgöttinnen heiligen Tanze am längsten aushielte, bekam zur Belohnung einen Honigkuchen, der Pyramus hieß, und andere Leckerenen, die ebenfalls Charisia hießen. Dieses Fest der Grazien scheint an vielen Orten Griechenlands üblich gewesen zu seyn. Zu Megalopolis opferte man ihnen und den Jurien zugleich, (ein Kunstgriff, dessen sich geschickte Liebhaber bey feindseligen Müttern, mürrischen oder andächtigen Tanten und bey eifersüchtigen Schwestern mit Nutzen zu bedienen wissen.) Zu Elis hätten die Grazien einen Tempel, indem ihre Bildnisse standen. Die Kleider — denn im Anfange der Kunst wurden diese Göttinnen bekleidet, in der Folge erst stellten sie Bildhauer und Maler nackend dar — waren vergoldet, Hände; Füße und Gesicht aber von weissen Warmor. Die eine trug Rosen, die andere einen Wurfel, und die dritte einen kleinen Myrthenweig. Die Ursache dieser Attributen war, weil der Myrthenbaum und die Rose der Venus und den Grazien heilig waren, der

Wurfel aber, als ein Sinnbild des Spiels, die Neigung der Jugend, welche durch die Grazien vorgestellt wird, zum Spielen andeutet. (21)

Charisterja Eleutherias, war ein feyerliches Dankfest der Athenienser am zwölften Tage des Monats Bödromion, als an welchem Theseus die dreßsig Tyrannen vertrieben, und seinem Vaterlande die Freyheit wieder gegeben hatte. (21)

Charistia, war ein römische Familienfest, welches jede Familie am 20. Februar zu feyern pflegte. An diesem Tage versammelten sich bey dem Haupte der Familie die nächsten Verwandten, als Kinder, Schwieger söhne, Schwiegertöchter, Schwäger, Schwägerinnen u. s. w. um den Göttern der Familie zu opfern. Lasterhafte und mit ihren Verwandten in Feindschaft lebende Personen, Zauberinnen u. s. w. waren von dieser Gesellschaft ausgeschlossen. Vor diesem Feste war schon die Sebruation oder die Veruhigung der verstorbenen Verwandten vorangegangen, und zwar am 8ten des nemlichen Monats, und am 28ten desselben sollte ihnen an den Serialien das gehörige Todtenopfer gebracht worden. In diesen Zwischenraume setzte man also das Familienfest der Charistien, um bey dieser feyerlichen Zusammenkunft der Familie alles, was etwa nach dem Tode eines Verwandten den Frieden stören konnte, in Ordnung zu bringen, und die etwaigen Zwistigkeiten bey einem freundschaftlichen Schmausse beizulegen. Man trank bey dieser Gelegenheit auf den fernern Flor der Familie, auf die Gesundheit eines jeden Mitglieds derselben, und auf die Wohlthat des Vaterlandes. (21)

Charisticarii, hießen im griechischen Kaiserthum diejenigen Personen, welchen Einkünfte aus den Klöstern oder Hospitälern angewiesen waren, dergleichen sowohl Geistliche als Layen, sowol Männer als Weiber zuweilen zu erhalten pflegten. Constantinus Copronymus, der im 8ten Jahrhundert die Religiosen, welche Freunde der Bilder waren, aus den Klöstern jagte, soll dieses zuerst eingeführt haben. Auch soll eine Art Mönche diesen Namen geführt haben, welche von dem Kloster gegen ein gewisses Einbringen Brod und Wein, wie die übrigen Mönche erhielten, sich aber alle übrige Lebensmittel selbst verschafften, und daher auch nicht so gebunden waren, als die eigentlichen Mönche. (1)

Charistologia, ist ein Synonymum des Bessfußes (*Artemisia officinalis*.)

Charitas, in Klöstern, s. Caritas.

Charitatis Charta, oder das Buch der christlichen Liebe; so nannte Stephan der dritte, Abt und vornehmster Stifter des Cisterzienser Ordens die ersten Satzungen, welche er mit Beyhülfe anderer Aebte und Religiosen zur ferneren Einrichtung und Handhabung der Regelmäßigkeit dieses Ordens und der christlichen Liebe besonders aufgesetzt hatte. (37)

Charitatis fratres, Chariten, s. Hospitalbruder.

Charitativsubsidien, ist eine gewisse, wenigstens dem Namen nach, freiwillige Bensteuer der Reichsritterschaft zu den nöthigen Bedürfnissen des Kaisers; wogegen dieselbe von persönlichen Ritterdiensten und andern Abgaben verschont bleibt. Es ist heut zu Tage die stärkste Revenüe, welche der Kaiser noch als Kaiser aus dem deutschen Reiche zieht, und welche auch von Zeit zu Zeit immer ergiebiger gemacht wird. Der Grund, aus welchen dergleichen gefordert wird, sind die persönlichen Ritterdienste, zu welchen die Reichsritterschaft ehemals bey Reichskriegen verpflichtet war. Daher sie denn auch nicht eher, als bis diese, nach

eingeführten stehenden Kriegsheeren nicht mehr gefordert wurden, zu Bezahlung solcher Charitativsubsidien sich verstanden hat. Noch unter dem Kaiser Maximilian, wollte die Reichsritterschaft keine Geldbeiträge entrichten, die man auf verschiedenen Reichstagen von ihr gefordert hatte; sondern bestand immer auf persönlichen Dienstleistungen. Aber unter Carl V. mußte die Reichsritterschaft sich bequemen, eine freiwillige Geldbeysteuer aufzubringen; nemlich die schwäbische Ritterschaft hat im Jahre 1528. die fränkische 1532. und die rheinische 1542. zum erstenmale eine solche Geldbeyhilfe entrichtet. Nachdem aber auf solche Art der Anfang gemacht war, forderten alle folgenden Kaiser, wenn sie vom Reiche Hülfe und Beistand begehrten, auch von der Reichsritterschaft eine freiwillige Hülfsleistung; wogegen sie jedesmal einen Revers erhielt, daß solche Beiträge ihren Rechten und Freyheiten nicht nachtheilig seyn sollten. Im J. 1542. da die gesammte Reichsritterschaft zum erstenmal ihre Beiträge entrichten mußten, wurde dieserwegen eine besondere Stelle dem damals zu Speyer errichteten Reichsabchiede eingerückt, welche daselbst S. 88. zu lesen ist. Nach derselben sollte die Reichsritterschaft das Geld zu den Creißeassen erlegen. Dieses geschah aber damals nicht; und es war auch im Grunde nichts daran gelegen, weil die Creißeassen deshalb nicht mehr und nicht weniger zahlten, und beyder bewilligte Gelder in des Kaisers Beutel kamen. Auch war im S. 91. des gedachten Reichsabchieds der Ritterschaft ausdrücklich gestattet, ihre eignen Einnehmer anzuordnen. Die historischen Umstände, wie es mit der Erhebung dieser Charitativsubsidien weiter ergangen sey, hat Joh. Dav. Köchler *Diff. de ortu et progressu Subsidii Charitativi Imperatori Augustissimo ab ordine Equestri S. R. I. libero et immediato in necessitatibus publicis praestiti*. Altorf. 1728. am besten ausgeführt. Womit noch der Extract aus den Reichspennigmeisterischen Raittungen, der von den Ständen des heil. Röm. Reichs, wie auch von der Reichsritterschaft und Adel im Lande Schwaben begehener Verwilligungen vom Jahr 1594. bis 1685. in Burgmeisters *Cod. dipl. equestr. T. I.* zu vergleichen ist. Einige merkwürdige Umstände verdienen davon auch hier angemerkt zu werden. Noch im Jahre 1566. wurde es in der Reichsritterschaft Belieben gestellt, ob sie lieber Volk und Pferde stellen oder Geld geben wolle? Jedoch bezeugte der Kaiser, daß ihm aus angezeigten Ursachen das Geld lieber sey. Im Jahre 1596. stellte die Reichsritterschaft in Franken, Schwaben und am Rhein, jede dreihundert Reuter auf fünf Monat lang. Im Jahr 1599. verlangte der Kaiser fünfshundert auf sechs Monat lang. Darneben zahlte sie von 1599 bis 1602. wie auch von 1604 bis 1606. jährlich vier und zwanzig tausend Gulden. Im dreißigjährigen Krieg wurden die Charitativsubsidien auch außer den Türkenkriegen bey andern Kriegen im Reiche üblich. Im Jahre 1636. verlangte der Kaiser hierauf zum erstenmale auch außer den Kriegsjahren von der Ritterschaft fünfzig tausend Gulden, welche auch nach einiger Weigerung bewilligt wurden. In den Jahren 1676 und 1677. nahm die Reichsritterschaft in Schwaben, statt Charitativsubsidien zu geben zwey kaiserliche Regimenter in die Winterquartiere. Ferner im Jahre 1713. zahlte eben dieser Ritterkreis hundert und sechzig tausend Gulden; der Kaiser stellte aber noch über dieses auf das Jahr 1715. eine Assignation von hundert und

zehn tausend Gulden auf sie aus; und auch diese mußte sie bewilligen, ohnerachtet während den Unterhandlungen darüber damals ein Friedensschluß erfolgte. Carl VI. forderte im Jahre 1732. ein Subsidium Charitativum, weil er zur Erhaltung des Friedens sich habe in Kriegsverfassung setzen, und viel Geld auf Gesandtschaften wenden müssen. Im Jahr 1734. wurden wegen des damaligen Krieges von der Reichsritterschaft dreihundert und zwanzig tausend Gulden verlangt, und sollen auch bezahlt worden seyn. Kaiser Carl VII. ließ gleich nach Antritt seiner Regierung im Jahr 1742. bey seinen bekannten Umständen die Reichsritterschaft um ein Subsidium Charitativum ansprechen; erhielt solches auch gegen die gewöhnlichen Reversalen. Im folgenden Jahre bediente er sich dieses Mittels, Geld zu erhalten, abermahls; allein der gute Wille der Reichsritterschaft scheint doch damit sein Ende erlangt zu haben. Hingegen machte Kaiser Franz nach Antritt seiner Regierung eine gleiche Anforderung, und erhielt auch darauf den 27. October 1746. von dem schwäbischen Ritterkreise siebenzig tausend Gulden, von dem fränkischen sechzig tausend Gulden, und von den rheinischen zwanzig tausend Gulden; überhaupt also hundert und fünfzig tausend Gulden. Daß damals gleichwol kein Krieg war, kann indessen für nichts neues und außerordentliches bey Einforderung dieser Charitativsubsidien ausgegeben werden, wie der Göttingische Staatsrechtslehrer Schmauß in seinen academischen Reden soll gethan haben; denn aus den eben bemerkten Vorfällen ergibt sich, daß schon die Vorfahren des Kaisers Franz I. namentlich Ferdinand III., Carl VI., Carl VII. dergleichen ebenfalls in Friedenszeiten sich haben bezahlen lassen.

Die Art und Weise, wie bey Einforderung von solchen Charitativsubsidien pflegt verfahren zu werden, ist diese: der Kaiser verlangt zuvörderst schriftlich aus eigener Bewegung, wie nunmehr allezeit zu geschehen pflegt, oder auf Veranlassung des Reichs von der Reichsritterschaft eine freiwillige Beysteuer von so und so viel. Jedoch geschieht solches ordentlicherweise nur in allgemeinen Reichsnöthen, wenn die Reichsstände Römermonate zu bewilligen pflegen. Dieses Gesuch läßt er sodann bey dem Convent eines jeden Ritterkreises durch einen Commissarium mündlich wiederholen. (Herr von Moser merkt hiebey an, daß zu seiner Zeit ein solcher Commissarius seinen Vortrag mit den Worten beschloß: „Resolvirtes euch fein bald, und gebt uns viel.“) f. dessen Werk von den deutschen Reichsständen, der Reichsritterschaft u. p. 1356.) Alsdann nimmt die Reichsritterschaft es in Ueberlegung, bittet sich zuweilen ab; meistens aber handelt man von beyden Seiten darüber so lange, bis man über die Summe, den Zahlungstermin, Ort der Lieferung, und andere Nebenumstände einig wird. Der schwäbische und fränkische Ritterkreis verglichen sich im Jahr 1664. über einen gewissen Fuß, wornach die von ihnen dem Kaiser gemeinschaftlich bewilligte Subsidien repartirt werden sollten. Nach solchen trug es von einer Summe von neunzig tausend Reichsthalern dem schwäbischen Ritterkreise 46363 Reichsthaler, und dem fränkischen 43637 Rthlr. Und dieser Fuß ist auch nachher beybehalten worden. Die Reichsritterschaft bekömmt übrigens für ihr Geld jedesmahl einen schriftlichen Revers, daß die geschene Bewilligung ihrer Freyheit unnachtheilig seyn solle. Die Häupter der Reichsritterschaft dabey erhalten, (wie Herr von Moser

fer an der angeführten Stelle sagt, daß man es aus ihrer eigenen Feder in öffentlichen Drucke lesen könne,) würdliche Angelegenheiten der kaiserlichen Gnade; und Schmauß soll gelehrt haben, daß die Reichsritterschaft um dieser Charitativsubsidien willen dem Kaiser so lieb sey, und von ihm auf alle Weise begünstigt werde. Den Werth dieser Beobachtung müssen wir hier auf sich beruhen lassen. Der Kaiser disponirt aber über die erhaltenen Gelder nach eigenen Wohlgefallen. (15)

Charitativsubsidien, oder *Dona Charitativa*, nach dem canonischen Recht. Diese werden auch *Exactiones*, Nothhülfe, Bethe genennet, und sind eigentlich Lasten, (*onera*) welche auf denen Kirchenbeneficiis haften, und von denen Beneficiaten bezahlt oder geleistet werden müssen. Vor Zeiten wurden dergleichen Charitativsubsidien nur in außerordentlichen Nothfällen und zwar bisweilen nach einer desfalls gemachten Repartition, bisweilen auch nur willkürlich, doch allezeit bittweise begehret, und sobald der Nothfall aufhörte, sobald hatte auch diese Charitativ ein Ende. Dieses Liebesmittel aber wird heutiges Tages nicht mehr erbeten, sondern wird als ein ordentlicher Tribut befohlen und mit Gewalt eingetrieben. Den Ursprung und Anfang muß man im 12ten Seculo unter dem Pabst Alexander III. suchen; die Bewegursach dazu war, wie vorhin gemeldet, in alten Zeiten ein außerordentlicher Nothfall der Kirchen; in neuern Zeiten aber scheint es eine bloße Anmaßung der Bischöffe auf die geistliche Pfründen geworden zu seyn, und mag diese geistliche Bethe mit denen weltlichen Bethen einerley Schicksal gehabt haben. Das canonische Recht gibt uns keine andere Nachricht, als was wir im 3. Buch der Decretalen Tit. 39. lesen. (7)

Charite, s. Krankenhaus.

Charite Chretienne, ein Orden, welcher König Heinrich III. von Frankreich zum besten der Kriegerleute, welche auffer Stand waren, weiter zu dienen gestiftet, und ihnen gewisse Einkünfte aus den Hospitälern und Krankenhäusern angewiesen hat. Er räumte ihnen auch eine Wohnung ein, und bestimmte ihnen eine eigene Kleidung. Es ist aber die Sache dem, ohngeachtet nicht zu Stande gekommen. (1b)

Charite de notre Dame, ein geistlicher Orden, welcher die Regel des h. Augustins beobachtet. Er ist im 13. Jahrhundert von Gay Erbherrn von Joinville in Champagne gestiftet, und von den Päbsten Bonifacius VIII. und Clemens VI. bestätigt worden. (1b)

Charitinnen, Grazien, Guldgöttinnen, unter den unzähligen Gottheiten der Griechen und Römer erhielten diese Göttinnen eine allgemeine und besonders bey dem ganzen gesitteten Theile beider Nationen ausgebreitete Verehrung. Von ihnen, glaubte man, mußten alle Reizungen zur Liebe und Freundschaft herfließen. Sie verbreiteten über Personen, Handlungen und Kunstwerke diejenige Annehmlichkeit, ohne welche nichts schön und vollkommen heißen kann. Durch sie erhielt man besonders diejenige Vollkommenheit, ohne welche alle übrigen unnütze sind, nemlich die Gabe zu gefallen. Es war also sehr natürlich, daß Leute von allen Ständen, Lebensarten, von jedem Alter und Geschlechte auf ihren Altären den Beyrauch ihrer Anbetung anzündeten. Jedes Geschlecht, jede Kunst, jede Wissenschaft hatten besondere Schutzgottheiten: Alle aber erkannten insgesamt die Herrschaft der Grazien.

Ueber den eigentlichen Ursprung dieser holden Göttinnen sind die Meynungen der alten Mythologen getheilt. Bald werden sie für Töchter des Zeus und seiner Gemalin Juno gehalten. Bald gibt man ihnen eine holdseeligere Mutter, nemlich, nach dem Hesiod, die Eurynome, die andere Eponomie, auch Harmonie nennen. Die gemeinste Meynung aber stellt sie als die ersten Früchte der jugendlichen Liebe des Bacchus und der Venus dar. Der junge Bacchus und die junge Cythere, sagt der mit den Grazien so vertraute Dichter Deutschlands, überließen sich in aller Unschuld der Unerfahrenheit, den süßen Empfindungen, deren Gewalt sie zum erstenmale fühlten, und Venus wurde, bevor sie sich den rechtmäßigen Umarmungen des häßlichsten aller Ehemänner überließ, ganz heimlich die Mutter der Grazien.

Die Fabel ist weder über die Namen noch über die eigentliche Anzahl der Grazien einstiminig. Gemeiniglich gibt man deren drey an, deren Namen Aglaja, Thalia, (*Thalia*, zum Unterschied von *Thalysa*, der Muse) und Cyprosyne. Homer, Statius und unser Wieland verändern den Namen der einen Grazie in Pasithea. In Lacedämon verehrte man nur zwei Grazien, unter den Namen Klito und Phaenone, zu Athen gemeiniglich eben so viel unter den Namen Aupo und Segemone. In verschiedenen Gegenden Griechenlands verehrte man vier Guldgöttinnen, und vermengte sie also ohne Zweifel mit den vier Soren oder Jahreszeiten. Man befränzte sie daher auch die eine mit Blumen, die andere mit Aehren, die dritte mit Weinblättern und Trauben und die vierte mit einem Delzweige, oder mit dem Laube eines andern Baums, der sein Grün den Winter über behält. So siehet man zuweilen den Apoll, der in seiner Rechten die Bildnisse von vier Grazien hält. Nach dem Pausanias zählten verschiedene Mythologen auch die Göttin der Ueberredung, die Suada, zu den Grazien, und zwar nicht ohne Grund, indem die große Kunst zu überreden sich auf die eben so große Kunst zu gefallen gründet. Die Dichter alter Zeiten haben sich in ihre Begeisterung niemals sehr gewissenhaft an die eigentliche Zahl der Charitinnen gebunden, sondern diese Göttinnen die Augen, Wangen, den Mund, und überhaupt die ganze Person ihrer Helden schaarenweise begleiten lassen. Das höchste Alterthum stellte diese Gottheiten, so wie überhaupt alle übrige, in ganz unbearbeiteten Steinen vor. Bald darauf bildete man sie aber in menschlicher Gestalt ab, und kleidete sie in gewebte Lust; endlich aber stellte sie der Künstler dem Auge ganz nackend dar. Es ist merkwürdig, daß diese Göttinnen des Vergnügens, der Unnehmlichkeit und der herzhührenden Schönheit von den Alten zuweilen mitten unter den Chören der heftlichen Satyren vorgestellt wurden. Ja man fand hohle Bildsäulen der letztern, die man öffnen konnte, und in welchen kleine Bildnisse der Grazien saßen. Vielleicht wollte man dadurch eine nicht seltene Beobachtung sinnlich vorstellen, vermöge welcher öfters Personen von beiderley Geschlecht die Unannehmlichkeit ihrer Gestalt durch tausend reizende Vorzüge des Geistes und des Umgangs ersetzen. So küßte vormals jene französische Königin den schlafenden Dichter auf den heftlichen Mund, der so viel witziges und geistreiches zu sagen pflegte.

Gemeiniglich werden die Grazien als jugendliche unverheurathete Mädchen vorgestellt. Doch werden sie nach dem Vorgange des Vaters der Dichter, Homer, auch zuweilen verheurathet, aber ohne deswegen, gleich

ihrer Mutter, das mindeste von ihren Reizen in diesem den irdischen Grazien oft so gefährlichen Stande zu verlieren.

So liebenswürdigen Gottheiten konnte es in dem empfindsamen Griechenlande an Altären und Tempeln nicht fehlen. *Etheocles*, König zu Orchomenus in Böotien war, wie man glaubt, der erste, welcher ihren öffentlichen Gottesdienst angeordnet, und ist deswegen von einigen für ihren Vater ausgegeben worden. Doch behaupteten die Spartaner, daß ihr vierter König, *Lacedamon*, am Gestade des Flusses *Tiasus* diesen Gottheiten den ersten Tempel erbauet habe. Ordentlicherweise waren die Tempel des Amors zugleich auch den Grazien heilig. Sie waren dieses gefährlichen Gottes Schwestern, und ohne ihren Beystand blieben seine Weile stumpf. Auch *Mercur*, dieser Gott der Beredsamkeit, hatte zuweilen die Ehre, diese holden Mägden in seinen Tempeln zu sehen. Vornehmlich aber fanden die Musen mit den Grazien in einerley Tempel ihre Altäre, und lehrten die Sterblichen, daß der wahre, der achtungswürdige Gelehrte ein Menschenfreund seyn und den Huldgöttinnen gehuldigt haben müsse. Die Griechen und Römer verdankten den Grazien so vielfache Wohlthaten, daß man sich nicht wundern muß, wenn ihre Tempel, ihre Hauscapellen, ihre öffentlichen Plätze, und die Hörsäle der Weltweisen, ihre Münzen mit Bildsäulen, Gemälden und Vorstellungen dieser so wohlthätigen Göttinnen angefüllt waren. Ihnen verdankte man alles, was die Herzen der Menschen rühret und bezaubert, unter ihren Händen verlohren die Werke der Künstler das Gezwungene, das Mühsame, das Gefuchte, ihnen huldigte die junge Schöne, um die Macht ihrer Reize unwiderstehlich zu machen; sie verschuchten von der Stirne des Tugendhaften und des Weisen das düstere, das rauhe und das die Herzen zurückstossende Wesen, von ihren Altären verbreiteten sich Lustigkeit, Freygebigkeit und holdselige Weisheit über ihre wahren Anbeter. Der schönste Vorzug aber, womit diese Göttinnen die Herzen der Sterblichen schmückten, war die Dankbarkeit, so daß man sich auch in allen Sprachen des Namens dieser so edlen Gesinnung bedienet, um sowohl die Göttinnen selbst, als auch Wohlthaten und Dankbarkeit zugleich damit auszudrücken. Aus dieser Ursache errichteten, nach der Erzählung des *Demosthenes*, die Einwohner von *Ephesus*, nachdem ihnen die Athener in einer dringenden Noth beigestanden, zur Verewigung dieser Wohlthat einen Altar mit der Aufschrift: Ein Altar, welcher derjenigen Grazie gewidmet ist, die der Dankbarkeit vorsteht.

Wir wollen diesen Artikel mit den Allegorien beschließen, welche man in den Namen und Eigenschaften dieser Göttinnen gesucht hat. Man nannte sie erstlich *Charitinnen*, welcher Namen nach seinem griechischen Ursprung Freudegöttinnen und Dankgöttinnen bezeichnet. Sie waren jung, weil man dadurch vorstellen wollte, daß das Andenken einer Wohlthat niemals altern solle. Sie waren lebhaft und flüchtig, und dieses sollte ihre Verehrer lehren, mit ihren Wohlthaten niemals lange zu zaudern. Sie waren naßend, weil nichts liebenswürdiger als die schöne Natur. Man bekleidete sie mit dünnen durchsichtigen Gewanden, um anzudeuten, daß der Schmuck der Kunst die Schönheiten der Natur nicht unkenntbar machen, sondern mäßig, geschmackvoll und ohne Verschwendung seyn solle. Man malte sie jung, weil die Annehmlichkeit

ten und die Kunst ohne Mühe zu gefallen, ein Eigenthum der schönen Jugend sind. Als Jungfrauen wurden sie vorgestellt, weil man bey Wohlthaten reine und uneigennützig Absichten haben, und die Neigung wohl zu thun, mit Klugheit und Mäßigung verbinden müsse, deswegen sagte *Socrates*, der den Grazien vorzüglich gehuldigt und in seiner Jugend ihre Bildsäulen aus Marmor versertiget hatte, zu einem unbedachtsamen Wohlthäter: „daß du von den Göttern beschämt werdest! die Grazien sind Jungfrauen, und du machst Buhdienern aus ihnen.“ Von den Attributen der Grazien s. *Charisia*. (21)

Charitonseinsiedler, *Chariton* von *Leaonien*, einer Provinz in Kleinasien gebürtig, ein eifriger Nachfolger und Anhänger der Lehre und Bspiele des *H. Paulus* und der *H. Thea* mußte unter dem Kaiser *Aurelian* um Christi willen grausame Martern und harte Gefängnisse ausstehen. Nach des Kaisers Tode erhielt er zwar die Freyheit, fiel aber unterwegs, da er nach Jerusalem reisen wollte, Räubern in die Hände, aus denen er doch auf eine wunderbare Art bald wieder errettet, etwa sechs Stunden vor Jerusalem die erste *Laura* oder erste Einsiedlerwohnungen stiftete; der häufige Zulauf nöthigte ihn bald darauf eine andere in der Wüste *Theura*, und noch eine dritte gegen *Jericho* zu bauen, in welchen *Chariton* mit seinen Einsiedlermönchen sehr strenge gelebt hat, bis er in einem hohen Alter um die Mitte des vierten Jahrhunderts gestorben. Diese Einsiedlermönche sollen einen kastanienbraunen Rock mit einer schwarzen Capuze getragen haben. (37)

Charitonia, ein Tagfalterling, s. *Stumpfuß*, gelber.

Charityschools, nennt man in England die Freyschulen, wo der Unterricht, vermöge öffentlicher oder Privatstiftungen unentgeltlich erteilt wird. Das Wort kommt mit dem Namen eines *Philanthropins* überein, nur daß in diesen das Unentgeltliche hinwegfällt. (33)

Charivari, ein Getöse, das in der Nacht mit Becken, Pfannen, Kesseln und dergleichen gemacht wird, um jemand damit auszuspotten. Man machte dasselbe vorzüglich, wenn sich Personen zum zweyten oder drittenmal, oder auch sehr ungleich verheyratheten. Diese Gewohnheit ist zwar durch viele landesherrliche Verordnungen hin und wieder, wie auch sogar durch Concilienschlüsse der Wittlern Zeiten verboten worden; findet aber doch noch in einigen Orten statt. (1 b)

Charlatan, (med.) In der Medicin giebt man denjenigen Leuten den Namen eines Charlatans, welche ohne alle Grundsätze, Wissenschaft und Character die Medicin und Chirurgie ausüben, und das Publicum durch vorgegebene Geheimnisse zu betrügen suchen. Unverschämtheit und Geschwätzigkeit sind die gewöhnlichen Mittel, wodurch sich die Charlatans bey dem Vöbel Credit machen. Die Obrigkeit sollte auf alle Wege bedacht seyn, solchen Leuten, welche nur gar zu oft dem Publicum wahren Schaden zufügen, das Handwerk zu legen. Auch privilegierte Aerzte werden mit dem Namen Charlatans belegt, wann sie z. E. unheilbare Krankheiten heilen zu können, vorgeben. Alte Personen durch ihre Arcana vereinigen wollen, Veränderungen und Erscheinungen bey Krankheiten, die die Natur bewürkt, ihrer vorzüglichen Kunst zuschreiben, und sich durch öfters lächerliche und kindische Heilmethoden ein Ansehen zu erwerben, sich auf alle Weise bemühen. (5)

Charlatanerie der Gelehrten. Im figurlichen Verstand bedeutet Charlatan einen Menschen; der sich oder seinen Sachen einen grössern Werth zuschreibt, als sie verdienen, und der allerley in die Augen fallende Kunstgriffe braucht, um andere davon zu überreden. Er ist von einem Pedanten darinnen unterschieden, daß der Pedant wirklich von seinem Werth überzeugt zu seyn glaubt, der Charlatan hingegen weiß, daß er einen außerordentlich kleinen Werth habe, er will aber doch andern vom Gegentheil überführen; er mus deswegen, um seine Absicht zu erreichen, seine Zuflucht zu Betrügereyen nehmen. Der Charlatan ist also allemal ein Betrüger, der Pedant hingegen kann ehrlich seyn, aber er ist dabei ein einfältiger Vinsel. Es giebt dergleichen Marktschreyer in allen Ständen, die das: *mundus vult decipi*, zu ihren Hauptmaximen machen; wir wollen aber hier nur von einigen marktschreyerischen Streichen der Gelehrten handeln, und kürzlich zeigen, was einige Aftergelehrte für Mittel anwenden, ihre Schwäche zu verbergen, im Gegentheil jederman zu sich locken, dem sie ihre falsche Waare für gut verkaufen. Um sich vor andern auszuzeigen, so suchen sie andere zu bewegen, daß sie ihnen die prächtigsten Titel beylegen. Diese brauchen sie, wie die medicinischen Marktschreyer ihre Schlangenzähne, um dem gemeinen Volk weiß zu machen, was sie für grosse Thaten gethan hätten. Sie diengen sich ferner gewisse Leute, die, gleichwie die Harlekine in der Stadt herumreiten und ihrer Herren Principale Sachen ausstumpfen, gleichfalls Zettel austreuen, worinnen sie das Lob derselben verkündigen. In dergleichen Ankündigungen liefern sie solche Prahleren, die den vernünftigen Gelehrten unerträglich sind, und welche nichts mehr bedauern, als daß ihr ehrwürdiger Stand durch dergleichen Hanswürste verächtlich wird. Schreibt der wahre Gelehrte ein Buch, so kündigt er den Inhalt desselben auf dem Titel mit Bescheidenheit an; der Charlatan hingegen bläst beide Backen auf, um Wind genug zu haben, seine herrlichen Sachen in den prächtigsten Tönen anzupreisen, oder er macht einen solchen Titel, den niemand versteht, damit man desto begieriger werde, verborgene Weisheit zu kaufen; zuweilen wird er burlesk, um wenigstens den gemeinen Haufen von Lesern hiedurch anzulocken.

Horrendas canit ambages, antroque remugit.

Obscuris falsa involvens.

Damit ihr Name nicht vergessen werde, so versäumen sie keine Gelegenheit öffentlich auszustehen, sondern sie schicken ein Werkgen nach den andern in die Welt. Wir bedienen uns hier der Worte eines gewissen Schriftstellers, welcher sagt: „wir leben jezo in einer fruchtbaren Zeit, in welcher sogar verschnittene Kinder zeugen und Mauleselsfüßen bekommen.“ Um diesen Geburten desto leichter in der Welt fortzubehelfen, geben sie sie einem berühmten Mann in den Schutz, der sie mit seiner Vorrede empfehlen muß, und es finden sich auch allemal gutherzige Seelen, die entweder für Geld und gute Worte, oder aus Mitleiden, den Stummen eine Schelle anhängen, damit man ihn von weiten höre. Zuweilen kramen sie solche Dinge aus, von denen sie wissen, daß sie vielen ein Vergerniß seyn würden, nicht, als wenn sie solche selbst glaubten, sondern um Lermen damit zu machen. Sie erwarten Widerlegungen über Widerlegungen, damit sie Gelegenheit haben möchten, aufs neue auf den Schauplatz zu treten; und es würde sie nichts mehr ärgern, als wenn man dergleichen Dingen den Werth beylegte, den

sie verdienen und sie ungerügt in den Läden der Krämer ihr Glück machen lies: allein, un sot trouve toujours un plus sot, qu'il admire. Wer mehr davon wissen will, muß Menschen Reden von der Marktschreyerey der Gelehrten lesen. (22)

Charme, ist eine alte Benennung von einem Egen-
gist, welches Galen beschreibt. (9)

Charmon, (Mythol.) unter diesem Namen wurde dem Jupiter bey den Arcadiern geopfert und göttliche Ehre erwiesen.

Charms, (Naturgesch.) ist ein arabischer Name des Nilpersch, (*Perca nilotica* Linn.) (9)

Charmuth, ist eine arabische Benennung des Aal Wels, (*Silurus anguillaris* Linn.) (9)

Charnier, ein Gewinde mit ineinander schließenden Sängen, welche vermittelst eines durchgesteckten Drats mit einander verbunden sind, um eine einfache oder doppelte Spalte an den äußern Theilen verschiedner Werkzeuge dadurch beweglich zu machen; die Gelenke eines Charniers sind die beiden Sänge, welche durch ihre Vereinigung das Charnier ausmachen. (19)

Charnier, (Maschinenbau.) werden bey den Panzergerinnen starke eiserne Doppelbänder mit Hängen genannt, welche die Bestimmung haben, sowohl die feste als bewegliche Rinne mit einander zu vereinigen, damit die bewegliche nach dem Steigen des Unterwassers auf und nieder gelassen werden kann. Sie müssen glühend im Theer abgelöscht werden, wenn sie von dem Rosten lange frey bleiben sollen. (18)

Charniertstift, ist ein durch die Höhlung der Gewinde eines Charniers gesteckter Stift. (19)

Charot, ist eine Art grosser Chaloupen, um die Stockfische nach Terreneuve zu führen. (28)

Charon, (jud.) ist nach der Phantasie einiger Rabbinen, einer von den bösen Geistern, die besonders gegen das Volk Israel feindselige Gesinnungen hegen. Die eigentliche Bedeutung dieses Worts ist, Zorn, und es machen die Juden einen besondern Geist daraus, den Gott abschickte, wenn er die Israeliten wegen ihrer Verfündigungen strafen wollte. Von diesem Geist sagen sie, daß Moses in der Erbtheil der Kinder Sad eine Grube in die Erde gemacht, und den Charon darin, als wie in einem Gefängniß, eingesperrt habe; so oft nun die Israeliten gesündigt hätten, sey Charon aus seinem Loch herausgestiegen und habe sein Maul aufgesperrt, um sie zu verschlingen, deswegen werde er auch **MS** Peor genannt, Moses aber habe ihn jederzeit wieder in seine Grube gejagt; wie Moses gestorben wäre, habe Gott sein Grab gegen dieses Gefängniß über gemacht; so oft nun Charon sein Maul gegen die Israeliten aufsperrten wollte, so habe er das Grab Moses gesehen, und sey aus Furcht wieder zurückgegangen. Zum Beweis führen sie an 5 B. Mos. 34, 6. Niemand aber, als ein Menschen von rabbinischer Denkungsart kann dieses daselbst finden. (22)

Charon, diesem Jährmann des Orcus haben die Dichter das Amt aufgetragen, die Seelen der Verstorbenen in einem Nachen über den Fluß Acheron überzusetzen. Nach dem Diodor soll sein Namen in der egyptischen Sprache jeden Schiffer bezeichnen: und so hätte also die griechische Fabel aus einem allgemeinen Nennworte den Namen eines Gottes gemacht. Diesem eisgrauen Gott der Hölle machen die Dichter zu einem Sohn des Erebus und der Nacht, eignen ihm eine traurige, finstere und geizige Gemüthsart zu, und stellen ihn als ein Mann vor, der nicht die mindeste Achtung für die ehemaligen Würden, Güter und Reich-

thümer seinen überzufahrenden Schatten hege. Nach dem Griechischen bedeutet sein Namen das Gegentheil von seinem Character, nämlich einen Freundlichen. Virgil schildert uns diesen fürchterlichen Schiffer der Unterwelt in folgenden Zügen:

„Diese graulichen Flüsse beschifft ein gräulicher
Fährmann,
Charon, scheußlich in seiner Gestalt, im strohet
am Rinne
Grau von Farb' ein strauchigter Bart; im star-
renden Auge
Flammt ein düsterfunkelndes Feuer, ein schmutzi-
ges Kleid hängt
Auf der Schulter zusammengeknüpft am Leibe hin-
unter,
Er führt selbst den Schifferstaken mit rüstigen
Händen,
Spannt die Segel, und fährt im schlammigten
Rahne die Schatten,
Zwar schon altlich, doch kraftvoll ist das Alter
des Gottes.“

Weil man glaubte, daß Charon keine Schatten ohne entgeltlich überführe, so hatte man die Gewohnheit, den Verstorbenen ein Stück Geld, bey den Römern *Naulum*, bey den Griechen *Danake* genannt, zum Fährgehalte mitzugeben, und solches unter die Zunge zu legen. Lucian versichert, daß dieser Gebrauch, den Todten einen *Obolus* mitzugeben, bey den Römern und Griechen durchgängig sey angenommen gewesen. Nur die einzigen Hermonienenser glaubten, weil sie sehr nahe an den Ort der Unterwelt anzugrenzen vermeinten, von diesem letzten Tribut befreiet zu seyn. Die Athenienser im Gegentheil waren desto abergläubischer, und reckten ihren Großen und Feldherrn, um sie von den Schatten des Pöbels zu unterscheiden, drey Goldstücke in den Mund.

Kein Lebendiger konnte ohne vorhergegangene Vorzeigung des goldnen Altes vom Charon überfahren werden. s. *Alt der goldne*. Auch ist es merkwürdig, daß man den Todten außer jenem Fährgehalte auch noch zuweisen ein Zeugniß seines Lebens und seiner Sitten mit in den Sarg gegeben. Einen solchen Paß oder Geleitsbrief auf die Reise in den *Orcus* hat uns ein alter Schriftsteller hinterlassen, der in folgenden Worten abgefaßt ist: „Ich *Sextus Unicius*, Pontifex, bezeuge, daß gegenwärtige Person ein ehrbares Leben geführt habe. Seine Manen müssen im Frieden ruhen.“ Hieraus siehet man, daß der Pontifex maximus selbst diesen Paß geschrieben, damit er in der andern Welt desto gütlicher seyn möchte. Noch heutzu- tag soll bey den Rüssen eine ähnliche Gewohnheit herrschen, die, so wie erstere der Römer, aus Egypten abstammt; wo man nach dem *Diodor* ein gutes Zeugniß des Verstorbenen mit an das Ufer des Sees *Möris* brachte, damit die Richter ihn der Ueberfahrt würdig finden möchten. (21)

Charonia, (Fabr. S. E. 504. 259.) dieser indische Tagfalterling, welchen *Cramer* pap. exot. IV. t. 47. abgebildet, und fig. A. B. das Männchen, und fig. C. das Weibchen vorge stellt, hat gezähnte schwarze Flügel, mit einer breiten blauen Binde, in welcher einige schwarze Punkte zerstreut liegen. Auf der untern Seite sind sie schweißig. Er gehört zu den Nymphen ohne Augen. (24)

Charonidä, mit diesem Spottnamen belegten die Römer alle jene neuen Rathsherren, welche *Antonius* nach dem Tode des *Cäsars* unter dem Vorwande, daß

dieses zufolge der Verordnungen des getödteten Dictators geschehe, in den Senat aufnahm, und dadurch auf der einen Seite vermittelst des gewissen Beyfalls dieser seiner Geschöpfe seine gesetzwidrigen Absichten durchsetzte, auf der andern Seite aber dieses so verehrungswürdige Collegium durch den Beytritt der nichts würdigsten Leute entehrte. August schränkte in der Folge die durch diesen Vorgang bis auf tausend angewachsene Zahl der Rathsherren wieder auf sechshundert ein. Man nannte diese unwürdigen Mitglieder des Senats auch mit einem andern Schimpfnamen *Orctinos*, mit einer Anspielung auf die *Libertos* *Orctinos*, welche nach dem Tode ihres Herrn, vermöge dessen Testaments, freigelassen wurden. (21)

Charonius, (Baufunst.) wird ein Ort genannt, welchem man sich ohne Lebensgefahr wegen Gestank oder bösen verdorbenen Luft nicht nähern kann. Schächte und Schöpfbrunnen, Gewölber, welche lange Zeit verschlossen gewesen, sind unter dergleichen Orter zu zählen. Diese Orter von der verdorbenen Luft zu reinigen, hat man verschiedene Mittel, davon das eine hier, das andere dort Würkung thut, oder leichter anzuwenden ist. An einigen Orten macht man Feuer an, in welches sich die Luft stürzt und dadurch gereinigt wird. An andern Orten zündet man Pulver an, welches man dahin durch ein Geschirr bringt, und durch eine glühende Rohre, welches man in solches wirft, anzündet. An noch andern gießt man einige große Eolten Wasser auf einmal in solches; besonders wenn sie tief sind, wodurch nicht nur die unreine Luft vertrieben, sondern auch zugleich frische eingebracht wird. (18)

Charonsel, (botan.) eine fremde Benennung der Gewürznelken. (9)

Charons Pallast. *Quellay* Charon, d. i. Pallast des Charons nennen die heutigen Araber den berühmten und noch heut zu Tage zum Theil sichtbaren und selbst in seinen Ruinen ersäunenswürdigem Labyrinth des alten Egyptens. Das nähere davon s. in *Labyrinth*. (21)

Charoseth, war ein von Mandeln, Nüssen, geriebenen Äpfeln, Zimmet, Wein, Essig und Wasser angemachter Teig, welcher in eine Form, gleich Ziegelfeinen, gemacht war. Die Juden mußten solches bey ihren Oftermahlzeiten haben, und erinnerten sich dabey an die harte Arbeit, die sie in Egypten verrichten mußten. Einige halten es bloß für eine Tünke, worunter Essig und Wasser war, um das Fleisch hinkin zu tunken. Den Talmudisten zu Folge durfte kein Mehl und kein Senf darunter genommen werden, es sey denn, daß man es sogleich gegessen habe, weil beydes leicht in die Säuerung überginge. (22)

Charsamstag, ist der Samstag, welcher unmittelbar vor Oftern hergehet, und dem Gedächtniß des im Grabe liegenden Heilandes der Welt gewidmet ist. Von der Benennung, und der an diesem Tag gewöhnlichen Fasten siehe *Charsfreitag*. Was die Messe betrifft, so sollte nach der Verordnung des Papstes *Innocentius I.* (epist. ad *Decentium*) weder an diesem noch am vorhergehenden Tage eine gelesen werden. Doch ist an dem Charsfreitag statt der eigentlichen Messe die sogenannte *Missa praesantificatorum*, die Messe des zuvorgewandelten Brods, eingeführet worden. Aber auf den Charsamstag fand diese wegen dem langen Gottesdienst und vielfältigen geistlichen Bettrachtungen keinen Platz; denn es brachten die Christen nicht allein den Tag, sondern auch die

Oſternacht in der Kirche zu, welches man *Vigilliam Paſchae*, die Nachtwache vor Oſtern, nannte. (*Hieronymus in Matth. Cap. 25. Baillet.*) *Venedict. XIV.* von dieſem Tage: „In der Mitte der Nacht wurde endlich Meſſe geleſen, das Volk geſpeiſet, und nach abgeſungenen Pſalmen entlaſſen. Allein der Eifer in der Andacht erkaltete nach und nach bey den Chriſten.“ *Hugo a St. Victore*, der im 12. Jahrhundert gelebt, berichtet, daß ſchon zu ſeiner Zeit an einigen Orten eine Aenderung getroffen, und die Meſſe ebender gehalten worden ſey. Heutzutage wird ſie den Samſtag vormittag geleſen; doch iſt in den Gebethern, und in der ganzen Liturgie nichts abgeändert worden, und deswegen heiſſet es noch: Gott, der du dieſe Heiligſte Nacht durch die Glorreiche Auferſtehung unſeres Herrn verherrlicht haſt, u. ſ. w.

Die Ceremonien, die auf dieſen Tag vorgeschrieben ſind, und vor dem hohen Alt hergehen müſſen, ſind folgende. Nachdem die None geendigt iſt, werden alle Kerzen in der Kirche ausgelöſchet; der Prieſter ſegnet das Feuer, welches indeſſen auſſer der Kirche durch einen friſch geſchlagenen Finken angezündet worden; er weyhet die 5 Körner, welche in die Oſterkerze geſteckt werden. Er läßt die aus einem Stocke herausgehende drey Wachskerzen, welche das durch Chriſtum verbreitete, und auf die H. Dreyſaltigkeit ſich gründende Glaubenslicht vorbilden ſollen, anzünden, weyhet demnachſt die Oſterkerze, da indeſſen der Diaconus den bekannten Lobgeſang (*Hymnus*) *Erul* tet abſinget. Hernach werden verſchiedene auserleſene Stücke aus der H. Schrift verlesen, welche vom Prieſter mit abgeſungenen Gebetern unterbrochen werden, die einen Bezug auf die H. Taufe haben. Endlich wird zur Weyhung des Taufſteins geſchritten, und werden die Taufkinder, wenn einige vorhanden ſind, getauſet. Denn nach dem alten Ceremonienrecht wurde dieſes Sacrament ſonſt niemals, als auf Charſamſtag, oder auf den Samſtag vor Pfingſten ertheilet. (*epiſt. Siricii ad Himerium. Leo M. epiſt. 84.*) Ja auch den Kindern wurde ehemals zu Rom, wenn die Noth nicht ein anderes erheiſchte, die Taufe nicht auſſer den angezeigten Zeiten mitgetheilet. (*Wabillon in ordinem Rom. T. II. Muſei Ital. p. 95.*) Heutzutage können die Catechumenen und Kinder auf einen jeden ſchicklichen Tag getauſet werden. (35)

Charta, (*antiquariſch.*) Dieß Wort bezeichnet in ſeiner allgemeineren Bedeutung unterſchiedene Arten des Materials, darauf man ehemals zu ſchreiben pflegte. Ueber ſeinen eigentlichen Urfprung ſind die Kunſtrichter uneinig, indem einige ſolchen von *Xaparra*, einprägen, bezeichnen, ſchreiben, andere aber von *Xapew*, grüſſen, weil die Charta zum Brieffchreiben vorzüglich gebraucht wurde, ableiten. Das vornehmſte Material, das man ehemals zur Charta brauchte und verarbeitete, war die egyptiſche Papyrus, oder das am Nil in einigen Gegenden wachſende Schilf. Von dieſer Art von Charta und deſſen Unterarten, als z. B. der Charta *Augusta*, *Claudia*, *Emporetica*, *Amphitheatrica* oder *Athribitica*, *Sieratica*, *Livia*, *Sannia*, *Saitica*, u. ſ. w. ſ. unten. Wir wollen jezt noch zwey andere Arten von Charta beſchreiben, und zwar erſtlich die *Chartam Corticeam*, welche die Griechen *Xylochartion* nannten. Dieſe wurde von den zarten Häuten gemacht, welche von der innern Seite gewiſſer darzu ſchicklichen Baumrinden, z. B. der Linde, abgelöſt, und, wie der in dieſer Ma-

terie claſſiſche Schwarz ſehr wahrſcheinlich vermuthet, durch Waſchen, Trocknen, Schlagen, Planiren und Glätten, faſt eben ſo wie das egyptiſche Papier, zubereitet wurde. Wegen dieſer Aehnlichkeit in der Geſtalt und Zubereitung iſt dieſes Baſtpapier in ſpäteren Zeiten öfters bey vorgefundnen Handſchriften mit dem Schilfpapier verwechſelt worden. Allein dieſe *Charta corticea* war viel ſtärker und dicker, als das egyptiſche Papier. Es brach daher leichter, es löſten ſich die übereinander gelegten Häutchen oft ab, und vornemlich blätterte ſich das oberſte Häutchen, worauf die Schrift ſtand, ſo ſehr ab, daß dadurch im Geſchriebenen hin und wieder groſſe Lücken entſtanden. Doch bleibt es, nach dem eignen Geſtändniſſe des *Montfaucons*, noch immer ſehr ſchwer, das egyptiſche Papier von der *Charta corticea* zu unterſcheiden. Da auch faſt alle lateiniſche Codices auf *Charta corticea* geſchrieben ſind, ſo iſt es wahrſcheinlich, daß der Gebrauch dieſes Papiers, beſonders in den abendländiſchen Gegenden, üblich geweſen, wo man das Schilfpapier entweder gar nicht, oder doch nicht ohne groſſe Koſten haben konnte, ſo daß man ſich genöthiget geſehen, eine andere, dem egyptiſchen ähnliche Art Papier zu machen. Es ſcheint aber, daß dieſes Baſtpapier ſeit mehr als 600 Jahren bereits in Abgang gekommen ſey.

An ſeine Stelle kam, oder war vielmehr ſchon zu gleicher Zeit mit ihm gekommen, das baumwollene Papier, welches *charta bombycina*, auch in den mittlern Zeiten *bambacina* und *cottunea* genannt wurde. Seinen Namen hat es von *bombyx*, worunter die Alten Seide, die Neuern Baumwolle verſtanden haben. Auſſer den ſchon angeführten Benennungen heiſſet es zuweilen *Charta damalcena*, entweder weil es zu Damascus erfunden, oder daſelbſt vorzüglich gut fabricirt worden. *Montfaucon* hat bey Gelegenheit eines Proceſſes, den gewiſſe Mönche in Sicilien wegen des rechtmäßigen und aus auf *Charta bombycina* geſchriebenen Urkunden zu erweiſenden Eigenthumsrechtes an einigen Grundſtücken geführt haben, entſcheidend dargethan, daß man ſchon im zehnten Jahrhundert ſich dieſes Papiers bedient habe. Er ſagt aber, daß er, alles Nachforſchens ungeachtet, von der wahren Zeit der Erfindung dieſes Papiers nicht die geringſte Spur habe finden können. Aus der in des berühmten *Meermanns* Sammlung der den Urfprung des Lumpenpapiers betreffenden Schriften beſindlichen ſchönen *Murrayſchen* Abhandlung, erheilet aber, daß das Baumwollenpapier ſchon zu Ende des ſiebenten Jahrhunderts bekannt geweſen. Doch iſt zu bemerken, daß man ſich im zehnten bis zum zwölften Jahrhundert bey den Urkunden mehr des Pergaments, als des Baumwollenpapiers bedient habe. Ohne Zweifel war die gröſſere Dauerhaftigkeit des erſtern die Urfache hiervon. Auch ſcheint es, daß das Baumwollenpapier, beſonders in Griechenland, Sicilien und Italien, deſto üblicher geworden, je ſeltner das egyptiſche Papier durch die anſängliche Barbaren der *Saracenen* und den mit dieſem Volke unterbrochenen Handel geworden, und je weiltäufiger die Verfertigung des Baſtpapiers geweſen. Dieſer Tausch war freylich nicht der beſte, weil das Baumwollenpapier den Moten und dem Untergange mehr, als die übrigen Papierſorten, ausgeſetzt geweſen. ſ. weiter Papier. (21)

Charta, (*ſtatist.*) Charter wird in England ein jeder Freyheitsbrief genannt; dergleichen zum Exempel

die Englischen Colonien in America bey ihrer Errichtung verschiedene erhalten haben. Die Könige haben der Englischen Nation verschiedene solcher Freiheitsbriefe ertheilt, welche mit dem Namen der Charten belegt werden. Solches geschah unter dem Könige Wilhelm, dem Eroberer, Wilhelm II. Heinrich I. Stephan und Heinrich II. Es waren aber diese Briefe sehr kurz und bestanden in allgemeinen Versicherungen, die bisherigen Freiheiten der Nationen nicht zu schmälern. Einen weitläufigern Brief aber mußte der König Johannes in dem Jahr 1215. ausstellen, welcher daher im Gegensatz der vorhergehenden der große Freiheitsbrief, *Magna Charta*, the *great Charters*, genannt wurde. Seine Nachfolger, Heinrich III. und Eduard I. bestätigten denselben feyerlich, welches auch noch von einigen andern Königen geschehen ist. Er wird noch bis auf den heutigen Tag als ein Grundgesetz angesehen. (1)

Charta blanca, s. *Blanquet*.

Charta, von verschiedenen Gattungen Papier gebraucht, als:

Charta Aegyptiaca, s. *Egyptisches Papier*.

Charta bomicina, Papier von Baumwolle.

Man nannte es auch *Cuttunea* und *Damascena*, *Cattunpapier*. Montfaucon behauptet, daß es schon im 9ten Jahrhundert erfunden sey, die Handschriften aber, so auf dieses Baumwollenpapier geschrieben sind, steigen nicht über das 10te Jahrhundert. Bey den Griechen ist es von dem 12ten Jahrhunderte an sehr gebräuchlich gewesen, auch in Neapel, Venedig und Sicilien wegen des Handels mit den Griechen, in dem übrigen Italien aber hat man es nicht geachtet.

Charta cattunea oder *Damascena*, Baumwollen- oder *Cottonpapier*, wird aus gekrauter Baumwolle, so naß gemacht und in Formen gelegt wird, gefertigt. Wenn es in der Form trocken geworden ist, so wird es fest; wie es aber glatt gemacht wird, ist unbekannt. Dieses *Cattunpapier* haben vorzüglich die Griechen geliebt, daher findet man verschiedene griechische Handschriften von diesem Papier.

Charta Claudia, hieß man nach der Beschreibung des Plinius eine verbesserte Gattung Papier, so unter dem K. Claudius gefertigt ist, und daher den Namen hat. Es war 13 Zoll breit, und man nahm eine Lage von denjenigen Häuten der Papierstaude dazu, wovon die *Charta Augusta* gemacht ward, und die andere Lage von denjenigen Häuten, wovon vorher die *Charta Livia* gefertigt ward. Es bekam also mehr Stärke wie die *Augusta*, die Dinte schlug also nicht mehr auf die Rückseite durch, und verlor doch nichts an der Weisse und Feinigkeit derselben, mithin war es wirklich verbessert und brauchbarer gemacht. Daher sagt auch Plinius davon — *Praelata omnibus Claudia* — Man hätte es allen andern vorgezogen.

Charta emporctica, war eigentlich Packpapier, und nur 6 Finger breit, wo hergegen *Charta Amphitratrica* 8 Zoll breit und durch das Schlagen noch um einen Zoll breiter gemacht ward. Beide Gattungen gehören aber doch zum egyptischen Papier.

Charta Sannia, war eine gewisse Gattung egyptisches Papier, so 10 Zoll breit, und von ihrem Erfinder Q. Remnius Sannius, einem berühmten römischen Sprachlehrer, den Namen hat. Derselbe unterhielt ordentliche Werkstätten, wo diese Sorte ver-

fertiget ward. Es wurde besonders geglättet, und man brauchte es vorzüglich zu Comödien.

Charta hieratica, war die dritte Gattung eines feinen Papiers, so davon den Namen hatte, weil man es zu geistlichen Büchern vorzüglich gebrauchte. Es war nicht so weiß, wie die *Charta Augusta*, aus der Ursache, weil es von der dritten Haut der Papierstaude gefertigt ward, und nur eilf Zoll breit.

Charta lintea, s. *Papier von Lumpen*.

Charta Livia, ward die zweite Gattung eines feinen Papiers, so aus 2 Lagen von der zweiten Haut der Papierstaude gefertigt ward, genannt. Die Livia, Gemahlin des Augustus, gab dieser Gattung Papier den Namen. Man gebrauchte es seiner Feinigkeit wegen auch häufig zu Briefen.

Charta macrocolla, hatte von seiner Größe den Namen, und kommt bey dem Plinius vor.

Charta regia und *augusta*, hieß ein sehr feines Papier, so aus den innersten Häuten der Papierstaude genommen ward, folglich die größte Weisse und Feinigkeit hatte. Dem Kaiser Augustus zu Ehren bekam es den Namen *Augusta*, und war nur 12 Zoll breit. Isidorus schreibt davon: — *Prima & praecipua (charta) Augusta, regia majoris formae in honorem Octaviani Augusti appellata*. — Es war aber wegen seiner Feinigkeit zart und dünne, daher man nur auf einer Seite darauf schreiben konnte, weil die Dinte sonst durchschlug. Man brauchte es also größtentheils zu Briefen, die damals nur auf einer Seite geschrieben wurden; darum ist diese Gattung Papier auch *epistolaris* zuweilen genannt worden. (8)

Charta, heißt in diplomat. Verstande allgemein genommen, nach dem Begriff, den die Alten damit verbunden haben, jedwedes schriftliche Instrument und Urkunde, es bestehe worin es wolle. Alle Gattungen Contracten, Kauf- und Schenkungsbriefe, Verträge, Stiftungsbriefe, Kessse, Verordnungen, Bestätigungen, mit einem Wort alle Arten von Urkunden, sie mögen Namen haben, wie sie wollen, sind unter dieser Benennung begriffen. Mabillon sagt, daß jede Materie, worauf man schreiben konnte, mit dem Namen *Charta* benannt sey, und daß daher alle Arten Urkunden *Charta* genannt worden. Weil man aber vor dem achten Jahrhundert die Urkunden auf egyptisches Papier schrieb, wenigstens viele, so ist noch die Frage, ob nicht daher die Benennung entstanden ist. Es ist ein in alten Diplomen so häufig vorkommendes Wort, daß man sich schämt, davon weitläufig etwas anzuführen. Die Formel in den ältesten Diplomen — *et ut praesens Charta inconuulsa, oder firma inconcurfa, permaneat* — kommt zu häufig vor, und bedeutet dasselbige, was die in den ältesten fränkischen und andern kaiserlich-königlichen Urkunden noch stärker gebrauchten Wörter, *Praeceptio, Praeceptum, Auctoritas, Pagina &c.* bedeuten, nämlich eine königliche Urkunde, sie mag über eine Schenkung, Stiftung, Verkauf, u. gegeben seyn, oder auch ein königliches Geboth, Verordnung, Befehl u. enthalten. Man muß auch nicht glauben, daß es in diesem Verstande nur allein in dergleichen Urkunden gebraucht ist, sondern gleichfalls in weltlichen und geistlichen, fürstlichen u. Urkunden, mithin als ein allgemeiner Ausdruck vorkommt.

Mabillon theilt sie (die Chartes) ins Ganze, nur genommen in drey Classen, nemlich 1) in *Regales*, (Königliche Urkunden,) 2) *Ecclesiasticas*, (geistliche von Päbsten, Bischöffen u.) und 3) in *Pagen-*

ses, (Der Privatpersonen.) Diese Eintheilung ist aber nur auf die allerältesten Zeiten gerichtet, weil man die ältesten fürstlichen und gräflichen Urkunden sonst unter die *Pagenes* nicht rechnen kann. Weil wir aber eine deutsche Encyclopädie schreiben, so wollen wir bey dem Worte Urkunde desto ausführlicher von diesem wichtigen Artikel handeln. f. Urkunden.

Charta bedeutet auch egyptisches Papier. Der K. Justinian erlaubt in seinen *Institutionen* (L. II. Tit. 10. §. 12.) daß jedermann zu seinem Testament sich der Tafeln, der *Charta* und der *Membrana* bedienen könnte. Durch *Charta* versteht er hier egyptisches Papier, so bis ins 7te Jahrhundert vorzüglich zu Diplomen und Handschriften gebraucht ist, und bis dahin war man auch gewohnt, dieses Papier mit dem eigentlichen Namen *Charta* zu belegen, welcher Name demselben *privatio* damals gegeben ist, wie man aus des *Plinius* seiner Geschichte erweisen kann. (B) **Charta**, von verschiedenen Gattungen schriftlicher Instrumente und Urkunden gebraucht. In den 9 ersten Jahrhunderten ist dieses Wort als eine Rubrik von vielerley Arten Instrumente und Urkunden, als Kaufbriefe, Schenkungsbriefe, Verträge, Schuldverschreibungen, Eidesleistungen, Huldigungsbriefe u. in den alten Gerichtsformeln und Capitularien gebraucht worden. Wir wollen sie in Alphabetischer Ordnung nach einander herzeigen und kurz erklären.

Charta Agnationis. Durch das Wort *Agnatio* hat man in den Formeln des *Marculffs* bey dem *Valutius*, *Vindobrog* u. auch allgemein Kinder verstanden. Wenn der Herr eines Leibeigenen Knechts, den eine Freygebohrne (*ingenua*) geheyrathet hatte, die Gnade erwieß, daß die Kinder aus dieser Ehe frey seyn sollten, so gab er ihm einen Freyheitsbrief darüber, der damals in gedachten Formeln, *Charta Agnationis*, genannt ist. Weil dergleichen Heyrathen gemeiniglich wider Willen der Eltern von der freygebohrnen Weibsperson geschahen, indem die daraus gezeugten Kinder in die Knechtschaft verfielen, wenn der Herr nicht einen Freyheitsbrief ertheilte, so hießen dieselben auch wohl *Epistola donationis* oder *Chartula trisfabina*.

Charta ambaginalis. Ueber die Bedeutung dieses Wortes sind die Alterthumskenner nicht übereinstimmend. *Dufresne* hält es für eine Citationschrift, wodurch jemand für Gericht gefordert wird. *Mabilon* aber erklärt es für eine — *Charta, quæ adversario ambages facit* — mithin für eine Schrift, wodurch der Gegentheil chicanirt wird.

Charta audientialis, ist nach des *Bignon* seiner Erklärung eine Citation, wodurch jemand für das Gericht eines Fürsten geladen wird.

Charta Cessionis, hieß zuweilen in den damaligen Zeiten ein Stiftungsbrief. Doch kommt es selten in der Bedeutung vor.

Charta communis, nannte man bey den Engländern zuweilen eine getheilte Urkunde, weil jeder Theilhaber einen Theil derselben bekam, auf welchen der ganze Inhalt der Urkunde geschrieben war.

Charta commutationis, gehörte zu den *Chartis pariculis*, die gleichlautend ausgefertigt waren, und zuweilen Tauschcontracte begriffen. Sie hießen auch *Concambia*, *Concamberia*, u.

Charta Concessionis, worunter man einen Schenkungsbrief verstand.

Charta Concordiæ et Definitionis, hießen vorzüglich im 12ten Jahrhundert die Vergleiche und Ver-

träge zwischen grossen Herren. Man gab ihnen auch wohl die Benennungen von *Chartis Concordiæ et Placiti*.

Charta Consertoria, war ein Schenkungsbrief, der auch zuweilen *Charta offercionis* genannt ist.

Charta Congadiaria, hieß ein Vertrag, den zwey Partheyen unter einer gegenseitigen Gewährleistung einander in demselben versicherten.

Charta Conjugalis und Nuptialis, war ein Ehecontract. Im 12ten und 13ten Jahrhundert findet man den Ausdruck öfters in Urkunden, auch zuweilen, wenn in einem Bundesvertrage zugleich eine Eheverbindung stipulirt war. Dergleichen Ehecontracte wurden in einigen Ländern dem Landesherren in Verwahrung gegeben. Auch die Fürsten ließen zuweilen mehr gleichlautende Exemplare von ihren eigenen Ehecontracten ausfertigen, und gaben sie zur Verwahrung in die Archive ihrer vornehmsten Landesstädte.

Charta Comscamberia, oder Scamsaria, hieß eine Gattung von Tauschcontracten.

Charta Conventientia, hieß auch wol schlechtweg nur *Convenientia*, bedeutete eigentlich einen Vergleichscontract zwischen zwey streitenden Partheyen. Der Ausdruck ist sehr alt, und kommt schon in den Angerinischen Formeln vor, wo es einen gütlichen Vergleich in einem Rechtsstreit anzeigt. In der ersten Bedeutung, als ein Vergleich zwischen zwey streitenden Fürsten u. hat dieser Ausdruck in teutschen Urkunden den Namen *Sühne* und *Sühnebrief*, und in lateinischen *Compositio* seu *Zona*.

Charta de Causa suspensa, war ein Schutzbrief, so der Fürst u. jemand ertheilte, der ein Verbrechen begangen, oder dessen Proceß in seiner Abwesenheit, wenn er verreist oder gar verschickt war, ruhen sollte.

Charta de Ducatu, Comitatu u. nannte man eine Vollmacht, so die Könige u. demjenigen mitgaben, den sie zur Verwaltung und Administration in die Provinzen schickten, und ihn darin zum Statthalter erklärten.

Charta de Mundiburde. Diese Benennung findet man in den Capitularien des *Valutius*, und in Urkunden häufig. Man verstand darunter im allgemeinen Verstande einen Schutzbrief, und wenn der Fürst an jemand dergleichen gegeben hatte, so war er unter seinem Schutz sicher. Die Personen, so den Schutzbrief erhalten hatten, hießen *Muntmanni*, von welchen J. J. Frey eine kleine Schrift, *de Muntmannis, qua simul quid Mundeburdium fuerit, uberius ostenditur*, Altorf. 1749. 4. ediret hat. Das Wort selbst ist ganz deutschen Ursprungs von *Mund*, so Fürsprache, Versicherung u. und *Burde*, die Uebernehmung des Schutzes als eine Bürde, bedeutet. Nemlich es ist eine Versicherungsurkunde, worin ein Geringer von einem Mächtigeren Schutz erhält.

Charta denarialis, heißt so viel wie ein Freyheitsbrief, wodurch man einen Leibeigenen freymachte. Weil vor Alters die Wohnhaft war, bey der Freylassung dem Sklaven einen *Denarium* aus der Hand zu schlagen, so erhielt der Brief davon den Namen.

Charta de Rabi, hieß man eine Schrift wider die Juden, und vertrat die Stelle der Zeugen, weil sie von jemand aufgesetzt war, dem man völligen Glauben zustellte.

Charta de Sacramentis, nannte man jedwede Urkunde, worin sich jemand zu etwas verpflichtet, und solches mit einem Eide bekräftigt hatte. Der Eid der Treue hatte auch öfters die Benennung.

Charta Divisionis et Confirmationis, die Theilungsrecesse zwischen Brüdern, oder auch wohl streitigen Parthenen, hatten diesen Namen.

Charta Donationis vel Alimonia, war eine gewisse Gattung von Urkunden, worin jemand ein Unterhalt als ein Almosen versichert ward.

Charta Dotis compositionalis. Wenn jemand ein Frauenzimmer entführt, sich aber hernach mit den Eltern darüber versöhnet, und die Ehre legitimirt hatte, so verschrieb er ihr die Morgengabe aus seinen Gütern durch dergleichen Urkunde, die daher den Namen hat.

Charta Evindicationis, war ein Rescript, worin jemand aufgetragen ward, einen andern in den Besitz einer Sache zu setzen, oder gegen einen Widerspenstigen zu verfahren.

Charta hereditaria. Nach den Salischen Gesetzen mußte der Vater express durch eine Urkunde seinen Töchtern gleiches Recht an seine freye Erbgüter schenken, wenn sie bey der Theilung mit jenen gleich erben wollten, sonst fielen sie aus. Auch wenn der Ehemann seiner Frau kein Hengrathsgut vermögend war zu verschreiben, so waren die Kinder von ihm gezeugt, unfähig zu erben, dafern nicht eine Urkunde ausgestellt war, worin ihnen das Recht zu beerben ertheilt war.

Charta jectiva, oder nach dem *Dufresne jectiva*, hieß das gerichtliche Zeugniß, wenn zwey Parthenen vor Gericht geladen, der eine im Termin erschien, der Gegentheil nicht, so dem ersten ertheilt ward.

Charta indentata, s. **Charta partita**.

Charta ingenuitatis, war der Freyheitsbrief, den Sklaven oder Leibeigene von ihren Herrn erhielten. Jedermann hatte hiezu ein Recht, einen Brief darüber auszustellen, ohne daß es gerichtlich nöthig war. Sobald sie solchen erhielten, waren sie ordentlicher Weise frey, dafern die Freyheit nicht unter gewissen Bedingungen bestimmt war, nemlich daß sie erstlich nach dem Tode des Herrn gelten, oder daß er noch gewisse Dienste leisten sollte. Bey Personen aber, die geistlich werden wollten, mußte der Freyheitsbrief ohne Einschränkung ausgestellt werden.

Charta Institutionis, heißt ein Fundations- oder Stiftungsbrief, und kommt in dem Verstande in alten Urkunden bey Stiftern und Klöstern vor.

Charta jurata, war eine Urkunde, worin sich jemand durch einen förmlichen Eid wozu verpflichtet hatte. Man nannte sie auch **Charta sacramentalis**, und sie kommen unter beyderley Benennung schon im 10ten und 11ten Jahrhunderte vor.

Charta mandati, heißt eine Vollmacht.

Charta memoria und **concordia**, war ein Friedensvertrag, sowohl unter Fürsten als Privatpersonen.

Charta Obnoxiationis. Man findet in den Capitularien, daß in der Normandie und andern Gegenden in gewissen Umständen der Gebrauch gewesen ist, daß man sich selbst und seine ganze Familie an jemand verkaufte. Es geschah solches bey sehr theuren Jahren, bey einer Hungersnoth, oder wenn der Unterhalt überhaupt fehlte, auch wol wenn man seine Gläubiger nicht bezahlen konnte. Hatte jemand einen Mord begangen, und konnte den Verwandten das er-

kannte Wergeld (d. h. die Geldstrafe für den Erschlagenen) nicht bezahlen, oder einer hatte Güter geraubt, und war nicht vermögend, sie wieder zu ersetzen, so verkaufte er sich, und diese Verkaufsbriege nannte man **Charta Obnoxiationis**, auch wol blos **Obnoxiationes**.

Charta Pagenes, nennet man eigentlich allerley Gattungen von Urkunden der Privatpersonen, in so fern sie den Königl. entgegen gesetzt sind. So distinguirte man nemlich zu den Zeiten des *Marculffs*, wie er seine Formulas sammelte und schrieb, da man ausser dem fränkischen Könige noch alle andere Große des Reichs unter die Privatpersonen rechnete. Sie betrafen Schenkungen, Kaufbriege, Verträge, Theilungen, Bürgschaften, Ehepacten, u.

Charta pignorationis, war eigentlich eben das, was wir Deutsche einen Pfandcontract oder Wiederkaufrufen nennen, indem man darin Ländereyen auf gewisse Jahre verpfändete, unter der Bedingung, sie nach verfloßenen Jahren gegen Erlegung der Pfandsomme wieder einzulösen.

Charta rogata, hieß man eine Urkunde, so von erbetenen Zeugen unterschrieben war.

Charta redemptionalis, hieß der Loskaufsbrief, den der Herr seinem Knecht gab, der sich selbst für sein Geld losgekauft hatte.

Charta Scamsaria, oder **Scambiaria**, gehörte unter die **Chartas pericolas**, so doppelt gleichlautend ausgefertigt wurden.

Charta semiplantaria. Wenn man an jemand einen Strich Landes übergab, unter der Bedingung, daß er selbigen mit Weinstöcken besetzen, und also den Grund cultiviren, nach Verlauf von 5 Jahren aber die Hälfte an den Eigenthümer auf solche Art cultiviren, ohne Kosten wieder zurückgeben, und die andere Hälfte als sein Eigenthum behalten sollte, so bekam er darüber eine Versicherungsurkunde, die man **Chartam semiplantariam** nannte.

Charta Testamenti, heißt bey den Alten nicht allemal der letzte Wille, sondern das Wort Testament begreift auch fast alle Arten von Urkunden, nemlich man hat darunter Schenkungs-, Stiftungs-, Kauf-, Freyheits- und andere Arten Briefe mehr verstanden. In den Gesetzen der Ripuarier kommt das **Testamentum venditionis** häufig vor. In den alten Formeln bey dem *Lindembrog* findet man **Liberatis et Manumissionis Testamenta** genug.

Charta undulata, war eine **Charta partita**, eine getheilte Urkunde, die doppelt ausgefertigt ward, und nach Art der Indenturen ein Exemplar aus dem andern in Form einer Säge ausgeschnitten worden.

Charta Ravennensis, nennet man eine gewisse Schriftart, davon die Buchstaben und Züge flüchtig geschrieben ineinander gezogen, und selbst die Wörter zusammengehängt sind, so, daß sie ungemein schwer zu lesen, ja fast unleserlich ist. Weil sie zu Ravenna in dem 5ten und 6ten Jahrhundert vorzüglich vor Gericht im Gebrauch war, und auf grossen egyptischen Papier (so vorzüglich **Charta** hieß) gerichtlich in derselben ausgefertigt ward, so hat Schrift und Urkunde davon den Namen erhalten.

Die Benedictiner in ihren *N. diplomat. Lebrgeb.* haben im V. Th. S. 187-197. einige Proben von dergleichen Alten aus Ravenna genau beschrieben, und *Wabillon* hat S. 458. eine davon aus dem Jahr 504. abstecken lassen. Von der Schriftgattung selbst erklärte

erklärt er sich S. 460. also — „*Existimem posse appellari Italogothicam veterem usualem seu forensem, qualis ante Longobardorum in Italiam adventum usitata fuisse videtur, saltem Ravennae, ubi Exarchi degebant* —“ Er macht hernach noch hinten her die Anmerkung, daß die gerichtliche Schriften, nicht wie die Codices mit Majuskelnbuchstaben, sondern — *curtivo charactere* — mit Cursivbuchstaben geschrieben und ausgefertigt sind. Welches auch die Natur der Sache selbst giebt, indem man viele Zeit darauf sonst hätte wenden müssen, wenn zu gerichtlichen Sachen Majuskelnbuchstaben gewöhnlich gewesen wären. Man beweiset auch hieraus zugleich, daß die Römer diese Schriftart häufig gebraucht haben, welches viele Gelehrte geleugnet haben. Die Ravennische Schrift war also eigentlich, wie die Benedictiner a. a. O. deutlich erwiesen haben, Cursiv, die die Römer schon lange vor dem Justinian bey ihren gerichtlichen Urkunden in Gebrauch hatten, woron noch verschiedene Proben auf Egyptischen Papier in der Vaticanischen Bibliothek aufbehalten sind. (8)

Charta ecclesiastica, haben eine mehrfache Bedeutung. Bey dem heiligen Hieronymus, der bey dem Pabst Damasus als Schreiber gebraucht wurde, heißen alle Briefe und Urkunden, die in Kirchensachen ausgefertigt werden, *Chartae ecclesiasticae*. s. den Janus à Costa, Summar. & Commentar. in Decretales. Praefat. pag. 1. In einem andern Sinn versteht man auch diejenigen Briefe darunter, mit welchen die Christen einer den andern entweder empfahlen, oder mit seinem Zeichniß, daß er zu der Kirche gehöre, begleitet hat. s. den Art. Briefe. Auch werden in dem mittleren Zeitalter die Kirchenfreyheiten (*immunitates ecclesiasticae*) mit dem Namen *Chartae ecclesiasticae* belegt. Bey Ducange voc. *chartae*. Noch eine Gattung von diesen *Chartis eccles.* finden sich bey den bischöflichen Einweihungen der Kirchendienern, wie auch bey Vergebung der geistlichen Pfründen. Weil nach den Satzungen der Kirche alle diese Sachen unentgeltlich ausgetheilt werden sollten: so suchten wenigstens die bischöfliche Beamte und Bediente etwas Geld dabey zu schneiden, und für das Papier (*Charta*) für das Siegel und die Schreibereyen denen, die dergleichen Schreiben brauchten, etwas abzurücken: einige Synoden haben diese *Chartas* keineswegs in den Anschlag bringen lassen: andre haben solch einen geringen Preis darauf gesetzt, daß es kaum der Mühe werth war, sich darüber zu beschweren. Das Cap. 1. X. de Simonia verbietet aber durchaus, für das Papier, worauf das Zeugniß der empfangenen Weihe stand, etwas zu nehmen; weil aber der Pabst Gregorius M. Cauf. 1. Q. 2. Cap. 4. erlaubt, für dergleichen Dinge etwas anzunehmen, wenns nach der Ordination freywillig angeboten wird; so ward dadurch immer wieder ein Riß offen gelassen, durch welchen die Haabsucht etwas an sich ziehen konnte. Endlich befahl das Tridentinum Sess. 15. C. 1. daß für dergleichen Papier gar nichts, auch nicht einmal, wenn etwas von freyen Stücken angeboten würde, angenommen werden sollte; es sey dann, daß der Schreiber von seinem Bischoffen keinen ständigen Gehalt hätte: in diesem Falle soll vor Papier und andere Ausfertigungsarbeit mehr nicht als der zehente Theil eines Goldgulden dürfen bezogen werden. s. den Thomas in V. & N. Eccl. discipl. Part. 3. Lib. 1. C. 62. (30)

Charta paricola oder *paricla*, haben ihren Ursprung aus den Verträgen, besonders den Tauschverträgen

(*Concambis*) bekommen, und ihre Benennung daher, weil man den contrahirenden Partheien, so viele wie derselben waren, und an dem Vertrage Antheil hatten, jeder Person ein Exemplar gleichlautend ausfertigte. Es geschah solches auch wohl bey königlichen Verordnungen, Schenkungen und andern gerichtlichen Handlungen mehr. Mabillon macht S. 5 diese Beschreibung davon: *Pariculae sunt chartae a paribus factae, uno tenore scriptae, id est omnino pariles, quae diversis partibus dabantur*. In den Formeln des Marculfs sind diese Verträge *Concambia* und *Commutiones* genannt, und in dem Inhalt derselben steht ausdrücklich, daß von diesen Verträgen zwey gleichen Inhalts ausgefertigt worden — *duas inter se uno tenore chartas conscripserunt*. In den Formeln des Hieron. Bignons haben sie die Rubrik *Concambiturae*, und in dem Text derselben steht: — *duas epistolas paricolas uno tenore conscriptas*. Man nannte sie *Concambriae*, *Concambia*, *Cambitiones*, *Scampfariae*, *Scambiariae*, *Cartae Consambariae*.

Aus diesen *Chartis paricolis* sind die *Charta divisä* und *partitā* entstanden, nemlich solche Verträge, die durch Buchstaben, Wörter &c. durchgeschnitten und also getheilet waren, wovon jeder Contrahent ein in der Mitte durchgeschnittenes Exemplar erhielt. s. den folg. Art. *Charta partitā*. (8)

Charta partitā und *indentatā*. Urkunden, die doppelte und mehrfach so viel Personen daran Theil nehmen, gleichlautend ausgefertigt wurden, überschrieb man mit einem gewissen Worte (z. B. *Cirographum*) oder mit einem Denkspruch &c. und schnitte in gerader Linie das Wort oder den Denkspruch durch, und theilte also die zwey Urkunden so, daß die Buchstaben &c. wenn beide Exemplare der Urkunde wieder gegeneinander gelegt wurden, passeten, und das Wort oder den Denkspruch ganz darstellten. Diese hieß man *Charta partitā*, getheilte Urkunden. *Intentatā* oder ausgekerbte hergegen nannte man diejenige von dieser Gattung, die in dem überschriebenen Worte oder Denkspruch nicht in gerader Linie durchgeschnitten und getheilet, sondern im Zickzack oder in Gestalt einer Säge auseinander geschnitten und auf diese Art getheilet waren.

Man hatte vor Alters diesen Gebrauch eingeführet, doppelte gleichlautend ausgefertigte Urkunden und Verträge dadurch vor Interpolation und Betrug sicher zu stellen. Die erste Gattung, die *Partitā* ist die älteste. Ihr Gebrauch ist vorzüglich in England nach den Hicks schon aus dem IX. Jahrhunderte erwiesen. Die Ursache steckt darin, daß man in England &c. den Gebrauch der Siegel später angenommen hat. Man brauchte das Wort *Cirographum* damals am häufigsten zu der Ueberschrift, welches mit großen (*Capital*) Buchstaben sehr weitläufig aus einander geschrieben, zwischen 2 gleichlautende Exemplare des Vertrags oder der Urkunde gesetzt, und in der Mitte in gerader Linie durchgeschnitten, und also beyde Originale getheilet waren. Ausser diesem Worte nahm man auch wohl die Namen der Contrahenten, oder eine göttliche Anrufungsformel, auch einen Denkspruch dazu, welches aber schon später im Gebrauch gekommen ist. Man gab dieser Gattung in den damaligen Zeiten verschiedene Benennungen, nemlich *Chartae per Girographum interfertae*, *Scripta per Chyrographum divisae*, *Chartae Girographatae* und *Cyrographa*. Ihr Gebrauch hat sich in England und Frankreich vorzüglich bis in das XIV. Jahrhundert erhalten, alsdenn

die *Intendata* häufiger aufgefunden sind, obwohl man sie anfänglich auch noch *Cirographa* nannte.

Die *Intendata* oder die ausgekerbten Urkunden sind nicht so alt, wie jene, doch führt schon Mabilion S. 6 dergleichen aus dem XII. Jahrhunderte an, und vielleicht möchte es wohl noch ältere geben. Sie sind auch wohl *Dentata* genannt, von der Gleichheit mit der Form einer Reihe Zähne. Am deutlichsten ist die Gleichheit mit einer Säge. England und Frankreich haben sie am stärksten im Gebrauch gehabt, in Deutschland sind sie weit später erschienen. In den Nordischen Gegenden findet man sie häufiger, doch vielleicht nicht älter als aus dem XV. und XVI. Jahrhunderte. In Hamburg und Holstein hat man sie stark damals bey Verträgen besonders noch in späteren Zeiten zu den Ehepacten gebraucht, die man *Whezerter* nannte. Bey dem Staphorst in seiner *Samburgischen Kirchenhistorie* findet man dergleichen ausgekerbte Urkunden unter der Benennung *Zerren*, *Zerter*, *Certen*, *Rebzeddel*, *ausgeschnittene Zeddel* u. genug. In einem Vergleich des Herzogs Magnus von Sachsen-Lauenburg mit der Stadt Lübeck von J. 1525 liest man zuletzt — to mehrerer Wahrheit sint diser Zeddeln twe gliet ludende ein auth den andern geschneiden. — Zuweilen haben sie auch ein *Cirographum* noch überdem dazu überschrieben, nemlich die Wörter *Jesus*, *Maria*, *Gott* sy mit uns u. und die 2 gleichlautende Urkunden im Zickzack aus den Buchstaben des Worts u. ein aus dem andern geschnitten.

Bey den ältesten *Cirographen* und *Chartis parititis* (durchschnittene getheilte Urkunden) hat man keine Siegel gebraucht, sondern ihre Authenticität beruhete durch die genau passende Züge der Buchstaben, wenn die gleichlautende Exemplare der Contrahenten gegen einander geschoben wurden. Es vertrat also dieses *Cirographum* die Stelle der Siegel, der Unterschriften und der Zeugen. Doch findet man, daß diese Gattung Urkunden in Gegenwart gewisser Zeugen allerdings ausgefertigt sind. Nach der Zeit im XII. Jahrhunderte und vielleicht schon vorher hat man ihnen zu noch mehrerer Beglaubigung auch noch Siegel hinzugefügt, doch nicht allezeit, sondern sie blieben ihrer uralten Bestimmung nach sehr oft noch ohne Siegel. Zuletzt haben auch die Richter und Schiedsrichter bey Vergleich ihrer Siegel den getheilten Urkunden anhängen lassen.

Man muß also die drey Gattungen von *Chartis parititis* (getheilten Urkunden) die wesentlich unterschieden sind, nicht mit einander, wie viele Gelehrte gethan, verwechseln, obwohl sie eigentlich alle 3 unter dieser Benennung begriffen sind. 1) Die erste und älteste sind die sogenannten *Cirographa*, so in gerader Linie durch dieses oder ein anderes Wort oder Ausspruch geschnitten und getheilt sind. 2) Die andere, so nachher entstanden, heißen eigentlich *intendatae*, weil sie in Gestalt einer Säge ein Exemplar aus dem andern geschnitten sind. Die ersten davon haben oben über geschriebene *Cirographa* in Worten und Aussprüchen mit großen Buchstaben, auch wohl gar Sinnbildern bestehend, durch welche der Zickzack geschnitten ist, so daß jeder Interessente getheilte Buchstaben hatte, die, wenn beide Exemplare wieder in einander geschoben wurden, ganze Buchstaben und Wörter u. wieder darstellten. 3) Die letzten dieser Art sind die *Chartae intendatae*, ausgezackte Urkunden (Deutsch *Zerter*) ohne *Cirographis*, die vorzüglich in dem

nordlichen Deutschlande üblich gewesen sind, so in dem Pergament ein aus dem andern ohne einige Ueberschrift u. geschnitten sind, und man schlechtweg ausgeschnittene Zettel genannt hat, die bey der Zusammenhaltung ein in das andere geschoben, und dadurch ihre Richtigkeit bewiesen wurden. (8)

Chartarius, war der Titul desjenigen in dem spätern römischen Kaiserthum, der die Schriften und Urkunden des Staats in Ordnung erhalten und ausbewahren mußte. Der *Chartarius* war also unser heutiger Archivarius, und der Ort selbst, wo diese öffentlichen Urkunden aufbehalten wurden, oder das Archiv hieß *Chartophylacium*, auch *Antiquarium*, *Grammatophylacium*, *Tabularium*, und im Griechischen *αρχιταβ.* (21)

Charten, s. *Simmels*. **Land**. **Seecharten**.

Charten, **Dorf**. **Feld**. **Acker**. Jedes Dorf sollte nicht allein einen genauen Riß von seiner innerlichen Einrichtung sowohl, als seiner ganzen Gemarkung mit allen Gränzsteinen und denen darinn befindlichen Fahren- und Fußwegen, Flüssen, Bächen, Gräben, Brücken, Stege, Teichen, Waldungen, Buschwerk, Auen u. s. w. und besonders das Ackerfeld und Wiesen nach ihren Bewannern bemerkt, haben: sondern es ist auch eines jeden klugen Ackermanns Sache, daß er über sein ausgesteintes Feldeigenthum eine richtige Charte hält, auf welcher die Lage, Form, Größe nach Ruthenmaas, der Ort der Gränzsteine, die Gräben oder Wege, welche sein Feld berühren oder durchziehen, sorgfältig angemerkt ist. Der Nutzen solcher Dorf- oder Ackercharten ist leicht einzusehen: das Eigenthum kann nicht geschmälert, eingeschlichene Unordnungen der Wege oder Gräben, welche von eigennütigen Nebenägern oder durch andre Umstände aus ihrer Richtung kommen, können so leicht abgethan, und wo ein Stein gesunken, derselbige bald wieder gefunden und hergestellt werden, ohne neue Unkosten auf neues Messen zu verwenden. Vor solche Güter, die niemals dürfen veralieniert werden, ist die Ackercharte ganz unentbehrlich. (24)

Charten, **geographische der Alten**, s. *Geographie der Alten*.

Chartepartie, heißt ein schriftlicher Aufsatz oder Contract, der zwischen den Rhedern eines Schiffs oder dem Schiffer und dem Schiffsbefrachter durch Vermittlung eines Mädlers auch zuweilen vor einem Notarius und Zeugen aufgerichtet wird.

Es muß in demselben deutlich bestimmt werden, wenn und wo der Schiffer die Ladung einnehmen und wohin er damit segeln solle; wie lange sein Aufenthalt an dem Ort der Entladung seyn solle; ob und von wem er daselbst wieder soll zurückbeladen werden; was er für jeden Tag, den er über die bestimmte Zeit aufgehalten wird, zu genießen haben solle; wie hoch die Fracht bedungen worden, und was dergleichen beschriebene Bedingungen mehr seyn möchten, damit der Befrachter sowohl als der Schiffer sich darnach zu richten wissen möge.

Vor diesem zerrißte man einen solchen Contract in zwey Theile, wovon der Befrachter die eine Hälfte und der Schiffer die andere Hälfte behielt. (28)

Chartiaticum, eine Art von Abgabe im griechischen Kaiserthum, welche zur Anschaffung des Papiers, das die kaiserlichen Beamten zum Schreiben brauchten, bestimmt war, und auf die Person zweyen Solles betrug. Ein *Sollis* war aber eine damals übliche Münze,

deren wahrscheinlicher Werth 1 eines Kreuzers; (288 Solles auf einen Aureus solidus oder 6 Gulden im 20 Guldenfuß gerechnet) betrug; und diese geringe Abgabe machte also ungefähr 2½ Kreuzer aus. (21)

Chartiviol, (botan.) ist ein Synonymum des Blumenkohl.

Chartophylacium, haben die Alten das Archiv genannt, worinn die Urkunden und allerley Art Schriften aufbewahrt werden. Gregorius der Große schreibt Lib. VII. Epist. 128. — quia chartophylacium praedicti Justiniani principis tempore incensum est, ut omnino ex ejus temporibus pene nulla charta remaneret — weil das Archiv zu Justinians Zeiten verbrannt sey, so wäre von der Zeit fast keine einzige Urkunde übrig geblieben.

Chartaceum, auch **Chartarium** hat man gleichfalls das Archiv genannt, in welchen Verstande diese Benennungen öfters von den alten Kirchenvätern dem H. Hieronymo u. gebraucht sind. (8)

Chartophylax. Diesen Titel führten zweyerley Beamten zu Constantinopel, davon der eine bey Hofe, der andere bey dem Patriarchen angestellt gewesen. Der erstere heißt auch zuweilen Registrator, und der andere Scriniarius, und beyde werden von den Schriftstellern zuweilen verwechselt.

Der letztere war ein vornehmer Geistlicher in der Constantinopolitanischen Kirche, welcher ein solches Ansehen erhalten hat, da er, obwohl er gemeinlich nur ein Diacon war, vor den Priestern, und endlich vor den Bischöfen selbst den Vorrang behauptete; welchen Vorzug er aber doch erst nach und nach durch die Gesandtschaften und Verwaltung der Geschäften, in welchen er die Person des Constantinopolitanischen Patriarchen vorstellte, erlangt hat, fast eben auf die Art, wie in der abendländischen Kirche die Cardinale vor den Bischöfen den Vorrang erhalten haben.

Das Amt eines Chartophylax war, die Papierschriften, Urkunden und Bücher der Kirche zu verwahren, die Bischöfe dem Patriarchen vorzuführen, die an ihn gestellte Briefe zu empfangen und ihm vorzulegen. Ohne sein Gutheissen und Vorschlag konnte niemand ein Bisthum, Abtey, oder andere geistliche Würde überkommen; er übte im Namen des Patriarchen alle bischöfliche Gerichtsbarkeit aus, er that in Banne, er strafte die geistliche Verbrechen; er gab die Erlaubniß die heiligen Weihen mitzutheilen, Beicht zu hören, er hatte in Ehesachen zu sprechen. Mit einem Wort, er war so zu sagen der Mund, das Aug und die rechte Hand des Patriarchen. Wenn er diese Würde überkam, so wurde ihm das Patriarchalsiegel an den Hals gehängt; sonst trug er auch einen goldenen Ring an der Hand und eine kostbare Infel auf dem Kopf. Thomassin de vet. & nov. discipl. P. I. L. II. C. 104. 105. Anastas. Bibliothecarius in act. 2. synodi VIII. Aus diesem erhellet, daß der Constantinopolitanische Chartophylax zwar einige Aehnlichkeit mit dem Bibliothecarius in der römischen Kirche, aber doch ein weit größeres Ansehen und Gewalt gehabt habe. (35)

Chartophylax. Die Aufseher über die Archive hatten bey den Alten vielerley Namen, worunter auch dieser gehöret. Seit dem dritten Jahrhunderte erhielten die Kirchen unbewegliche Güter zu einem beständigen Besiz, die von den Diaconis verwaltet wurden. Von der Zeit fieng man auch schon an, die briefliche Urkunden aufzubewahren. Wie selbige sich nach und nach vermehrten, so legte man mit der Zeit Archive an, und bestellte darüber gewisse Clericos, so die Na-

men **Scrinarii**, **Chartularii**, **Chartophylaces** u. führten. In den Briefen des H. Hieronymi und Augustini ist schon derselben gedacht.

Nach der Beschreibung des Anastasius (ad VIII. Synod. Art. 2.) war der Chartophylax bey der griechischen Kirche in einer hohen geistlichen Dignität. Außer der Oberaufsicht über das Archiv und die Kirchenbücher hatte er noch die Function, daß er die fremden vornehmen Geistliche dem Patriarchen vorstellte, und diejenige, so Vorgesetzte der Geistlichen und der Klöster wurden, durch seine Beförderung dazu gelangten. (8)

Chartularia, sind die Archiven, worinnen die Stiftungen, Freyheiten und andere Begebenheiten, welche die Kirchen oder Klöster angehen, aufbewahrt werden; der Geistliche, welcher die Aufsicht darüber hat, heißt **Chartularius**. (37)

Chartularium, ist unter verschiedener Bedeutung gebraucht. 1) Hat man darunter einen Schrank verstanden, worinn Briefe und Urkunden aufbewahrt wurden. 2) Nannte man zuweilen das Protocollbuch, worinn die Documente und Charten registriret und eingetragen wurden, also. 3) Am häufigsten ist der Ausdruck gebraucht von einem Copialbuch, worinn die Urkunden nach den Originalien abgeschrieben und nach einer gewissen Ordnung eingetragen sind, zu dem Behuf, daß man nicht nöthig hatte bey aller Gelegenheit das Original zu brauchen, indem diese Chartularia gleichen Glauben hatten. Man wird aber kaum welche finden, die vor der Mitte des XII. Jahrhunderts verfertigt sind. Je älter sie sind, je genauer und richtiger sind sie abgeschrieben, die man aus dem XV. und XVI. Jahrhundert findet, sind zuweilen sehr fehlerhaft, wenn man sie mit den Originalien zusammenhält. s. Copialbuch. (8)

Chartularius, hieß 1) derjenige, so mit Charten und Documenten umgieng, und die Aufsicht darüber hatte. 2) Bedeutete der Ausdruck zuweilen so viel wie **Notarius**, und bey der griechischen Kirche war er dem Chartophylax subordiniret. 3) Gab man in den Longobardischen Gesetzen und den Fränkischen Capitularien den Knechten, so schriftlich (per chartam) frey gelassen waren, auch diesen Namen. Diese heißen auch in ertlichen Urkunden der Fränkischen Könige **Chartulati**, wiewohl dieser Ausdruck mehr von solchen Personen gebraucht ist, die gewisse Güter als **Preca-rien** oder Erbpachte besaßen, s. **Muratori**, *Antiquit. Ital.* Tom. III. p. 243. 244. (8)

Gewisse Staatsbedienten der griechischen Kaiser, welche die Befehle und Verordnungen der Kaiser verfaßten, ihre Ausgaben und Einnahmen in Ordnung brachten, und die Dienste der heutigen Secretäre verrichteten, führten auch diesen Namen. Sie beschäftigten sich also mit unterschiedenen Gegenständen, und daher findet man **Chartularios sacrorum Cubiculorum**, d. i. geheime Secretäre; **Chartularios numerorum militarium**; d. i. Kriegessecretäre; **Chartularios regionum eorum** d. i. Statsecretäre; **Chartularios velocis cursus** d. i. Postsecretäre. Die Chartularii hatten einen Oberchartularius. (21)

Chartumim, eine Gattung ägyptischer Wahrsager, deren Hauptgeschäfte war, sich mit der Erklärung der Hieroglyphen abzugeben. Wir werden die Hauptsache hiervon unter dem Artikel, **Hieroglyphen** vortragen. Diejenigen ägyptischen Priester, welche im Hebräischen **Chartumimin** genannt werden, nennen die Griechen **isopropagatus**, und dieses sind eben diejenige, die

sich mit der Entziefierung der Hieroglyphen abgaben, und sie theils zur Traumdeuterei, theils zur Magie anwendeten. Sie waren keine Betrüger im eigentlichen Verstand, sondern eben das, was die alten Sternseher waren. Sie schrieben den Träumen eine allegorische Bedeutung zu, und erklärten sie aus der Symbolik. So waren bey ihnen ein Drach ein Bild der Majestät, eine Schlange bedeutete Krankheit, eine Viper Gift; Frösche Betrüger und dergl. Aus diesen weitbergehenden Bedeutungen war das ganze Gebäude der Traumdeuterei zusammengesetzt. Da sie den Hieroglyphen einen göttlichen Ursprung zuschrieben, und dabey glaubten, daß die Götter die Träume eingaben; so war nichts natürlicher, als daß sie glaubten, die Götter bedienten sich auch hier der Hieroglyphen. Dieses ist der eigentliche Ursprung der Traumdeuterei, welche hernach von den ägyptischen Chartumim zu andern Völkern gekommen ist. Diese Traumbilder wurden in der Kunstsprache *σοιζια*, Elemente genannt. Solche Elemente waren bey dem Traum Pharaons, 1 B. Mos. 41, wo der Chartumim zuerst gedacht wird, B. 8. Die Kornähren, welche ein Bild der Fruchtbarkeit, und die Röhre, welche ein Bild der ägyptischen Schuttgöttin Isis war; so ein Bild war der Baum Nebucadnezars. Was die Herleitung dieses Worts anbelangt, so kommt uns unter allen diejenige am wahrscheinlichsten vor, da man es von dem Stammwort *חר*, welches einschneiden bedeutet, herleitet; denn es ist eine ausgemachte Sache, daß die ersten Hieroglyphen in Stein gehauene Bilder gewesen. (s. Hieroglyphen, Hierogrammateis, Hierophanten, Zauberer.) (22)

Charul, der Erdrer soll der Christfreundorn. (*Rhamnus Paliurus* L.) seyn. (9)

Charum, ist einer von den körperlichen Gebrechen, wodurch jemand nach 3 B. Mos. 21, 18. vom Priesterthum ausgeschlossen war. Die Ausleger sind in Erklärung dieses Worts nicht einig. Einige halten dafür, daß hiedurch überhaupt nur so viel angezeigt werde, daß keiner, der von einem Glied, in Ansehung der verhältnißmäßigen Größe, zu wenig habe, sich dem Altar nähern dürfe. Die Talmudisten aber, denen auch einige unter den Christen nachfolgen, bestimmen den Fehler genauer, und schränken ihn auf einen Fehler der Nase ein; nur sind sie nicht einig, ob sie eine zu kleine, eingedrückte oder frumme Nase daraus machen sollen. In der Mischnah wird es also erklärt: ein Charum ist derjenige, der seine beiden Augen auf einmal bestreichen kann, d. i. dessen Nase so eingedrückt ist, daß man von einem Aug zum andern unverhindert fahren kann; oder wenn beide Augen höher oder niedriger, als gewöhnlich stehen; sie rechnen ferner unter diesen Fehler die Blinden, die Schielenden, Trüfäugigen, auch dem die Augenbraunen ausgefallen sind. Alle diese, sagen sie, sind zur Verrichtung des Dienstes, um des äußern Ansehens willen untauglich. Einige erklären auch diesen Fehler für abgeschnittene Nasen, weil es in Aegypten eine übliche Strafe gewesen wäre, den Missethatern die Nase abzuschneiden. Allein, ausserdem, daß diese Erklärung zu weit hergeholt ist, so ist ja die Verstümmelung an einem Theil des Körpers, durch den allgemeinen Ausdruck *חיר* bestimmt genug. (22)

Charwoche, (lateinisch *Hebdomas sancta*, Major,) die große, die heilige Woche. Sie ist die letzte in der Fasten, welche zur Erinnerung des Leidens und Ster-

bens Jesu Christi bestimmt ist. Die merkwürdige Tage darin sind, der Palmsonntag, der Gründonnerstag, der Charfrey- und Samstag, von welchen die besondere Artikel nachzuschlagen sind. Von der Benennung und dem Anfangswortchen Char s. Charfreytag. (35)

Charvdis. Ein aus der physischen Geographie in die Fabellehre der alten Dichter übergegangenes mythisches Ungeheuer, welches mit seiner Gesellschafterin, der Scylla, das Schrecken der Seefahrer war, welche sich der Sicilianischen Meerenge in den alten Zeiten näherten. Die griechische Fabel erzählt von beiden Ungeheuern, die wir in diesem Artikel zusammen nehmen, folgendes. „Dort in der sicilianischen Meerenge, sagt Circe zum Ulysses bey dem Homer, sind hohe Felsen, an denen sich die meergrüne Amphitrite in der großen Woge mit einem wiederhallenden Gebraule bricht. Die Götter des Olymps nennen sie die irrenden Felsen. Selbst die Vögel können nicht ohne Gefahr bey denselben vorbeischnellen; ja gar die Tauben, welche dem Vater Jupiter die Ambrosia bringen, scheuen sich vor denselben, weil die scharfe Klippe allzeit eine von ihnen raubt, an deren Stelle Jupiter immerfort eine andere schicken muß, damit sie immer vollzählig abgehen. Nähert sich ihnen unglücklicher Weise ein Schiff, so ist es verloren. Es scheitert, und die Wogen des Meers und der Sturm werfen die Trümmer des Schiffs mit dem Schiffsvolk untereinander. Nur ein einziges, die Argo, als sie vom Aeetes abfuhr, ist unbeschädigt über diesen Abgrund gefegelt. Allein für diese sorgten auch alle Götter. Und dennoch wäre sie vielleicht vom Strudel ergriffen und an den Felsen zerschmettert worden, wenn sie nicht Juno selbst, aus Liebe zum Jason, durchgeführt hätte. Es sind aber der Klippen zwei. Die eine stößt mit ihrer scharfen Spitze an den breiten Olymp. Sie umhüllet eine schwarze Wolke, welche nie von der Stelle weicht. Kein Sterblicher kann diese Klippe ersteigen, oder auch von ihr wieder herunter kommen, wenn er auch zwanzig Hände und zwanzig Füße hätte. Denn der Fels ist so glatt, als wäre er abgeschliffen. Mitten in der Klippe ist eine dunkle Höhle, gegen die Finsterniß und den Erebus gekehrt. Hier wohnt die Scylla, welche so schrecklich rauschet. Ihre Stimme gleicht zwar nur dem Geheule eines jungen Hundes; aber nichts desto weniger ist sie ein so böses Ungeheuer, daß sie niemand, auch selbst nicht einmal ein Gott, zu sehen Lust hat. Sie hat zwölf Füße, die ihr aber nichts nützen; auch zwölf lange Hälse, und an jedem Halse einen schrecklichen Kopf, in dessen mit drey starken dichtgeschlossenen Reihen von Zähnen versehenen Rachen der schwarze Tod sitzt. Bis gegen die Mitte zieht sie sich in die weite Höhle hinunter, aber die Köpfe streckt sie aus dem Abgrunde hervor, um an dem Felsen zu fischen, und auf die Delphine, Meerhunde und andere großen Seethiere zu lauren. Niemals hat sich noch ein Schiffer gerühmt, ohne Verlust und Schaden vor derselben vorbeigefahren zu seyn. Mit jedem Kopfe raubt sie zugleich und auf einmal einen Mann aus dem Schiffe. Die andre Klippe, Ulysses, wirst du weit niedriger finden. Beide sind nicht weit von einander. Man kann von der einen zur andern mit einem Bogenschusse reichen. Auf dieser steht ein großer wilder Feigenbaum mit großen grünen Blättern. Unter diesem Baume schlurft des Jupiters Charvdis das schwarze Wasser in sich. Drey mal des Tags speyert sie dasselbe auf eine fürchterliche Weise wieder aus

und eben so fürchterlich verschluckt sie es wieder. Wie sehr wünsche ich, daß du ihr nicht zu nahe kommen mögest, wenn sie das Wasser einschluckt! denn selbst Neptun würde dich alsdenn vom Verderben nicht mehr retten können. Halte dich daher nur immer an den Felsen der Scylla; und rudere so geschwind, als du nur kannst, von der Charybdis ab. Denn es ist doch besser, daß du nur sechs Männer im Schiffe, als auf einmal alle verlierst. „

Den Ursprung dieser beyden Ungeheuer stellt uns die Fabel folgendermaßen vor. „Scylla, sagt Ovid, war eine schöne Nymphe, in die sich der Meergott Glaucus verliebte. Wegen ihrer Sprödigkeit suchte er bey der Circe, dieser berühmten Zauberin, Hilfe. Diese selbst empfindlich gegen den Glaucus, den sie aber nicht ruhren konnte, rächte sich wegen seines Kaltsinns an der Person seiner Geliebten, verfertigte ein Gift, warf solches in den Brunnen, darinnen sich Scylla zu baden pflegte, und verwandelte dadurch diese Nymphe in jenes Ungeheuer. „ Die Charybdis aber wurde für eine Tochter des Neptuns und der Erde gehalten. Man beschrieb sie vor ihrer Verwandlung als ein gefrässiges Weibsbild, indem sie den Hercules seine Kinder entführte, und diesen Raub verzehrt haben soll. Hierdurch brachte sie aber den Jupiter dergestalt auf, daß er sie mit dem Blitz tödtete und ins Meer stürzte. Beyder Ungeheuer Namen erklären ihre Eigenschaften, indem Scylla so viel als berauben, Charybdis aber so viel als verschlingen bedeutet. Valaphatus, ein sinnreicher Erklärer der alten Fabel, sagt von der Scylla, daß sie ein Schiff der Tyrrhenier gewesen, welche die Küsten von Sicilien verwüstet hätten. Dieses habe auf seinen Vordertheile die ungeheure Gestalt einer Weibsperson, deren Körper mit Hundeköpfen umgeben gewesen, geführt. Ulysses aber sey diesem Raubschiffe mittelst eines starken Windes ausgewichen.

Nun wollen wir dem Leser die wahre physische Beschaffenheit dieser Seeungeheuer von dem vortrefflichen Beobachter Brudone erzehlen lassen. „Da wir, sagt dieser einsichtsvolle Reisebeschreiber, noch einige Meilen von dem Eingange in die sicilischen Meerenge entfernt waren, hörten wir das Gebrülle des Stroms, gleich dem Geräusche eines starken in enge Betten eingeschlossenen reißenden Flusses. Je näher wir kamen, desto stärker wurde dieses Geräusche, bis wir das Wasser an manchen Orten zu einer beträchtlichen Höhe sich erheben und große Wirbel formiren sahen. An jedem andern Orte war die See so glatt, wie ein Spiegel. Unser alter Steuermann sagte uns, daß er oft Schiffe von diesen Wirbeln ergriffen und mit der größten Geschwindigkeit von denselben herum drehen gesehen habe, ohne daß das Steuerruder das geringste dagegen vermocht hätte. Wenn es still Wetter ist, so ist wenig Gefahr da. Wenn aber die Wellen mit diesem heftigen Strome zusammen kommen, so wird die See fürchterlich. Er sagte, daß im vorigen Winter fünf Schiffe an diesem Orte verunglückt seyen. Wir bemerkten, daß der Strom seine Richtung gerade gegen den Felsen Scylla nimmt, und daß er also alles, was er mit sich führet, unfehlbar gegen diese Felsenspitze treiben werde, so daß sie die Alten nicht ohne Grund als einen so schrecklichen Gegenstand abgemahlt haben. Sie ist ungefehr eine Meile vom Eingange in die Meerenge, und macht ein kleines Vorgebirge, welches ein wenig in die See hervorstreckt, und der ganzen Gewalt des Wassers, so wie es aus dem engsten Theil der Meer-

enge hervor strömt, bloß gesetzt ist. Das Haupt dieses Vorgebirgs ist die berühmte Scylla. Es ist gewiß, daß dieser Felsen der fürchterlichen Beschreibung die Homer davon macht, nicht ganz gleich kommt. Auch ist der Durchgang nicht so außerordentlich enge und schwer, als er ihn macht. Es ist wahrscheinlich, daß die Breite desselben seit Homers Zeiten durch die ungestüme Heftigkeit des Stroms sehr vergrößert worden; und in diesem Verhältnisse der gewachsenen Breite muß sich die Heftigkeit vermindert haben. Unser Steuermann sagte, daß es viele kleine Felsen gebe, die mit ihrer Spitze nahe an dem Fuße des großen hervorragen. Dieß sind vermuthlich die Hunde, die nach der Beschreibung der Alten um das Ungeheuer Scylla herumheulen. — Der berühmte Schlund Charybdis liegt nahe an dem Eingang des Hafens von Messina, und verursacht oft eine solche unordentliche innere Bewegung des Wassers, daß das Steuerruder fast alle seine Macht verliert, und die Schiffe die größte Mühe haben, selbst bey dem besten Winde einzulaufen. Dieser Wasservirbel entsteht wahrscheinlich durch das kleine Vorgebirge oder die Erdzunge, die vom östlichen Ende der Stadt fortgeht, die Gestalt einer Sichel hat, und das schöne Becken des Hafens bildet. Da dieses Vorgebirge die Meerenge an diesem Orte verengt, so muß nothwendig die Geschwindigkeit des Stroms wachsen. Doch sind ohne Zweifel noch andere unbekannte Ursachen vorhanden. Das grobe von der unordentlichen Bewegung des Wassers an diesem Orte herkommende Getöse machte, daß die Alten diesen Strom mit einem gefräßigen Seeungeheuer, das beständig nach Beute brüllte, verglichen, und ihn als den gefährlichsten Durchgang von der Welt beschrieben. Nun ist der Wirbel gewiß nicht mehr so schrecklich, und es ist gewiß, daß seine Heftigkeit nach Verfließung so vieler Jahrhunderte nach und nach die rauhen Felsen und hervorstreckende Klippen, die das Wasser auffangen und einschränken, geplättet und abgerundet, und sich die Breite der Meerenge merklich erweitert habe. Vormals mußten sich daher die Fahrzeuge bey diesem Durchgange so nahe als möglich an die Küste von Calabrien halten, um die Heftigkeit der wirbelnden Bewegung des Wassers, und das daher entstehende Anziehen zu vermeiden, wodurch sie denn, wenn sie in den engsten und schnellsten Theil der Meerenge kamen, in große Gefahr geriethen, gerade gegen den Felsen Scylla getrieben zu werden. Der an den Hafen von Messina befindliche schöne Springbrunnen stellt den Neptun vor, wie er die Scylla und Charybdis unter der emblematischen Gestalt von zwey Seeungeheuern, so wie solche von den Dichtern beschrieben werden, in Ketten hält. „ (21)

Chascanon, (botan.) ist ein Synonymum der Altsen, (Xanthium L.)

Chasae hieß ein Wendischer Untergott, den die böhmischen Slaven verehrten. (8)

Chaserudava, (botan.) ist ein Synonymum der Galgant Marante (Maranta Galanga L.)

Chasid, ist nach den Begriffen der Juden derjenige, der nicht nur das Gesetz streng beobachtet, und dasjenige thut, was er vermöge desselben ohne Verschuldung nicht unterlassen kann, sondern auch noch weiter geht, und die Aufträge der Rabbinen beobachtet. Das sind diejenigen, die aus den göttlichen Vorschriften auch noch einen selbst erwählten Gottesdienst haben. s. Asidat. (22)

Chasnadar-Agasi, ist an den türkischen Hofe derjenige Verschnittene, der die Aufsicht über den Schatz der Sultantin Mutter, zugleich auch über ihre Bediente hat. Er steht bey der Sultantin in grossen Ansehen, und kann viel aus aussprechen.

Chasnadar-Baschi, ist am türkischen Hof so viel als Schatzmeister. Er hat die Oberaufsicht über den kaiserlichen Schatz, und über alle Bediente, die dabey angestellt sind. Er ist von den Tesdar, der auch eine Art von Schatzmeister ist, unterschieden. Letzterer hat die öffentlichen Einkünfte des Staats zu besorgen; ersterer aber hat die besondere Casse, oder die Schatzkammer des Sultans in seiner Verwahrung. Diese Schatzkammern sind in verschiedenen Zimmern des Serails verwahrt. Jeder Sultan giebt sich die Mühe, so viel Geld aufzuspeichern als er kann. Was nun ein jeder durch seine Oeconomie erspart, wird in besondern Zimmern aufbewahrt, und über die Thür desselben der Name desjenigen Sultans geschrieben, von dem es erspart worden ist. Die Schatzkammer hat unter allen Kammern im ganzen Serail den zweiten Rang, und steht blos der grossen Kammer der Günstlinge des Sultans nach. In derselben sind 260 Bediente beschäftigt, an deren Spitze der Chasnadar-Baschi steht. Hier werden sie in allen Dingen geübt, die das Hof Ceremoniel erfordert, und von da werden sie zu höhern Stellen befördert. (22)

Chas-Oda ist zu Constantinopel das innerste Zimmer des Serails, wo sich die Pagen, die zunächst um den Kaiser sind, aufhalten. Der oberste Cammerer, welcher allen denen Personen, die zunächst um die Person des Sultans sind, zu befehlen hat, wird Chas-Oda-Baschi genannt. (22)

Chassan, oder Vorsinger, s. Aufseher.

Chassak premaz, war ehemals bey den Juden eine gewöhnliche Formel, die sie bey Unternehmung einer wichtigen Sache der handelnden Person zurufen. Wie Josua zum Feldherrn über das Volk Israel beistätigt wurde, so wurde ihm diese Formel, welche Luther durch: sey getrost und unverzagt, übersetzt, zugerufen. Man vergleiche die Stellen Jos. 1, 6. 9. 1 B. der Chron. 22, 13. 29. 20. Die heutigen Juden haben sie beybehalten, und brauchen das erste Wort, Chassak vornemlich als einen Glücksruf bey einer glücklich geendigten Sache. Wenn sie die letzte Parashah aus dem Gesetz gelesen haben, so ruft die ganze Menge: Chassak. Eben dieses setzen sie an das Ende ihrer Bücher, wo es eben das bedeutet, was man ehemals durch das im Ende beygefügte, Explicit feliciter, anzeigen wollte. (22)

Chassaki, heisst in einer besondern Bedeutung diejenige von den Sultaninnen, die der Kaiser seines Bettes würdiget. Ehemals glaubte man, daß es ein Zeichen hievon sey, wenn der Kaiser einer seiner Sultaninnen ein Schnupftuch zuwerfe: aber man ist jezo eines bessern belehrt. Der Sultan läßt es derjenigen Person, welcher er diese Ehre zugedacht hat, durch einen Verschnittenen melden. Sobald dieses geschehen ist, so ist sie voller Freude, man bringt sie ins Bad, man bereichert sie, man schmückt sie auf das zierlichste; sie bekommt auch Geschenke vom Sultan geschickt, daher mag wohl die Sage von der Zuwerfung des Schnupftuchs gekommen seyn. Sobald sie die Günstbezeugung des Sultans genossen hat, wird sie Chassaki genannt; denn Chassak hieß im arabischen so viel als Günstling, und Ki, König, Fürst. Daher auch der Name Chassaki von Mannspersonen gebraucht wird, welche

unter den Bedienten eines Fürsten oder Königs die oberste Stelle begleiten. Es sind dieses alsdenn die Günstlinge, oder Vertraute des Regenten; so wie die Frauenzimmer, welche diesen Namen führen, die Favorit-Concubinnen sind. Einige behaupten, daß nur diejenige unter den Sultaninnen diesen Namen bekomme, welche den Sultan einen Sohn gebohren hat. (22)

de la Chasse, bedeutet in der Music alle Instrumente, die mit dem eigentlichen Jagd oder Hufhörnern eine Ähnlichkeit haben, und alle Tonsetzungen, die etwas Jagdmäßiges ausdrücken.

Nir de Chasse, eine Jagd Arie. In Mannheim wurde das Jägerballet aufgeführt, worin von allen Gattungen Jagdstücke und Jagdrufe (s. Sanfar) enthalten waren. (25)

Chasselas, ein Name einer Traubengattung, welche der Deutsche Gutedel nennt. (24)

Chasse-maree, ist eine besondere Anstalt, nach welcher vermittelt eines geschwinden Nacht und Tag gehenden Postwagens, der Diligence genennet wird, die Meerfische von allerhand Gattung von der nächsten Seeküste in die Hauptstädte und umliegenden Gegenden von Wochen zu Wochen, besonders im Spätherbst, Winter, und Frühlingsanfang so frisch als möglich transportirt werden. Diese Veranstaltung hat ihren Anfang in Frankreich, besonders in Paris gehabt: sie wurde gar bald darauf in Wien ebenfalls eingerichtet, und zwar von Triest und Fiume über Crain und Steyermark. Dermalen ist diese Anstalt auch am Rheinstrom gangbar, und werden an die am Rhein liegende meiste Höfe von Holland aus mit allerhand Gattungen Seefischen und frischen Austern versehen. Von Hamburg aus gehet ebenfalls von Zeit zu Zeit eine dergleichen Chasse-maree nach Sachsen und mehr Orten. Man hat beträchtliche Zölle, Accisen und Mauten auf diesen leckerhaften Fischhandel gelegt, und solchen zu einen einträglichen Cameralgefälle gemacht. (7)

Chassery, (*Poire de chassery*) der gewöhnliche Name einer von den besten Winterbirn, welche im deutschen Jagdbirn heisset. Sie ist etwas länglich, mittelmäßiger Grösse, hat eine unebene grüne graupunctirte Schale. Wann sie reif ist, welcher in die Wintermonathe auch später fällt, wird sie gelb. Sie hält sich am längsten, ist überaus zart, süß und gewürzhast. (24)

Chassis, (Baukunst) wird eine Einfassung und Rahme genennet, welche zu Fenstern, Bildern, Aufschriften, Gemälden, leeren Tafeln, Spiegeln und dergleichen gebraucht wird. Diese muß eine Breite haben, welche dem Gegenstande, der eingefast werden soll, proportional. Ein Spiegel mit einer allzubreiten Rahme, wie man noch aus dem gothischen Alterthum welche findet, siehet sehr ungeschickt und roh aus. Eine zu schmale Einfassung scheint nicht Festigkeit genug der eingefasten Sache zu geben. Eine Rahme, die über $\frac{1}{2}$ der Breite des eingefasten Gegenstandes begreift, siehet häßlich und ungeschickt, und eine die weniger als $\frac{1}{2}$ derselben begreift nicht dauerhaft und feste genug. Es sind also dieses die breite Gränzen der breitesten und schmalsten Chassis. (18)

Chassis, man hat auch in den Cattanfabriken, und bey den Kupferstechern, Chassis. 1) In den Cattanfabriken findet man neben dem Drucktische auf einer Bank, ein Gefäß mit Farben und ein sogenanntes Chassis. Letzterer enthält zwey hölzerne Gefäße, wovon das kleinere in den größern siehet. Auf den

Boden des äußersten Gefäßes, welches man *Bach* nennt, schüttet der Tattundrucker Stärke, und Abgänge von den Farben, und auf dieser Pappe von Stärke, und Farbenabgängen schwimmt das eigentliche Chassis, welches folglich kleiner seyn muß, als das *Bach*, das Chassis ist zwar auch von Holz, hat aber einen Boden von Leder und abgenutzten Luche. Das Leder ist unten, und das Tuch unmittelbar über dem Leder. Das Chassis schwimmt auf der Pappe von Stärke und Farben, damit dessen Boden nachgebe, wenn der Drucker mit der Form in die Farbe taucht, weil sonst die Farbe zwischen den Figuren der Form eindringen, und der Abdruck schmutzig ausfallen dürfte.

2) Die Kupferstecher nennen jene Maschinen Chassis, wodurch sie sich gleiches Licht auf ihre Arbeit verschaffen. Sie bestehet aus einem hölzernen Rahm, der die ganze Breite des Fensters einnimmt, vor welchem der Arbeitstisch steht. Dieser Rahm ist mit in Del getränktes Papier bekleidet, welcher von aussen durch die in Quadrat aufgespannten Bindfäden unterstützt wird. Durch dieses Pappier wird die Platte des Kupferstechers jederzeit von einem gleichen Tageslicht beleuchtet. (19)

Chat, und **Chatte**, ist eine Art Schiffe aus Norden, hinten rund und nur mit einem Boden. (28)

Chat, (Artillerie) s. *Rage*.

Chat, (Schiffsbau) ein nordisches Schiff mit einem runden Hintertheil, welches seine Masten, aber keinen Korb hat.

Chate, (botan.) ein Synonymum und Trivialnahme einer Gattung von Gurke (*Cucumis* L.)

Chateph, bedeutet in der hebräischen Sprache eben so viel als *Schva*. Die Hebräer geben nemlich nicht immer einem jeden Mitlauter seinen eigenen Selbstlauter, sondern sie ziehen öfters zwey Consonanten in eine Sylbe zusammen, und sprechen sie nur mit einem Vocal aus. Sie sind aber in der Orthographie so genau, daß sie solches mit einem besondern Zeichen andeuten, und unter den Buchstaben, welcher ohne Vocal ausgesprochen werden soll, zwey senkrecht übereinander stehende Punkte setzen [:]. Diese zwey Punkte nennen sie *KW* *Schva*,

weil sie eigentlich gar keinen Ton haben, denn *KW* heißt *inane*, *vacuum*; sie nennen sie auch *חטף* *Chateph*, welches soviel als abgerissen bedeutet, weil der Buchstabe unter welchen es steht, entweder zur vorhergehenden oder folgenden Sylbe geschwind gerissen wird, wenn es auch gelesen wird, so wird es als das allerschnellste *e*, so daß man es kaum unterscheiden kann, ausgesprochen. Wenn aber ein Buchstabe gar nicht ausgesprochen wird, d. i. wenn er quiescirt, so bekommt er kein *Schva*. Es ist also ein sicheres Kennzeichen, daß ein Buchstabe ausgesprochen wird, wenn ein *Schva* darunter steht. Die sogenannten Buturalbuchstaben aber waren den Hebräern zu schwer, ohne Vocal auszusprechen, das heißt, sie konnten kein *Schva* unter sich leiden; sie setzen deswegen um die Dehnung der Gurgel zu erleichtern einige kurze Vocale dazu, damit man aber doch sehen möge, daß es keine neue Sylbe geben sollte, so verbinden sie beides mit einander; und nennen es ein *Schva compositum*. Es sind derselben drey, *Chateph Segol*, „wenn das *Schva* mit einem *Segol* verbunden ist, *cateph patach*, „wenn es ein *Patach* zur Seite hat, und *cateph kamets*, „wenn es mit einem *kamets* *catuph*, oder kurzen *o*, zusammen gelesen wird. Warum sie nur diese drey Vocale, und nicht auch das *i* und *u* damit verbunden

haben, davon kann die Ursache diese seyn, weil beyde Vocalen mit geschlossener Gurgel ausgesprochen werden, hier aber solche eröffnet werden muß, um die Aussprache geschwind abzubringen. s. *Vocale*. (22)

Chatelet, ist in Frankreich die ordinäre königliche Gerichtsstelle in der Hauptstadt Paris. Sie hat diese Benennung von dem Orte der Versammlung, welcher noch einige Kennzeichen und Ueberbleibsel von einer alten Festung, die *le grand Chatelet* genennet wurde, aufweist. *Julius Cäsar* baute diese Festung, als er Gallien erobert hatte, und errichtete in Paris das höchste Rathsscollegium der Gallier, welches sich alle Jahr versammeln mußte, und man glaubt, daß der Römische Proconsul, welcher in dieser Versammlung präsidirte, allezeit in Paris seine Residenz gehabt habe. *Julianus Apostata* war, ehe er Kaiser wurde, im Jahr 358. Proconsul von Gallien und residirte in dieser Festung zu Paris. Unter dem Kaiser *M. Aurelio* wurde diese höchste obrigkeitliche Person *Præfectus urbis* betitelt, und diesen Titel führt sie noch unter *Chilperico* 588. Unter *Clotario III.* aber An. 666. nahm dieser oberste Richter den Titel eines Grafen von Paris an. Im J. 884. wurde die Grafschaft Paris von *Carl* dem einfältigen dem *Hugo Magnus* zu Lehen aufgetragen, und im J. 987. wurde solche vom *Hugo Capetus*, als er König wurde, der Krone wieder einverleibet; er gab aber solche bald darauf seinem Bruder *Odon* wieder zu Lehen, und zwar als ein bloßes Mannlehen, und weil dieser keine männliche Erben hinterließ, so fiel diese Grafschaft Paris Anno 1032. wieder an die Krone zurück. Die Grafen von Paris hatten einen Probst unter sich, der in der ihrem Namen die Justiz verwaltete; sie subinfeudirten einen Theil ihrer Grafschaft an andere Herren, welche sie *Viegrafen* nannten, und überließen ihnen die Justizverwaltung in ihren Lehensdistricten: diese *Viegrafen* machten auch ihre eigene Probstse; doch wurden solche nachhero der Pariser Probstey wieder einverleibet.

Das *Chatelet* war anfangs die Wohnung der Grafen, nachhero aber derer Probstey von Paris, und ist noch jezo der Hauptsitz, von welchen die Lehen der Probsteyen und *Viegrafschaften* abfließen. Viele Könige, besonders der heilige *Ludwig* präsidirten persönlich in den *Chatelet*, und es steht noch jezo allezeit ein königlicher Sitz in solchen bereit, welches ein besonderer Vorzug ist, das kein anderes Tribunal hat.

Seit der Vereinigung des neuen mit dem alten *Chatelet*, welche im Jahr 1684. geschehe, hat dieses Tribunal wenig oder gar keine Veränderung erlitten. (7)

Chatheth, (botan.) ist ein Synonymum des *Tragacanthengummi*.

Chathan Hattorah, oder wie es die Juden aussprechen, *Chosen Hattorah*, d. i. Bräutigam des Gesetzes. Dieses ist derjenige, der am Feste, *Simchas Thorah*, oder Gesezfreude, aufgerufen wird, auf dem *Altnemor*, das letzte Stück aus der Gesezrolle zu lesen. Der Vorsinger hält vorher eine kleine Anrede an ihn, worinnen er seine Freude bezeuget, daß man bisher mit der Vorlesung des Gesetzes zu einem erwünschten Ende gekommen sey, hiezu fügt er eine Ermunterung und einen Wunsch hinzu, daß dieser Bräutigam des Gesetzes, mit Erlaubnis Gottes und der Häupter des Gesängnisses, in der Gemeinde jezo das Gesez glücklich endigen möge. Darauf liest er das letzte Stück aus 5 B. Mos. 33. 8. Wenn er fertig ist, so rufen alle Juden, die in der Gemeinde sind, *Chassaf*, d. i. sey

gestärkt. Es ist dieses bey den Juden ein gewöhnlicher Wunsch, welchen sie zu Ende ihrer geschriebenen und gedruckten Bücher setzen. Hierauf wird ein anderer aufgerufen, der den Anfang mit der neuen Lesung des Gesetzes auf das folgende Jahr machen muß; und dieser heißt, Chosen Breschis, oder der Bräutigam des ersten Buchs Moses. Der Vorsinger thut auch bey diesen einen Wunsch, daß ihnen Gott in diesem Jahre bey Lesung des Gesetzes beistehen möge. Darauf werden beide Gesetrollen, woraus sie gelesen haben, unter gewissen Ceremonien wieder in den Schrank gelegt. (22)

Chatib, ist ein Diener in der mahomedanischen Religion, welcher fast eben die Function und Dienste verrichtet, wie ein Stadtpfarrer in der christlichen Religion, oder auch wie ein Hofcaplan oder Hofprediger; gleichwie auch die Imans derer Türken, welche denen geringern und unbedeutlichen Moscheen vorgesetzt sind, mit unsern Dorfpfarrern eine ziemliche Gleichheit haben. (7)

Chatischerif, ist so viel als eine heilige Schrift. So werden bey den Türken die von dem Sultan eigenthändig ausgefertigte Befehle genannt. Eigentlich wird nur der Name des Sultans, welcher zu Anfang der Befehle steht, so genannt. Zuweilen wird aus Gemächlichkeit des Sultans nur sein Name mit einem künstlichen Stempel von dem Nizamî Paché aufgedruckt. In wichtigen Sachen, und um der Sache mehr Nachdruck zu geben, werden zu den Namen des Sultans noch diese Worte geschrieben: „es geschähe also, wie hier befohlen wird.“ Diese Briefe werden mit der größten Ehrfurcht angenommen; derjenige, der sie aus den Händen des Sultans empfängt, hält sie an die Stirn, und küßt sie hernach. (22)

Chatulgüter, Cabinetgüter, sind diejenigen Güter, welche ein Landesherr, nicht als Landesherr, sondern als eine Privatperson besitzt, deren Verwaltung deshalb auch von der Verwaltung der Staats-Eron und Cammergüter abgesondert zu seyn pflegt. Die Römer begriffen diese Art Güter unter dem Namen *Bona principis patrimonialia*, oder *Patrimonium principis*. Es gehören dahin auch die sogenannten ersparten und handeigenen Gelder eines Fürsten. Ihnen sind die Domainen- oder Cammergüter, (*Bona fisci*) so wie die Steuern entgegengesetzt. Was unter diesen Begriffen sey, so wie die dabey stattfindenden Rechte, müssen unter den davon sprechenden Artikeln nachgesehen werden. Der Ursprung solcher Chatulgüter und des daraus erwachsenden Privateigenthums eines Fürsten, ist sehr mannigfaltig. Wir wollen hier nur einige der vornehmsten Ursachen dieser Gütereigenschaft angeben. Wenn ein Fürst durch die Wahl aus dem Stande der Privatpersonen in den Stand der Regenten versetzt wird, so gehört alles, was er zuvor besessen hat, so lange unter die Chatulgüter, bis er etwa dessen Natur durch eine vorgenommene Einverleibung in das Staatseigenthum zu verändern für gut findet, oder auf das Privateigenthum zum Besten anderer Privatpersonen z. B. seiner Anverwandten Verzicht thut. Wenn die landesherrliche Würde erblich ist, so kann doch neben den Gütern des Staats auch ein Privateigenthum von den Vorfahren in der Regierung zugleich ererbt werden. Ferner gehört dahin alles, was der Fürst durch Schenkungen, und andere mit Privatpersonen geschlossene Verträge, desgleichen aus den Testamenten derselben, von Privatgütern erwirbt. Auch rechnen manche Rechtsgelehrten unter die Chatulgüter,

was ein Landesherr durch Sparsamkeit von dem zum Unterhalt seines Hofes, seiner Familie und anderen auf öffentlichen Aufwand bestimmten Gütern erübrigt; desgleichen, wenn ein Schatz gefunden würde, so soll ebenfalls nach einiger Meinung der Antheil des Fürsten an demselben der Chatulle desselben zufallen. Allein es lassen sich dagegen sehr erhebliche Einwendungen machen. Den als Landesherr erlangten Antheil an einem gefundenen Schätze kann, ohne die Natur des juris fisci in demselben zu verkennen, ohnmöglich zum Privateigenthume des Fürsten rechnen. Bey jenen aber würde ebenfalls die Frage seyn, ob der Fürst nicht als Fürst, in Ansehung der ihm zum öffentlichen Aufwand angewiesenen Domainen- und Tafelgüter, zu einer anständigen und vernünftigen Sparsamkeit verbunden sey? Ist dieses, so kann das was auf solche Weise erübrigt wird, von keiner anderen rechtlichen Eigenschaft seyn, als diejenigen Güter waren, von denen es erübrigt worden ist. Mit mehreren Recht können noch alle diejenigen neuerworbenen Güter hierin gerechnet werden, zu deren Anfall nicht schon der Grund in den Grundgesetzen des Staats oder den Verträgen und der Vorsorge des Vorfahren lag. In solchen Staaten, worin eine weise Politik alle andere Betrachtungen der Sorge für das Wohl des Staats und den immer mehreren Wachsthum seiner Macht und Ansehens nachsetzt, wird es gemeinlich als eine der ersten Grundmaximen befolgt, keine liegende Gründe zu Cabinets- oder Chatulgütern zu machen, sondern jeden neuen Anfall derselben sogleich den Eron- und Cammergütern einzubereiben. Verschiedene Hausgesetze der erlieren drei Könige von Preussen geben hierin das vollkommenste Muster, und zeigen zugleich durch ihre Wirkungen, wie vortheilhaft dergleichen Verfügungen dem Staate werden können. In solchen Staaten können also die Chatulgüter nur in den zum täglichen, zum Theil geheimen Privatbedürfnissen bestimmten Geldern bestehen, deren Verwaltung einen Cammerdiener, Cabinetscasirer, oder höchstens einem geheimen Secretair unter den Augen des Fürsten selbst anvertrauet wird.

Was die Rechte anbelangt, die einem Landesherrn über solche Chatulgüter zustehen, so erstrecken sich dieselben so weit, als die Gewalt einer Privatperson über alles was in ihrem Eigenthum ist, ohne weitere Rücksicht auf die Staatsverfassung und Regierungsform. Mithin werden sie auch als Privatgüter vererbt, und können nach den Gesetzen der Privaterbfolge mehreren und anderen Personen, als den Erbfolger in der Landesregierung zufallen. Da indessen der Besitzer solcher Chatulgüter zugleich eine öffentliche Person, ein Landesherr ist: so ist die Frage, ob ihm nicht in Ansehung dieser Güter gewisse Rechtswohlthaten und gesetzliche Vorzugsrechte zu statten kommen, die sonst als Privilegia des Fiskus angesehen werden? Zum Theil ist diese Ausdehnung im römischen Rechte wirklich gemacht worden; z. B. in Ansehung des Privilegii, welches der Fiskus bey sich ereignenden Concurs eines Privatschuldners genießt. Und eben dieser Umstand giebt zu erkennen, daß eine Ausdehnung anderer Vorzüge der Analogie der Rechte keineswegs entgegen sey. Die Regel, daß ein Fürst in seinem Privateigenthum und Geschäften sich die Rechte der Privatpersonen müsse gefallen lassen, leidet also in dieser Rücksicht große Ausnahmen. (15)

Chatulle des Regenten, ist eine Ausgabercasse, die besonders zu dem unmittelbaren Verbräuche des Regenten bestimmt ist, und woraus nichts ohne seine besondern

dere hohe Anordnung ausgegeben wird. Die in sothane Casse eingehende Gelder fließen entweder aus besondern Chatoulämtern und mancherley zufälligen Einkünften, dem Jure aggratiandi, dispensandi u. s. w. oder die dazu gewidmete Summe wird von den ordentlichen Einkünften des Staats zur Chatouille geliefert, welcher letztere Weg dann der Ordnung und dem Nutzen des gemeinen Wesens am gemäßigtesten zu seyn scheint.

Die Bestimmung der Summe für die Chatouille, hängt von dem Willen und der Neigungen des Regenten, zuweilen auch von den Vorstellungen eines weisen Ministers ab. (19)

Chaussécire, ist in Paris der Siegelverwahrer in der Canzley, welcher dem Canzler stets bey der Hand seyn muß. Der heilige Ludwig setzte ihre Zahl auf vier, und gab diese Stellen denen vier Söhnen seiner Amme aus Erkenntlichkeit erblich; der erste davon wird vorzüglich Siegler genannt. (7)

Chavans, eine Gattung Mouffeline oder Netteltuch von Bengala, welche ihren Namen von einem gewissen Herrn von Chavonne bekommen hat, der diese Gattung zuerst hat machen lassen. Er war ein französischer Edelmann, in Diensten der Generalstaaten der vereinigten Niederlanden, als Obrister der Infanterie, und nachmals 1714. Gouverneur auf dem Vorgebürge der guten Hoffnung. (28)

Chavarigiten, sind eine mahomedanische Secte, die den Schoiten entgegen gesetzt ist. Sie leugnen die Untrüglichkeit Mahommeds schlechterdings, weil man nicht gewiß wüßte, ob er göttliche Eingebung gehabt, oder solches nur vorgegeben habe; denn die Gabe der Weissagung beehme dem Menschen die Freyheit nicht, und folglich habe Mahommed, wenn er auch göttliche Eingebungen gehabt hätte, solche während seines Vortrags verändern und Lügen anstatt der Wahrheit setzen können; in dem Koran sünden Sachen, die er ohne göttliche Eingebung vorher hätte sehen können; in einem solchen Werk, wie der Koran wäre, wo so vieles Gute und Schlechte untereinander gemischt wäre, könne man nicht wissen, was von Gott, oder von den Zusätzen des Mahommeds sey; sie führen eine Menge Stellen aus dem Koran an, die nothwendig entweder einen Unwissenden oder einen Betrüger zum Urheber haben müssen; die Eingebungen Mahommeds, sagen sie ferner, seyen völlig überflüssig, weil ihnen die Betrachtung der Welt, das Daseyn und die Allmacht Gottes weit stärker beweise, als die ganze Schwärmerey des Mahommeds. Endlich behaupten sie, wenn auch das Amt eines Propheten einmal nothwendig gewesen wäre, so könnte diese Würde nicht blos auf seinem Geschlecht haften, sondern jeder fromme tugendhafte Mann, er möchte nun ein Koreischete, oder Nabathäer, edel oder unedel seyn, würde Anspruch darauf machen können. Wovon diese Secte ihren Namen habe, ist unbekannt. (22)

Chavitsi, oder **Tschawytscha**, (Naturgesch.) ist der Name, den die Kamtschadalen einem der größten und besten Fische ihres Landes geben. Es ist wahrscheinlichweise nur eine Spielart des gemeinen Lachses, (*Salmo Salar* Linn.) doch ist er breiter als dieser; übrigens gleicht er demselben in allen Stücken. (9)

Chaulengian, (botan.) ist ein Beyname der Galgant Marante, (*Maranta Galanga* L.) (9)

Chaumontel, eine französische Winterbiern, welche erst im Frühjahr gut wird. Sie ist groß, fast eiförmig, auf der einen Seite citronengelb, auf der an-

dern roth, und hat ein saftiges gewürztes Fleisch; der Baum trägt aber nicht gar reichlich. (24)

Chaucconne, ist jener prächtiger Tanz von Figuranten und Solotänzen, womit sich ein heroisches Ballet schließt, wenn es nicht besonders mit der Pantomime aufhört.

Chaucconne ist für die serieuse, was für die Comische der Contredance ist. Eigentlich muß der Chavonne Dreiviertelstact seyn, und mit Zweiviertel Aufschlag anfangen.

Sehr selten und weniger characteristisch wird ein Chaucconne mit Vierteltact angehen.

Diese Tanzmelodie muß meistens die heroische, zärtliche und prächtige Stellen fließend aneinander ketten, wenn das Tutti von den Figuranten, mit den Solos von den Haupttänzen zusammenpassen soll.

Wie der Menuet im gesellschaftlicher Tanz so vortheilhaft ist der Chaucconne auf dem Theater, um alle glänzende Lagen des menschlichen Körpers und dessen Wuchs auf das reizendste sehen zu lassen. (25)

Chausaru, (Naturgesch.) ist ein nordamericanischer Fisch, der sich im Lorenzfluß und Meerbusen aufhält, fünf bis acht Fuß lang und so dick ist, als ein Menschenschenkel. Er hat die Gestalt eines Hechtes, aber unter dem Rachen eine platte, zackige, hohle Gräte, welche den dritten Theil der ganzen Länge des Fisches ausmacht. Seine Haut ist schuppenlos und so hart, daß kein Degen durchdringt. Er gehört zu den Raubfischen, und fängt sowohl die schwächeren Fische, als sogar die Vögel, indem er sich gänzlich im Schilfe verbirgt und nur seinen Schnabel herausstreckt. Wenn sich dann die Vögel darauf setzen, so erhascht er sie. Systematisch läßt sich dieser Fisch nicht bestimmen, doch scheint er eine Art Sägefisch (*Squalus Pristis* L.) zu seyn. (9)

Chausse d'aisance, (Baukunst.) ist ein Rohr, welches in einer Mauer den Unflath eines Privets abführt. Es wird solches theils von in einander gefälsten eigenen Diehlen, in Viereck, theils von Steinen, auch von Blei geführt. Die Weite eines dergleichen Rohrs soll nicht unter 16 Zoll und nicht über 32 Zoll seyn. Je senkrechter es geführt werden kann, desto mehr wird es vom Unrath befreit bleiben, das ist, desto weniger wird sich an dessen Seiten anhängen, folglich um so reiner bleiben. Zu Zeiten ist es nöthig, solches etwas schräger zu führen oder zu schleifen, wo man nemlich den oder jenen Ort des Gebäudes mit Durchführung dieses verschonen muß. Diese Schleifung aber soll niemals unter einem kleinern Eröffnungswinkel, als von 60 Grad geschehen, weil sonst der Unrath an den Seiten des Rohrs hängen bleiben, und zu üblem Geruch Gelegenheit giebt. (18)

Chauffee, wird überhaupt jeder gemachte, in der Mitte etwas erhabener, und an beiden Seiten unmerklich abschüssig gehender Weg, oder Landstrasse genannt; als eine Policeyanstalt betrachtet, ist es eine der nützlichsten Unternehmungen, so man in einem Lande, welches mit seinen Nachbarn Umgang oder auch nur innerliche Commerzien hat, machen kann. Die österreichischen Staaten haben unstreitig die besten Chauffees in Deutschland; es wäre sehr zu wünschen, daß man überall diesem vortreflichen Beispiele folgte, und auch an solchen Orten, wo die Lage und der Mangel an Materialien, tüchtige Chauffees erschwert, wenigstens gangbare Wege machte, und alle hölzernen Wege oder sogenannten Knuppelbämme aufhob. Eben so wünschenswürdig ist es, daß man keine Bäume an den Sei-

ten der Chaussees pflanze, vielmehr selbige, wo sie bereits vorhanden, nach dem Beispiel von Frankreich ausrotten, weil sonst bey nasser Witterung der Weg niemals trocken wird, wodurch Löcher entstehen, die den Weg verderben. Dergleichen Wege durch die Untertanen machen und unterhalten zu lassen, ist gar nicht rathsam, weil die entfernten Ortschaften von ihren Hauptgeschäften zu sehr zerstreut werden, diese Leute auch keine tüchtige Arbeit machen. Am zuträglichsten ist es, die Chaussees für Rechnung des Staats auf das solideste machen und gehörig unterhalten zu lassen, auch sich der aufgegangenen Kosten wegen am eingehenden Wegegelde zu erholen, allenfalls von den Untertanen einen mäßigen wohl proportionirten Beitrag in baarem Gelde zu verlangen, und die Chausseegeldentnehmer anzuweisen, sich bey der Einnahme vor die Thüre, wenigstens an das Fenster zu bemühen, damit sie der Fuhrmann nicht erst hinterm Ofen auffuchen, der Reisende aber Gefahr laufen dürfe, daß die Pferde durchgehen und Unglück anrichten, wovon man Beispiele hat. (19)

Die Chaussee besteht aus wesentlichen und zufälligen Theilen. Die erstere sind, der Fahrdamm oder Chausseedamm, auf welchem die Wagen gehen, die Chausseegräben an beiden Seiten und der Fußweg vor die Fußgänger. Die zufälligen Theile sind, die Allee, welche an vielen zur Zierde und Nutzen angelegt wird, die Weichsteine, damit die Wagens nicht in Gefahr laufen, von dem Fahrdamm geworfen zu werden; die Dohlen, welche das Wasser in den Gräben ableiten, die Mauern, welche dem Fahrdamm als Widerlager dienen, die Erdböschungen, welche den Nachsturz des Erdreichs in die Gräben abhalten, und Meilenzeiger, welche die Größe des zurückgelegten Wegs bezeichnen. Die Breite der Chaussees ist nicht aller Orten gleich, sie ist sehr veränderlich. Ist sie zu groß, so verursacht sie unnöthige Baukosten und nimmt viel nutzbares Land hinweg. Bey einem gar zu breiten Weg bleibt der Fuhrmann nicht immer auf einem Glais, sondern fährt bald neben dem Glais hin, machet eine Sorkhe, bald kommt er wieder in die erste, der Weg wird aller Orten ganz zusammengefahren, es kommt ein Glais ans andere, das Wasser kann nicht mehr in die Seitengräben ablaufen, sondern bleibt in denen gemachten vielen Laisen stehen. Bey einem schmalen Weg hingegen ist der Fuhrmann gezwungen, auf den ordentlichen Glais fortzufahren, bey der geringsten Abweichung kommt er auf einen allzumerklichen Abhang und in Gefahr umzuwerfen. Die Ausbesserung eines Glaises, wenn es hier und da etwan Schaden genommen, läßt sich auch viel leichter und besser bewirken, als wo mehrere sind. Doch muß man auch den Weg nicht so schmal machen, daß man einander gar nicht ausweichen könnte, und wo diese Breite nicht zu erhalten, die Vorsicht gebrauchen, daß wenigstens gewisse Plätze an der Seiten zum Ausweichen angeordnet werden. Die Breite der Chaussee wird ferner nach der Richtung derselben verschieden bestimmt. Da, wo solche einen Rang, eine Krümmung macht, wird sie breiter erfordert, als da, wo sie in gerader Linie fortläuft. So kommt es auch auf die Gegend an, durch welche sie geführt wird. Eine Chaussee durch einen Wald muß eine so große Oefnung geben, als geschehen kann. Man pflaget 60 Fuß breit darzu anzugeben, sowohl in Absicht auf die Sicherheit der Reisenden, als auch, damit der Strasse der nöthige Zugang der freyen Luft verschaffet werde. Wann aber diese Breite

nicht erlangt werden kann, so müssen wenigstens die gar zu nahe an dem Weg stehenden Bäume, und die über solchen hängende Zweige abgehauen werden, weilen selbige das Durchstreichen der Winde und Sonnenstrahlen, und folglich das Austrocknen des Weges hindern. Nach dem Gebrauch werden auch die Chaussees in der Breite verschieden ausgeheilt. Einige erhalten den Fußweg innerhalb des Grabens, andere aber außerhalb. Einige müssen breiter werden, wegen der Allee von Bäumen, die auf solche gesetzt werden. Die Chaussees werden auf sehr mannigfaltige Weise gebaut angetroffen. Nach der Richtung hat man Chaussees in gerader Linie und in verschiedenen Krümmungen laufend. Nach dem das Terrain steigt oder fällt, hat man Chaussees, welche horizontal oder in der Ebene liegen, Berg auf oder Berg ab gehen, am Meer oder an dem Ufer eines Flusses liegen, an dem Abhang eines Berges sich um solchen wenden, in Hohlwegen liegen, durch Wälder oder gar durch Berge geführt werden. Nach dem Grunde oder Erdboden, durch welchen sie geführt werden, kommen sie zu liegen bald auf guten Grund, bald auf schlechten, zu Zeiten durch Sumpf oder gar durch Wasser. Auch die Bauart ist nach den zu habenden Materialien verschieden. Sie werden darnach gepflasterte Rieß, Stein- und Sand-Chaussees genannt. In Absicht ihres Gebrauchs nennt man sie Meer- und Landstrassen, Weg- und Beystrassen, (davon diese Artikel nachzulesen.)

Die Chausseesallee wird von manchen durchgängig verworfen, als eine höchstschädliche Sache, weilen dergleichen Bäume die Wege an der rechten Austrocknung verhindern, durch die Wurzeln eine Ungleichheit machen, mit denen Aesten und Sträuchen denen Fuhrn beschwerlich seyn, und durch das abgefallene Laub die Gräben öfters verstopfen. Andere hingegen wollen dergleichen Bäume, ohne Ausnahm, an allen Wegen gepflanzt haben, weilen sie nicht nur eine besondere Annehmlichkeit verschaffen, sondern auch den Weg noch mehr besfestigen sollen: ja, wenn auch das Angenehme, so eine Strasse dadurch erhalte, nicht in Betrachtung gezogen werden wollte, so sollte doch der einreißende Holzmangel Gelegenheit geben, mehr darauf zu denken. So wenig es auf der einen Seite in Abrede zu stellen ist, daß Bäume die Wege angenehm machen, und selbige in Ansehung des Holzes, noch Nutzen schaffen; so gegründet ist es hinwiederum auf der andern Seite, daß man dabey viele Vorsicht zu gebrauchen habe. Bey nassen, feuchten Orten halten dicke belaubte große Bäume die Sonnenstrahlen auf, verhindern das Durchstreichen der Winde, und somit auch das Austrocknen der Strassen. Man läßt aber die Anpflanzung der Bäume lieber gar weg, wann man aber auch das Angenehme mit den Bäumen nicht gerne entbehren wollte, so könnte man sich allenfalls bey solchen Strassen der Wenden bedienen. Diese kommen nicht nur in einem dergleichen nassen Erdreich gut fort, sondern sie verhindern auch das Durchstreichen der Sonnenstrahlen und Winde nicht sonderlich, weilen sie niedrig und dünne belaubet sind, auch öfters abgehauen werden. Bey trockenen Orten hingegen sollte man die Anpflanzung der Bäume, um der Unannehmlichkeit und Nutzbarkeit willen, nie unterlassen. Viele sind auf die Gedanken verfallen, Obstbäume an dergleichen Strassen setzen zu lassen, andere aber wollen es widerrathen, weilen man von ihnen nicht nur wenig Nutzen, vielmehr Schaden, da sie viel kosten und gerne verdorren, zu erwarten habe, sondern auch die Früchte nieman-

den zu Nutzen kommen, im Gegentheil vielmehr gemeinlich vor der Zeit ihrer Reife muthwillig herunter geschlagen werden. Lerchen-wilde Castanien-Linden-Vogelbeeren, auch Buchenbäume werden vor schicklicher gehalten. Die Löhne oder Ahorn, desgleichen die Esche werden indessen der Nutzbarkeit halber allen andern vorgezogen. Erstere nemlich wächst häufig aus dem Saamen und säet sich selbst. In 20 Jahren hat ein dergleichen Baum 10 Zoll im Durchmesser, und das Holz ist für die Tischler nützlich. Das letztere wächst beynabe eben so stark, und gibt dauerhaft und schön Holz. Wenn der Chausseedamm nicht Breite genug hat, so werden die Bäume ausser den Gräben gepflanzt. Sie müssen nicht gar zu nahe an einander gesetzt werden, damit sie nicht zu viel Schatten auf den Weg werfen. Man pflegt auch Hecken, entweder zur Sicherheit der Felder, neben den Straßen anzulegen, oder auch sich deren bey den Straßen selbst, zur Zierde und Festigkeit des Weges, zu bedienen. Diese aber müssen ganz niedrig, und nur einige Fuß hoch gelassen werden; auch sind sie dem Austrocknen des Wegs gar nicht hinderlich. (18)

Chausseebau, (Baukunst.) Hierunter wird nicht nur die Wissenschaft, Chausseen anzulegen und zu bauen, sondern auch das Geschäfte und der Bau der Chausseen selbst verstanden. Die Griechen sind die Erfinder der terrassirten Wege, oder Chausseen. Sie geben denselben zwey Zoll Abdachung auf zehn Fuß Länge. Die Art, wie sie solche verfertigten, haben wir nicht. Titus Livius sagt, daß man unter dem Consulat des S. P. Postumius Alstinus und Q. Mutius Scävola, welches in das Jahr von Erbauung der Stadt Rom 579. fällt, die ersten Spuren von der Verordnung finde, daß die Straßen in der Stadt Rom mit Steinen gepflastert, ausser denselben aber nur von Kieß verfertigt werden sollten. Vitruv ist der erste, der den Bau der Chausseen der Römer, aber meist historisch, beschreibt. L. B. Alberti ist der erste, der in seinem Buche *de re aedificatoria* hin und wieder davon Anweisung giebt. Ihm folgte Palladio, im Buch seiner *Architectur*. Es ist aber auch dieses sehr kurz, und meistens nur eine historische Nachricht von den Landstraßen der alten Römer. Man kann sich kaum vorstellen, daß eine Sache, die einen so grossen Einfluß in die menschliche Geschäfte hat, und die zu der Bequemlichkeit unumgänglich nöthig ist, so sehr vernachlässigt worden. In so vielen hundert Büchern, die von der Civilbaukunst handeln, findet man von dieser Arbeit kaum eine Spur. Die niederländische Heerstraßen sind prächtig, und vermuthlich älter als die französischen. Diesen folgte England, Spanien und auch zum Theil Deutschland. Die Straßen, die durch viele Provinzen gehen, und auf welchen Tag und Nacht die Posten hin und her reisen, sind nach dem Beyspiel der Römer bald gepflastert, wo es nemlich die Derter, die von Natur nicht fest genug waren, erforderten, bald mit Kieß bedeckt, um ihre Oberfläche mehr zu versichern, und sie auszutrocknen, bald sind sie auch durch Mauern erhoben, um die sumpfigten Gegenden zu vermeiden; sind sie mit Brücken versehen, um dem Wasser, das quer über dieselben geht, Raum zu geben, und noch auf andere Arten mehr zusammengezetzt, nachdem es die Beschaffenheit der Derter, durch die man mit der Arbeit gehen müssen, erfordert. Spanien hat an der 8400 Klafter langen und 35 Fuß breiten Straße von der Stadt Quadrama bis nach Epinard in alt

Castilien ein schönes Werk aufzuweisen, welches dem Ingenieur, Obrist Rangle, als Baumeister derselben, Ehre macht. Gautier, ehemals französischer Ingenieur und Aufseher über die Brücken, Dämme, Land- und Stadtstraßen, schrieb im Jahr 1718. einen Tractat von Anlegung und dem Bau der Wege und Stadtstraßen, so 1759. ins Deutsche übersetzt worden. Diese war damals in Deutschland die vorzüglichste Anweisung zum Chausseebau. Sie trat eben zu der Zeit an das Licht, in welcher man in Deutschland denselben allgemein zu betreiben anfieng. In den Jahren 1765. und 1767. wurde in den Nachrichten der öconomischen Gesellschaft in Franken weitere Anweisung gegeben, und 1776. schrieb Lucas Voß eine Abhandlung vom Straßenbau. Was den Bau der Chaussee selbst betrifft, so wird solcher am Frühjahr sobald der Schnee von den Feldern und Straßen gegangen, angefangen. Die erste Arbeit ist das Steinbrechen; indem sich ein Theil der Arbeiter mit dem Brechen der Steine beschäftigt, so wird so viel Chausseer, als man in einem Jahre machen zu lassen gedenkt, abgesteckt. (s. den Artikel *Abstecken der Straßen*.) Die Richtung, nach welchen solche abgesteckt werden, wird theils nach dem alten schon vorhandenen Weg, theils nach der Lage der Güter, theils nach der Nähe, welche die gerade Linie giebt, bestimmt. Die Heerstraßen der Römer waren meistens gerader Linie angelegt. Sie haben nicht nur Felsen durchbrochen, um den Umweg um einen Berg abzukürzen, sondern auch der Ebene bey Seen und Morästen dieses zu thun gesucht. Sie haben daher mitten durch solche Derter grosse Straßen angelegt. Es findet inzwischen dieses nicht allemal statt, daß man die gerad Linie erhalten kann, und wenn man sich gar zu genau daran bindet, so geräth man in andere unangenehme Zufälle. Es ist nicht genug, daß man auf beyden Seiten Gräben anbringt, und dadurch den Weg etwas erhöhet, und endlich mit Sand oder Grund überfährt. Das Fundament hat niemals genugsamen Halt, und wenn ein schwerer Frachtwagen darüber fährt, so sinkt er samt dem Wege in den lockeren Grund ein. Es ist allemal besser und sicherer, den alten bereits ausgefahrenen Landstraßen mit der Verbesserung nachzugehen, wenn sie gleich nicht in gerader Linie sind; es wäre denn, daß man auch nach dem geraden Wege beständig festen Boden fände. Es ist daher nicht genug, daß man nur sucht einen schönen geraden Weg anzulegen; man muß auch, und zwar am meisten, auf seine Festigkeit sehen, sonst ist ein alter, krummer und fester Weg weit besser, und man richtet mit sehr vielen Kosten nichts mehr aus, als daß man den Bauern die Felder und Wiesen verderbt, die der Landesherr oft mit vielem Gelde unnütze bezahlen muß. Nachdem die Chaussee abgesteckt worden, wird die Anstalt zu Ausgrabung und Ausschlagung der Gräben getroffen, (s. *Chausseegräben*.) und damit das Wasser, welches in solche fällt, nicht in denselben stehen bleibe, so werden auch die Abzugsgräben und Dohlen sowol durch den Chausseedamm als ausser den Gräben durch den Grund nach den niedrigeren Dertern gegraben. (s. *Dohlen*.) Der aus solchen Gräben ausgeworfene Grund wird miteinander auf den Weg gebracht, um damit selbigen nach der Proportion einzurichten, und ihn zu dessen Erhöhung und Abhebung anzuwenden. Viele verlangen, daß man den aus den Gräben auf den Weg geworfenen Grund zerschlage, damit keine grosse Klumpen und Stücke Erde Un-

gleichheiten verursachen, sondern der Boden in eine Gleichheit gebracht werde. Hernach muß dieser Grund gehörig dicht gestampft, zugleich auf beyden Seiten erforderlicher Maßen abgedacht, und eben deswegen der Grund nur Lagenweis, zu 6 bis 8 Zoll hoch, aufgeschüttet werden. Andere aber wollen ein dergleichen Zusammenstoßen der Erde, die aus den Gräben auf den Weg geworfen wird, vor eine unnütze Ausgaben verursachende Arbeit halten. Sie geben vor, daß durch eine Zeit von etlichen Monaten, einigen Regen, und durch die darüber gehende Passage, das Erdreich eine vollkommene Dichtigkeit erhalte. Es werden daher bey gutem und trockenem Wetter, Fuhrn darüber gelassen, damit die eingefüllte Erde fest zusammen gefahren werde. Ergeben sich nach diesem noch Löcher, so werden selbige wiederum mit Erde ausgeebnet. Allein, da der Weg an einem Ort fast beständig mehr als an dem andern befahren wird, so erlanget er auch dadurch verschiedene Grade der Dichtigkeit; ingleichen dadurch, daß die Erhöhung eines unebenen Weges bald mehr, bald weniger beträchtlich ist, wird er sich auch in dem ersten Falle langsamer, und in dem andern geschwinder setzen. Es ist also natürlich, daß nach völliger Verfertigung des Weges sich noch verschiedene Stellen desselben nachsetzen müssen. Hierdurch aber entstehen auf der Oberfläche Tiefen, die den Abfluß des Wassers verhindern, und in kurzer Zeit eine abermalige Ausbesserung erforderlich machen. In diesem Betracht wird das Rammen der Erde nicht mehr unter die unnützen Arbeiten zu rechnen seyn. Bey dieser Arbeit soll man die späte Jahreszeit vermeiden; indessen würde es doch nicht unrecht gethan seyn, wenn man im Herbst die Gräben verfertigen, und die Erde auf vorbereitete Art ausbringen liesse: der Weg würde sich sodann durch die nasse Witterung, und das darüber gehende Fuhrwerk desto besser setzen, und nachgehends im Frühjahr desto besser angeebnet werden können. Ansonsten ist es unnötzig, bey dergleichen in dem Späthjahr verfertigten Gräben, weil sie in dem Winter eithigen Schaden von der Witterung leiden werden, auf die Genauigkeit derselben zu solcher Zeit viel Fleiß zu wenden; man kann sie nur obenhin verfertigen, und ihnen erst in dem Frühjahr die ordentliche Gestalt geben lassen. Hierauf werden an den Gräben gegen dem Chaussee dann die Chausseemauern aufgesetzt, gegen dem Grunde und Erdreich auf der andern Seite der Gräben aber die Erdmauern angeeignet, (s. diese Artikel.) der Grund planirt, und endlich auch der Chaussee oder Fahrdamm selbst angelegt, wenn ein hinlänglicher Vorrath von gebrochenen Steinen vorhanden ist. Endlich überfährt man solchen nach der erforderlichen Wölbung in der Mitten wenigstens 24 Sch. hoch mit Kiesel, und läßt solchen, wenn die Fuhrn darüber gehen, mit einem eisernen Rechen täglich so lange einziehen, bis alles so fest zusammen gefahren, daß es sich nicht mehr auseinander geben kann. Der Chausseebau wird nach dem Terrain, durch welches die Chaussee geführt wird, und nach dem Grunde verschieden behandelt. Am Meer und an Flüssen muß derselbe von der Gewalt der Wellen und dem Austreten der Flüsse sicher seyn. Dofters finden sich kleine Flüsse, die aber bey vielem Regen stark aufschwellen. Von diesen muß man sich in der Anlage eines Wegs, so viel möglich, entfernen, damit das Wasser denselben nicht unterwühlen könne, und damit es mehr Platz bekomme, sich auszubreiten, wodurch es seine Gewalt größtentheils verlihren wird.

Bey einem Weg auf einem hohen Ufer eines Flusses hat man die Vorsicht mit Setzung eines Geländers nicht außer Acht zu lassen. Wenn an dem Abhang eines Berges, wo an der andern Seite ein Abgrund ist, ein Weg angelegt werden soll, so muß man wohl Acht haben, daß der Weg, besonders bey denen Biegungen, gegen den Abgrund nicht abschüssig sey, weil sonst im Winter beym Glatteis die Wagen leicht abrutschen, oder gar hinunter stürzen können. Dahero muß man den Berg arbeiten, und die andere Seite damit erhöhen. Damit aber das Wasser, so den Berg herab stürzt, den Weg nicht überschwemme und verderbe, muß an der Seite des Bergs ein Graben gemacht, und das sich darinnen gesammelte Wasser durch steinerner Rinnen unter dem Weg abgeleitet werden. Diese Rinnen können 8 bis 12 Zoll im Lichten weit seyn, und mit Steinen bedeckt werden, damit keine Erde darinn falle. Ist der Berg von Felsen, so wird eine Futtermauer nach schrägen Einschnitten, welche in den Felsen gearbeitet sind, aufgeführt. Alsdenn wird die Erde von der Höhe herunter geworfen, und gehörig abgeebnet. Sind Steine unter dieser Erde, so legt man solche auf der platten Seite gegen die Futtermauer, und fährt mit dem Auffüllen fort, bis die Erde, Steine, Kiesel und dgl. so hoch als die Mauer ist. Gegen dem untern Theil des Berges muß die Fläche einen beynahe unmerklichen Abhang haben, damit das Regenwasser abfließen kann. Wenn der Boden von einer guten Beschaffenheit ist, so kann die Mauer gar weggelassen werden, das heißt: wenn Erde genug vorhanden, so kann man den Weg darein einschneiden, und die Seite gegen den Grund mit einer Rasenabdachung, welche etwas flach ist, verwahren. Bey denen Krümmungen muß man die Länge der Wagen, und wie viel Pferde daran gespannt sind, in Erwägung ziehen, und die Breite der Krümmung darnach einrichten, sonst kann der Fuhrmann entweder gar nicht herumlenken, oder doch in Gefahr stehen, umzuwerfen. Wo möglich, muß der Weg so breit seyn, daß zwey Wagen einander ausweichen können; sollte dieses aber in gebirgigten und felsigten Gegenden nicht angehen, so müssen hin und wieder Ruheplätze angelegt werden. Wenn eine Chaussee durch einen Wald geht, muß man denselben nicht allein nach der Breite des Chausseedamms ausschauen, sondern man muß noch zu beyden Seiten der Gräben 30 bis 40 Schuß alles hinweg räumen, damit man aller Orten frey herumsehen kann. Geschieht solches nicht, so hat man zu befürchten, daß sich Räuber in demselbigen versteckt halten. In der Breite des Fahrdamms und denen Gräben ist nicht genug, wenn nur die Bäume abgehauen werden, sondern die Stöcke samt denen Wurzeln, wenn letztere hinderlich seyn, müssen herausgearbeitet werden. Die Stöcke sind am besten durch das Sprengen mit Pulver zu zwingen. Hat man eine Chaussee durch einen Morast zu fahren, so ist man mehr oder weniger Schwierigkeit ausgesetzt, je nachdem der Morast mehr oder weniger tief ist, und unter demselben ein fester oder lockerer Boden liegt. Das beste Mittel ist, daß man den Morast austrocknet, ehe man den Straßenbau vornimmt. Das Austrocknen aber wird auf folgende Art verrichtet. Zuerst muß man sehen, wohin man dem Wasser seinen Fall geben kann, und zieht einen Graben, welcher von oben schräg abgestochen wird, damit die Erde nicht hinein falle, und ihn verschlämme. Dieser Graben muß bis zur Tiefe geführt werden, in welche das Wasser fließen kann. Wo dieser Graben

an den Morast stößt, wird ein Stück Erdreich liegen gelassen. In dem Morast werden noch mehrere kleine Gräben gezogen, in welchen sich das Wasser abziehen kann. Zuletzt schiebt man das liegen gelassene Stück Erdreich hinweg, alsdann wird der Morast ablaufen, und trocken werden. Finden sich Quellen in dem Morast, so muß man sie fassen, und in einer Ableitung unter dem Weg fortführen, so wie auch die Wasser, welche quer über einen Weg laufen, und ihn verderben, durch eine Dohle oder Abzug abgeleitet werden. Wenn der Morast oder Sumpf nicht gar zu tief ist, und die Wasser nicht abgeleitet werden können, und man hat Holz genug; so macht man Klüppel oder Prügewege. Man kann sie auf zweierley Art machen, nachdem der Boden mehr oder weniger sumpfig ist. Die erste Art wird fertig, wenn man nach der Länge des Wegs in der Breite des Wagengleises zwei Bäume als Unterlagen legt, und auf diese Schalthölzer oder starke Prügel in die Quer einen dicht an den andern legt, und durch dünne gespaltene Baumstämme befestigt, welche nach der Länge auf die Enden der Prügel hin und wieder mit hölzernen Nägeln befestigt werden. Die andere Art, wenn der Sumpf tiefer gemacht wird, aus starken Baumstämmen, welche man 6 bis 9 Schuh, nachdem man den Weg stark machen will, in die Quer legt, und auf diese kommen hernach die Träger, auf welche man die Prügel in die Quer legt, und mit gespaltenen Baumstämmen und hölzernen Nägeln befestigt. Diese Bauart ist von keiner grossen Dauer; und hat öfters Ausbesserung nöthig, und also nur im größten Nothfall zu gebrauchen. Man kann auch Rasen darauf legen, und mit ein Schuh hoch Sand, wenn solcher zu haben, beschütten. Eine bessere und dauerhaftere Art ist folgende. Wenn der Morast nach obiger Anleitung ausgetrocknet, und die Breite der Straße abgesteckt ist, *) so schlägt man Grundpfähle c so tief ein, daß sie etwa 2 bis 4 Schuh in den unten liegenden festen Boden reichen, wenn zuvor ein Fundamentgraben d herausgeschlagen worden. Auf die Grundpfähle e sägt man die lange Rosthölzer e auf, und nagelt sie mit hölzernen Nägeln feste. Auf diese kommen in die Quer die Riegel f, welche etliche Zoll, nachdem das Holz stark ist, eingeschnitten, und auf die lange Rostschwelle e g nagelt werden. Bey b wird ein Stemmgeschweil auf die Querriegel mit starken eisernen gehackten Nägeln aufgenagelt, deren Länge sich nach der Stärke des Holzes richtet. Dieses Stemmgeschweil verhindert die Ausweichung der Mauer. Die Mauer selbst wird aus Bruch oder andern Steinen aufgeführt und erbauet. Nur muß ich noch sagen, daß man auf die Querriegel f einen Boden von drehbälligen Diele machen kann, worauf die Mauer ruhet. Ich halte aber davor, daß es besser sey, wenn man das Erdreich etwas unter dem Rost aussticht, und eine Mauer von grossen Steinen ausschlägt. Hinter die Futtermauer legt man eine oder zwei Faschinen, h welche stark gebunden, und aus Erlen- und Weidenholz, wenn es zu haben, gemacht werden. Diese pflödt man mit Faschinenpfählen, die untere in den Landboden, die obere aber in die untere Faschinen fest. Als denn läßt man eine Berme von 5 bis 6 Schuh liegen, fängt an, das Erdreich i aus denen Gräben zwischen die Mauer zu werfen, und stößt sie fest auf einander. Hat man Schlacken oder Steine, so läßt man die Faschinen weg, und legt dieselbige in den Grund. Auf die aus denen Grä-

*) Tafel Bürgerliche Baukunst Fig. 152.

ben gemörse Erde wird hernach Rieß oder guter grober Sand geschüttet, und recht derb auf einander geschlagen. Ist von dem Ort nicht weit, wo der Weg gebauet wird, gute Erde zu haben, so kann man die Abdachungen oder Wände von derselben anlegen, und mit guten Rasen befestigen. Man kann, wenn der gleichen Erde überflüssig, auch weiters hinein eine Lage davon machen, und kleine Weidentreiber dazwischen, wie auch in die Wände oder Abdachung legen. Chaussee durchstehende Wasser von allerley Tiefen zu führen, erfordern viele Vorsichtigkeit und Kosten, daher, ehe man den Bau eines solchen Wegs vornimmt, an mehr als einem Orte Linien abgesteckt werden müssen, nach welchen man die Tiefen des Wassers und die Beschaffenheit des Bodens, ob er moderig, kieselig, sandig oder von Thon (Letten) sey, untersuchen muß. Dieses geschieht entweder mit dem Bohrer oder mittelst Einschlagung der Pfähle, dadurch man aus dem Widerstand des Bodens kennen, ob er locker oder fest sey. Wenn man diese Vorsichtigkeit außer Acht lassen wollte; so würde man in viele verdrüssliche und fast unüberwindliche Schwierigkeiten verfallen und öfters die Arbeit gar liegen lassen müssen. Um aber einen Uberschlag der Kosten machen zu können; so müssen verschiedene Durchschnitte der Länge und Breite nach gemacht, und darinnen die Wassertiefen und die Beschaffenheit des Grundes genau bemerkt werden. Wie wollen nach der verschiedenen Tiefe des Wassers und Grundes, auch verschiedene Arten der Erbauung eines solchen Wegs zeigen. Wenn das Wasser nur einige Zoll tief, und der Grund schlammig oder modericht ist; so schlägt man eine Reihe Spundpfähle wenigstens 4 bis 5 Fuß tief durch den Schlamm in den festen Boden ein. Hinter diese Spundpfähle werden die zwei Reihen Grund- oder Rostpfähle eingeschlagen, welche auch in den festen Grund reichen müssen. Sie müssen, wegen der Stärke der langen und kurzen Rosthölzer, kürzer als die Spundpfähle seyn. Als denn wird der Rost, wie schon zum öftern gemeldet, darauf verzäpft, und die Felder mit groben Steinen angefüllt, die Spundpfähle werden mit einem Holze, so einen Fals hat, und in die Köpfe derselben genau paßt, bedeckt, und fest genagelt. Dieses Holz dient, die Futtermauer vor dem Ausweichen zu bewahren. Auf dieses Fundament wird hernach die Futtermauer aufgeführt, von welcher Gattung Steine es seyn mag. Der Raum zwischen zwei solchen Mauern wird hernach, wenn man nichts anders haben kann, mit recht fest gerödelten Faschinen, welche genau an und über einander gelegt und verzäpft werden, angefüllt. Auf diese Faschinenlage bringt man hernach Steine, und auf diese in gehöriger Dicke eine Lage Rieß oder gute Erde, auch derben Sand, welche Lage aber recht fest gestossen werden muß. Es ist nicht genug, daß man öfters große Kosten aufwendet, einen Fahrweg anzulegen, und die Unterthanen zum Frohnen und Schaarwerken anhält; sondern es muß derselbe unter einer beständigen Aufsicht unterhalten werden, geschieht dieses nicht, so wird die Straße, wenn sie auch noch so gut erbauet worden, doch auf die Zeit zu Grunde gehen, so, daß man von neuem viele Kosten, denselben wiederum herzustellen, anwenden muß. Daher muß derjenige, welcher die Aufsicht über die Straße hat, fleißig nachsehen, ob dieselbige an ein oder andern Ort mangelhaft ist, und wegen der Ausbesserung bey der hierzu verordneten Wegcommission, oder dem Beamten des Orts, in dessen Bezirk die Straße

ist, die gehörige Anzeige machen. Es sind aber die Mängel, wodurch eine Straße verdorben werden kann: 1) daß die Straße, wo viel gefahren, in der Mitte tiefer, als an denen Seiten wird, und tiefe Geleise entstehen. Diesem abzuweichen, müssen die Wasser, wenn solche in denen Geleisen stehen, durch kleine Rinnen in die Seitengräber geleitet, und darauf die Geleise zugestochen, die Mitte des Wegs aber mit dem in Haufen liegenden Kies, groben Sand u. dgl. erhöht werden. 2) Sind die Landstraßen gepflastert; so müssen von Distanz zu Distanz Steine in Haufen gesetzt seyn, damit, wenn einige ausgefahren werden, man den Schaden gleich wieder ausbessern, und die Straße immer in gutem Stand erhalten kann, sonst wird man, wenn die ganze Straße verdorben, in neue Unkosten gesetzt. 3) Sollten die ausgefahrene Löcher tief seyn; so muß man die Steine nicht nur ausheben, und das Loch mit lockerem Sand füllen, und darauf pflastern, sondern der Boden muß zuvor etwas umgegraben, wohl geschlagen, und hernach erst mit Sand gefüllt werden. Dieses Verfahren ist auch bey Stadtpflastern nicht aus Acht zu lassen. Diese Arbeit verrichtet ein bestellter Wegwärter, welcher sich täglich auf der Straße befinden muß, und wo er ein Geleis oder Loch findet, nach obiger Vorschrift wieder ausbessert, so wird endlich die obere Fläche der Straße so fest werden, daß man auch bey dem schlimmsten Wetter trocken darauf fahren und gehen kann. Die Wegwärter müssen angehalten werden, denen Fuhrleuten nicht zu erlauben, allezeit in einer Geleise zu bleiben. In verschiedenen Staaten sind an den Landstraßen Wohnungen vor die Aufseher erbauet, welchen die genaueste Aufsicht anbefohlen ist. In den kaiserlichen Erblanden z. B. ist alle Stunde eine dergleichen Wohnung vor einen Wegwärter erbauet, welcher kleine Wägelein hat, die er mit Kies und Steinen füllet, und wenn ein Fuhrwerk bey seiner Wohnung vorbeifährt, hinten anbindet, und dahin bringt, wo er etwas auszubessern hat. Die leere Wägelein bringt er mit denen Fuhrern, welche nach seiner Wohnung fahren, wieder zurück. Eine vortrefliche Einrichtung, welche nachgeahmt zu werden verdient. (18)

Chausseebrücke, (Baukunst.) man hat bey ihrer Anlage viele Vorsicht zu beobachten. Die Weite einer Brücke im Lichte ist keineswegs willkürlich anzunehmen, sondern muß sich lediglich nach der Menge des Wassers richten, so dadurch seinen Abzug haben sollte. Man muß aber nicht nur auf das gewöhnliche Wasser, sondern auch hauptsächlich auf dasjenige sein Augenmerk richten, welches, bey Regenwetter, von nahe gelegenen Höhen und andern Orten zufließen kann. Wäre die Oeffnung der Brücke größer, als wie es nöthig ist, angelegt, so gäbe dieses keinen andern Vortheil, als den Bau kostbarer zu machen; hingegen wann solche zu klein angegeben worden, so, daß zu Zeiten mehr Wasser zulaufen, als durch die Brücke seinen Abfluß finden kann, so ist natürlich, daß solches sich stämmen und Ueberschwemmungen verursachen wird. Man baut sie von Holz und Stein. Wenn das Erdreich feste, so hat man nicht nöthig, einen tiefen Grundgraben zu machen, nur hat man darauf zu sehen, daß die zwey Seitenmauren ihrer Höhe nach, so wol gegen den Druck der Erde, als auch gegen ihre Länge, eine genugsame Stärke haben. Man giebt aber denen gerad frey aufgehenden Mauern $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$ bis die Hälfte der Höhe zur Dicke. Diese Dicke aber braucht nur unten zu seyn, und kann oben bis auf die Hälfte abnehmen. Wenn wir die Schuh in Zoll verwandeln,

so bekommen wir 90 Zoll. Theilen wir diese mit $\frac{1}{4}$ der Höhe, so kommt zur Mauerdicke 30 Zoll, oder 2 Schuh 6 Zoll. Davon bekommt das untere Drittel die völlige Stärke, nemlich 2 Schuh, 6 Zoll, das zweyte hat nach diesem gegen dem Erdreich einen Absatz von 9 Zoll gelassen, 1 Schuh und 9 Zoll, das obere Drittel aber bekommt die Hälfte der Unterstärke, nemlich 1 Schuh 3 Zoll. Wenn nun diese Mauern aufgeführt, so legt man eine Brückenruthen an die andere alle von rundem Holz, und bedeckt solche mit Reifsig, worauf alsdenn die Belegung der Chaussee kommt. Eine dergleichen Brücke ist wohlfeil und dauerhaft. Bey ganz steinernen Brücken werden die Seitenwände oder Wiederlager, weil dieselbe nicht zu hoch zu seyn pflegen, ihrer Stärke und der Dicke des Gewölbes nach, gemacht. Die Dicke des Gewölbes aber richtet sich nach der Last, welche auf dasselbige zu liegen kommt, und nach der Breite des Abzuges. Aus der Erfahrung ist bekannt, daß bey kleinen Dohlen oder Durchlässen der sechste oder siebende, bey mittelmäßigen der achte, und bey größern der neunte Theil der Weite im Lichte hinreichend ist. Z. B. wir haben eine Weite von 5 Schuh und theilen solche mit 6, so erhalten wir 10 Zoll vor die Dicke des Bogens am Schlußstein. Bey 7 Schuh Weite mit dem siebenden Theil darein getheilt, ist die Stärke oder Dicke des Bogens 12, bey 8 Schuh Weite, 13 $\frac{1}{2}$ Zoll, beynah 9 Schuh Weite 15 $\frac{1}{2}$ Zoll; für 10 Schuh im Lichte 16 $\frac{1}{2}$ Zoll; für 11 Schuh 17 $\frac{1}{2}$ Zoll; für 12 Schuh den 8ten Theil der Weite von der Dohle, 18 Zoll, Dicke des Bogens; für 13 Schuh Weite kommen 19 $\frac{1}{2}$ Zoll; für 14 Schuhe 20 $\frac{1}{2}$; für 15 Schuhe 21 Zoll; und für 16 Schuh den 9ten Theil der Weite 21 $\frac{1}{2}$ für die Bogenstärke. Wie aber schon angemerkt worden, so ist diese Dicke nur von dem Schlußstein zu verstehen, denn nach denen Seiten hin nimmt die Dicke allmählig zu, und wird der letzte Stein auf der Seitenwand oder Widerlagsmauer um die Hälfte dicker gemacht, und zwar in der Proportion, daß sich die Dicke des Schlußsteins gegen die Dicke des letzten Steins auf der Seitenwand verhalte, wie 2 zu 3. Z. B. Wenn bey einer 5 Schuh weiten Dohle die Dicke des Schlußsteins 10 Zoll ist; so wird die Dicke des letzten Bogensteins auf der Seitenwand 15 Zoll dick. Ist der Schlußstein 12 Zoll, so bekommt der letzte Bogenstein 18 Zoll, ist der Schlußstein 18 Zoll, so bekommt der letzte Bogenstein 27 Zoll, und wenn ersterer 21 $\frac{1}{2}$ Zoll hat, so wird letzter 32 Zoll stark gemacht. Wenn der Grund von Natur nicht feste; so muß derselbe mit Raummeln dergestalt versichert werden, daß derselbe gar nicht nachgebe, denn das Mauerwerk, es mag von gebrannten Ziegelfsteinen oder Bruchsteinen seyn, am wenigsten aber das letztere, kann ohne Verftung nicht die geringste Senkung vertragen, welches sich bey dem ersten noch wohl in den vielen Fugen verliert. Ehe man anfängt, die Grundpfähle einzurammen, muß man vorher untersuchen, wie lang solche seyn müssen. Als denn wird das Gerüst, worauf das Schlagwerk zu stehen kommt, errichtet, und die Grundpfähle so tief eingeschlagen *), bis solche einen Grund erreichen, der sie nicht weiters eingehen läßt, oder bis sie so schwer gehen, daß sie für einem harten Schlag wenig mehr weichen, folglich einem harten Druck gar nicht mehr nachgeben werden. Nunmehr werden die Pfähle abgeglichen, und Zapfen daran geschnitten, nachdem zuvor um die Pfähle die aufgestiegene und geborstete Erde aufgegraben, und mit trockener Erde wieder angestampft ist.

*) s. Tafel bürgerl. Baukunst. Fig. 153.

Auf die Pfähle a werden hernach die lange Lagerhölzer b, nachdem vorher Zapfenlöcher in gehöriger Weite eingestampft worden, aufgebracht, von denen Seiten verbohrt, und mit hölzernen Nägeln von eichenen oder forren Holz genagelt. Die Stärke dieser Hölzer kann 10 und 12 Zoll, oder 12 und 13 Zoll seyn. Ueber diese Lagerhölzer werden hernach die Querlagerhölzer c, von 12 und 14 Zoll ins Gevierte, 3 bis 4 Zoll eingelassen, und darauf wird endlich das Bodenholz d der Länge nach von 3 bis 4 Zoll dick, mit eisernen 6 bis 8 zölligen Nägeln genagelt. Ueber diesen Boden kommt noch ein zweyter von 2 zölligen Dielen e in die Quere der Dohle zu liegen, und wird mit 4zölligen Nägeln auf den untern genagelt. Dieser Boden muß einige Zoll unter die Seitenwände hineintreten. Und so wie nach und nach das erste Bodenholz eingelegt wird; so muß der weiche Grund ein Paar Schuh tiefer als die Lagerhölzer liegen und ausgegraben werden, und dagegen mit der trocknesten Erde wieder ausgefüllt, und mit einer schweren Handrammel oder Stößel über und über niedergestoßen, auch mit dem starken Niederstampfen bis unter das erste Bodenholz fortgefahren werden. Was die Bauart der Widerlagsmauern oder Seitenwände betrifft; so werden dieselbe, wo die Bruchsteine rar, von gebrannten Steinen erbauet; wo man aber Bruchsteine in Menge und erforderliche Größe, auch in einem mäßigen Preis haben kann; so werden sowohl die Seitenwände, als auch das Gewölb selbst daraus verfertigt. Wenn die Wände nicht über 3 Schuh dick, so kann man die ganze Mauerdicke aus Stücken der Länge nach ins Verband legen. Die Werkstücke oder Blockstücke müssen auf den vier Seiten, womit sie an und auf einander schließen, eben behauen seyn, damit sie mittelst des Kalks dicht zusammenpassen, die Erdseite kann aber rauh, wie sie aus dem Bruch kommt, bleiben, hingegen die auswendige Seite ganz schlichtig abgearbeitet werden. Der Stein muß von guter harter Art, ohne Borsten und Adern seyn. Wenn denn nun die Werkstücke gehörig zugerichtet sind; so werden dieselbe folgendermaßen aufgesetzt. Die Blocksteine oder Werkstücke werden auf einen über die Streckfugen ausgebreiteten Lager gesetzt, und mit kleinen hölzernen Keilen, welche, bis der Kalk sich erhärtet, darunter gelassen werden, wagrecht gerichtet, hernach die Stoßfugen mit einem dünnen Mörtelgusse ausgefüllt. Die unterste Lage derer Werksteine bekommt eine Falze; so 3 bis 4 Zoll tief ist, und schon in dem Bruch ausgehauen werden kann, womit sie das obere Bodenholz befasset. Ist aber nur ein einfacher Boden, so ist solche Falze nicht nöthig, und wird die unterste Lage der Werkstücke in das ein Paar Zoll vertiefte Bodenholz d eingesetzt. Hernach wird auf beiden Seiten eine Lage nach der andern aufgebracht, doch so, daß die Steine mit wechselten Fugen auf einander zu liegen kommen. Unter während der Arbeit die Steine auf einander zu setzen, bringt man auch die Erde vom Grund auf, mit jeder Lage gleich hoch, und stampft sie recht fest, damit man die übrige Steine ohne Gerüst fortbringen könne; doch wird sie nach dem Bogen hinauf mit einer Abdachung gemacht, damit der Druck der Erde dem Bogengerüst nicht zu schwer werden möge. Hat man aber keine gebrochene Steine oder der Preis des Ankaufes käme zu hoch, so macht man die Seitenwände von gut gebrannten Ziegeln. Die Arbeit ist folgende: Man schlägt die Pfähle, wie bereits gewiesen worden, tief genug ein, und bringt einen Kofft darauf, alsdenn

gräbt man das Erdreich in den Zellen und Cammern des Koffts so tief als möglich aus, macht hernach ein Bett von Mörtel etliche Zoll dick, und mauert die Felder mit gebrannten Ziegeln aus, welche aber nicht auf ihren breiten Seiten oder Flächen, sondern auf ihren kurzen und langen Seiten zu liegen kommen. Wenn dieses Mauerwerk dem Kofft gleich hoch, so wird es mit einer Lage Mörtel beschüttet, nach dem Wagscheit geebnet, und der Ueberrest der Seitenmauern, wie jedem Maurer bekannt, bis zum Bogen aufgeführt. Man kann auch die Felder mit Bruchsteinen oder harten Feldsteinen ausmauern, die Art aber mit Ziegeln ist besser, weil sie ihrer Form nach genauer zusammenschließen. Wenn es die Höhe der Chaussee erlaubt, einen halben Cirkel zu dem Gewölbe zu nehmen; so ist nicht allein die Arbeit leichter, sondern man braucht auch keine so starke Widerlagsmauern. Weil dieses selten wegen fehlender Höhe seyn kann; so muß man eine gedruckte Bogenlinie nehmen, wozu die eperförmige die beste ist: denn ein Cirkelausschnitt oder Segment drückt zu stark zur Seite aus, und erfordert deswegen zu viel Widerlage. Demnach der Bogen platter oder runder seyn soll, setzt man die Bogenpunkte weiter vom oder näher am Mittelpunct. Wenn nun die Figur des Bogens seine Richtigkeit hat; so kommt es auf die Dicke des Bogens, nicht nach der Weite der Dohle an. Diese Dicke aber nur zu verstehen, von der Mitte des Bogens oder dem Schlußstein. Die Gewölber werden entweder aus gehauenen oder aus gutgebrannten Steinen verfertigt, so kann man zwar ihre Länge nicht bestimmen, denn es kommt auf die Länge der Dohle und auf die Steine, wie sie im Bruch zu haben, selbst an, und wird eine ganze Lage nur so eingerichtet, daß einige kürzere und längere Stücke, die Länge derselben ausmachen, so, daß die Stücke der folgenden Lagen verband darauf passen. Die Breite aber muß von allen Stücken durchgehends gleich seyn; deswegen müssen sie numerirt werden, damit sie nicht mit andern gleichbreiten langen Stücken verwechselt werden. Gemeinlich wird zu der auswendigen Breite 2 bis 2½ Schuh genommen, damit die Steine auf dem Gerüst nicht gar zu schwer zu regieren seyn mögen. Es können daher in einen Bogen von 8 Schuh weit 7 Steine, von 10 Schuh 9, von 12 Schuh 11 Lagen Bogensteine und so weiter kommen. Die Bogensteine zu setzen, damit sie in der Lage, in welcher sie bleiben sollen, feste liegen, wird ein Bogengerüst erfordert. Es besteht aber dieses Bogengerüst, welches nach der inwendigen Bogenlinie, in Gestalt eines halben Cirkels, oder einer gedruckten Figur aus Bohlen oder Läden, welche mit denen Bändern an einander befestiget werden. Diese Lehr- oder Gerüstbogen werden auf Stützen, worauf oben ein Oberholz ist, gesetzt, und kommen 5 oder 6 Schuh weit von einander zu stehen. Es müssen aber diese Stützen unten auf Keilen stehen, damit man sie unten wegschlagen und das Gerüst wegnehmen kann. In das Bogengerüst werden nach der Länge etliche Riegelhölzer eingelassen oder eingeschnitten, so daß sie mit denen Bohlen nach der Figur des Lehrbogens in gleicher Höhe sind. Diese Riegel müssen unter die Streckfugen der Bogensteine passen, damit die Steine darauf ruhen. Bei einem Gewölbe, welches aus großen Blocksteinen besteht, braucht man das Bogengerüst nicht mit Bretern, wie bei einem von Ziegeln, zu bekleiden. Die beyde oberste Riegel aber müssen von den Fugen etwas seitwärts abgelegt werden, damit man

den Schlussstein desto fester hineinbringen, und das Gewölbe gut schließen könne. Sind aber die Gewölber nur klein, so daß sie nur aus drey Bogenstücken bestehen, so hat man kein Gerüst nöthig, sondern die beiden Seitenlager werden nur mit einer untergefügten Stütze versehen, und so kann man den Schlussstein darzwischen einlassen. Zwischen dem Weg und der Steinmauer oder Brüstung wird eine gepflasterte Rinne geführt, in welche das von dem Weg ablaufende Wasser ab, und am Ende der Mauern in den Graben geleitet wird, sonst das Wasser sich auf das Gewölbe setzen und selbigem Schaden würde. (18)

Chausseecharte, (Baukunst) wird ein Plan genannt, wozu die Gegend verzeichnet wird, durch welche und wie die Chaussee geführt werden soll. Es wird dabei die Beschaffenheit des Erdreichs jedesmal bemerkt, ob es sandigt, kieseligt, schwarzer, thonigter, leimigter Erde, oder aus Trieb sand, Morast und dergleichen bestehe. Dieses Untersuchen geschieht entweder mit dem Erdböhrer, oder durchs graben. Insbesondere müssen alle Tiefen und Höhen in dem Plan angezeigt, und zugleich dabei bemerkt werden, woher man die Erde, Rasen und dergleichen, welche hierzu nöthig, um die Tiefen auszufüllen, hernehmen kann, und wie weit diese Materialien von der Straße entfernt. Weil man sowohl zum aufsehen als verkleiden der Grabenabdachungen (Wände) Rasen haben muß; so müssen auch die Plätze, wo solche zu stechen, im Plan angemerkt werden. Giebt es aber deren keine, so muß man sehen, wo die nöthigen Steine zur Verkleidungsmauer herzunehmen, und wenn man dergleichen findet, müssen sie ihrer Dauer nach untersucht werden. Wenn sich morastige, sumpfige Orter, wie auch Quellen, Regenbäche zeigen, muß man ihre Breite und Tiefe untersuchen, und sehen, wohin sie am leichtesten abzuleiten sind. Dieses wird am besten geschehen, wenn man mit einer Wasser- auch nur Sechswage den stärksten Fall sucht, dadurch erhält man den Vortheil, daß Brücken, Schleusen oder Dohlen ihrer Breite nach bestimmt werden können. Aus den vorhergehenden Absätzen wird man einsehen, daß auf den Plan ohne Verwirrung nicht alles geschrieben werden kann; daher ist das vorträglichste, wenn man eine besondere Tabelle verfertiget, wozu alles eingetragen wird, was in dem Plan vorkommt. In dem Plan selbst aber kann man entweder Buchstaben oder Zahlen gebrauchen. Soll ein Ueberschlag der Kosten gemacht werden, so hat man einen Durchschnitt oder Profil, sowohl der Länge, als theils Orten der Breite nach, nöthig. Dieses Profil zu erhalten, so müssen alle Höhen und Tiefen fleißig abgemessen werden. Die meisten Fuhrdämme werden durch die Unterthanen verfertigt, welche mit Fuhrten und Handdiensten frohnen müssen. Also müssen auch diejenige Ortschaften, deren Unterthanen bey solcher Arbeit angestellt werden, wonicht in dem Plan selbst, doch in den Tabellen angezeigt werden. Es muß dabei geschrieben werden, wie viel jede Ortschaft zu stellen hat, davon man die eine Hälfte auf einen Tag nimmt, damit die andere zu Haus ihre Arbeit verrichten könne. Dieses ist aber nicht das Geschäft des Straßencommissarius oder Ingenieurs, sondern des im Orte sich befindenden Beamten. Wie aber eine solche Charte oder Plan zu verfertigen, gehört in die practische Geometrie, und würde hier zu weitläufig seyn, davon zu handeln. (18)

Chausseeconcurrrenz, diese ist eine gerechte und proportionirte Eintheilung derer zum Chausseebau er-

forderlichen Kosten unter sämtliche Inwohner eines landesherrlichen Districts. So allgemein der Nutzen und Vortheil guter Landstraßen für alle Stände und Gewerbe ist: eben so allgemein muß auch der Beitrag derer Kosten sowohl zu deren Anleg- als Unterhaltung seyn, und darf davon durchaus kein Stand weder geistlich noch weltlich, auch nicht einmal die Domainen und fromme Anstalten ausgenommen werden. Hier schlagen alle Mittel ein, welche die Cammercollegia zu Aufbringung außerordentlicher Erfordernisse nach Beschaffenheit ihres Landes anwenden können.

Wenn die Cammer den ganzen Chausseebau selbst übernimmt; so wird es wohl darauf ankommen, daß sie vorher genauer Ausmessung der Länge und Breite, nebst Erkundigung, wo Steine und Kies genug am nächsten herzunehmen, den genauest möglichen Ueberschlag der Kosten macht, und sich alsdenn nach guten fachverständigen Entrepreneurs umsehe, mit denen ein billiger Accord geschlossen werden kann. Hat man erst die Summe der erforderlichen Unkosten, (doch nicht zu kurz gerechnet) so wird es alsdenn nicht schwer seyn die Repartition nach zwey Abtheilungen zu machen, und zwar kann ein Theil derer Kosten nach dem gewöhnlichen Schatzungsfuß auf die unbeweglichen Güter in leidlichen Erhebungsfristen eingetheilt werden: der andere Theil aber dürfte sich mittelst einer wohl eingerichteten Capitations- und Würden Steuer in leidlichen Fristen ebenfalls nicht schwer erheben lassen: in derselben müßten alle Inwohner geist- und weltlichen Standes, die keine unbewegliche Güter besitzen, in gewisse Classen gebracht, und nach Verhältnis belegt werden: man lasse alsdann für die Herbeischaffung des Materials, für die Fuhrten, für die Handarbeit und die Bezahlung der Entrepreneurs sorgen, und sey nur bedacht, die Concurrrenzrepartition so einzurichten, daß die Entrepreneurs von Zeit zu Zeit mit Geld unterstützt werden können. Man hat Ursach zu glauben, daß auf diese Art der Chausseebau am leichtesten, geschwindesten, und solidesten ausfallen wird.

Soll aber der Chausseebau von denen Unterthanen im Dienst geschehen, so kommt es vorzüglich auf eine gute Einrichtung der Fuhr- und Handfrohn an; welches weil in unserm Deutschland ohnedem in dem meisten Ländern Frohnordnungen vorhanden sind, ebenfalls keine schwere Sache ist, und die entferntesten Dörfer zur Concurrrenz der Fuhr- und Handfrohn mit gezogen werden müssen. Da aber dennoch hier neben für allerhand Materialien in Steinbrüchen, Kiesgruben, wie auch zu Bezahlung nöthiger Aufseher, Maurer und Steinmetzen, noch viel Unkosten drauf gehen; so wird auch in diesem Falle eine Capitationsauslage auf dienige, die keine unbewegliche Güter besitzen, gute Dienste thun. Diese letztere Concurrrenzart aber wird allezeit kostbarer, langweiliger und weniger dauerhaft seyn, als die erste.

Noch eine Schwierigkeit kommt beim Chausseebau vor: wie nemlich auswärtige Landesherren, welche per transitum einen grundherrlichen Antheil an der Landstraßen haben, zur Concurrrenz des Chausseebau gezogen werden können? Es hat dießfalls allerdings an einigen Orten Anstand verursacht; wo es auf eine oberstrichterliche Entscheidung angekommen ist.

Was endlich die Erhaltung wohlgebauter Chausseer anbelangt, so sind vorzüglich von einer Distanz bis zur andern wohlangebrachte Weggedäude und ein leidliches Weggeld dazu bestimmt, redliche Wegausse-

ber zu unterhalten, und einen beständigen Vorrath von Steinen und Kies bezuschaffen.

Eine gute Policey wird und muß ohnedem bedacht seyn, eine ausführliche und auf alle Fälle gerichtete Chausseordnung zu jedermanns Wissenschaft zu publiciren, und gesetzlich darauf zu halten, auch allen besorglichen Unterschleif vorzubeugen. (7)

Chausseedamm, (Baukunst) Fahrtdamm, wird bey den Chausseen der vom Boden erhöhte steinerne Damm genennet, auf welchen man mit Wagen fährt und reitet. Seine Breite soll weder zu groß noch zu klein genommen werden — zu groß würden die Bau- und Unterhaltungskosten zu sehr vermehrt, zu klein aber würde die so schmal werden, daß sie der Passage hinderlich werden könnte, wodurch ein großer Theil der Brauchbarkeit der Chaussee verlohren gieng. Die geringste Breite ist 18 Fuß, und die größte 36 Fuß, Die Weite des Gefälles der Wagen, welche die Straße passiren, und die Bestimmung des Gebrauchs derselben geben die Breite am richtigsten an. Bald erhalten die Chausseedämme keine Fußwege, bald aber einen, bald aber gar zwey. Die Planie der Chaussee ist die erste Arbeit, sie richtet sich nach dem Terrain und nach dem Grunde, den man antrifft, weil auf solche der Damm gesetzt wird. Ist der Grund und Boden gut, und schon von Natur feste, so hat man viele Vortheile. Es gibt manche dichte und feste Böden, die nur bloß aus einer guten Erde bestehen, wo aber gleichwol die Wege bey anhaltenden Regenwetter, durch das Fahren und Reiten schlammicht und tief werden. Diese lassen sich durch Erhöhungen, sorgfältige Ableitungen des Wassers, und gehörige Bedeckung mit Kiesel leicht dauerhaft machen. Ueberhaupt dürfen in dergleichen neu anzulegenden Straßen keine Löcher und mit Morast angefüllte Pfützen gelassen, sondern ein solch angestochter Grund muß gänzlich ausgehoben und solche Löcher mit frischem Grund angefüllt werden. Manchmal ist der Boden steinig und kieseligt. Da wird öfters weiter nichts gethan, als daß man die Glatzen und andere geringe Tiefen, vornemlich diejenige, die sich in der Mitte des Wegs befinden, mit guten Kiesel eben machet. Wiewol es auch manchmal geschieht, daß, zumalen größere Vertiefungen, erstlich im Grunde mit großen Steinen ausgefüllt, darzwischen kleinere mit schweren eisernen Hämmern hinein getrieben, hierüber noch mehrere in ganz kleinen Stücken zerschlagen, und zuletzt mit Kiesel bedeckt und geebnet werden. Bey schlechten Böden wird, nachdem sie mehr oder weniger locker, ein oder etliche Lagen Steine zum Grund gelegt, und diese fest mit einander verbunden. Sind dergleichen schlechte Böden noch überdies bey ziemlich gutem Wetter gleichwol naß, so muß der Weg, soviel nur immer möglich, erhöht werden, um das Austrocknen desselben zu befördern. Denen Kantensteinen in einem solchen Erdreich, das sehr tief einweicht, und folglich gleich nachgiebet, desto mehrere Festigkeit zu verschaffen, könnte man an denen äußern Seiten derselben große Steine anbringen. Diese würden gleichsam eine Art von Streben vorstellen, und hauptsächlich auf dem Fall nützlich seyn, wenn die Kantensteine von keiner sonderlichen Länge zu haben wären, folglich nicht tief genug in den Grund eingreifen könnten. Sumpfige sind die beschwerlichsten. Solche sind vor allen Dingen genau zu untersuchen. Öfters ist nur die Oberfläche desselben so beschaffen, und es findet sich etliche Fuß unterhalb desselben ein guter Grund. In diesem letztern Fall läßt sich noch wol ein Weg

gut herrichten. Er wird höher gemacht, und die Gräben tiefer. Ist der Zulauf des Wassers nur von einer Seite, oder auf einer stärker als auf der andern, so muß man den Weg etlichemal öfnen. Hierdurch erhält das Wasser zu beyden Seiten Gemeinschaft. Damit aber die Desnungen des Wegs der Passage keine Hindernisse verursachen, leget man Brücken an. Die Beschung der Gräben nach der Wegseite zu, könnte von Faschinen gefertigt, und dazwischen junge Weidreißer gelegt werden. Diese werden leicht auschlagen, tief einwurzeln, den Graben dauerhaft machen, und sehr viel zur Festigkeit des Wegs beitragen. Sowohl die Erde als die übrige zur Bedeckung des Wegs gebrauchte Materialien müssen auf das beste gestampft und gerammt werden, damit das Wasser nicht hineindringen den Weg durchweichen und verderben könne. Wenn aber das Erdreich nicht nur auf der Oberfläche sumpfig und wässertig ist, sondern auch in der Tiefe gleiche Beschaffenheit hat, so werden alle diese Mittel nicht hinreichend seyn, einen Weg dauerhaft zu machen. Läßt sich ein dergleichen sumpfiger Boden durch Verlegung der Straße vermeiden, so ist solches zu thun, wenn der Umschweif nicht gar zu groß ist, wofern aber solches nicht angehet, so ist man gezwungen, den Weg durch Roste, Faschinen zc. ein festes und sicheres Fundament zu verschaffen. Die Faschinen werden von grünem Holz in solcher Länge als die Breite der Straße ist, zusammen gebracht, nahe an einander gelegt, wohl mit einander verbunden, und mit einer guten Lage von grünem Moos bedeckt. Auf diese kann man alsdenn die Steinmaterialien, ohne Besorgniß, daß die Faschinen faulen, legen. Denn da sie von der Luft nicht berührt werden, und beständig in der Feuchte liegen, so bleiben sie auch unverföhret. Wenn die Faschinen im Frühjahr gehauen und eingelegt werden, schlagen sie leicht aus, treiben Wurzel, und halten nachher die Erde feste zusammen. Bey solch sumpfigen Orten pflegt man auch von Bohlen eine Bettung mit Schwellen zu machen. Wenn man aber solche auf die Fläche des Morastes aufsetzen wollte, würde sie in wenig Jahren verfault seyn, daher muß die Oberfläche des Morastes erst feste geschlagen werden, wann sie anders nicht so schlammicht ist, daß sie noch eine Festigkeit durch das Schlagen bekommen kann. Wenn sie aber zu schlammicht ist, kann man sie mit untermengten Schladen, Steinen, Kohlen zc. zu befestigen suchen, und auf dieses Fundament sicher anlegen. Nachdem man mit dem Damm selbst oder dessen Erhöhung zu Stande gekommen, so schreitet man zur Belegung. Hierbei werden die beyden Seiten mit langen Kantensteinen eingefasset. Man erwählt hierzu die größte, längste und festeste Steine, damit sie desto tiefer in den Grund einschneiden, und folglich um so weniger dem Ausweichen unterworfen sind. Sie kommen ohngefehr 8 Zoll unter die Oberfläche des Weges zu stehen, damit sie gehörig mit Grund bedeckt und dadurch wider das Losrütteln von dem Fuhrwerk vollkommen gesichert werden können. Die Erde muß zwar umher, hauptsächlich aber an denen äußern Seiten, tüchtig zusammen gestossen werden, um das Ausweichen dieser Einfassung, vornemlich nach dieser Seite zu, verhindern. In dem Raum, den diese Kantensteine einschließen, wird eine Lage von grossen und platten Steinen, so dicht als möglich, aneinander, die dickste in die Mitte, und die etwas schwächere gegen die Seite gelegt. Die erste und unterste Lage der Steine muß mit besondern Fleiß auf der breiten und lagerhaften Seite gemacht werden. Denn es ist ganz natürlich, daß, um den

Steinen ein festes Lager zu geben, die größte Flächen derselben unten kommen müssen. Dabey hat man auch dahin zu sehen, daß sie wohl mit einander verbunden werden, und müssen solchemnach die hier und dar bleibende Lächer mit kleinen Steinen wohl ausgefüllt werden, um hierdurch das Nachgeben und Weichen zu verhindern. Dann je weniger die Zwischenräume zwischen denen Steinen groß sind, desto fester wird die Strasse. Auf diese erste Lage, oder sogenannte Vorlegsteine, werden noch weiters Steine aufgeschüttet, wobey man zu sehen hat, daß eine Gleichheit beobachtet, und an einem Wort nicht mehr Steine als an einem andern hingeworfen werden. Diese aufgeworfene Steine werden mit schweren eisernen Hämmern so zusammen geschlagen, daß der größte nicht größer, denn eine mäßige Faust groß bleiben dürfte. Hierauf kommt die Erhöhung von ganz kleinen Steinen, welche in der Mitte des Damms höher als an dessen beyden Seiten gemacht werden muß, damit das Wasser nach dem Graben ablaufen kann. Anfangs geschähe dieses nach zwey schief liegenden Flächen, man hat aber durch die Erfahrung eingesehen, daß eine Bogenlinie besser hierzu taugt, und seit der Zeit wird sie beynahe überall gewählt. Die Höhe dieser Bogenlinie wird größer genommen, je breiter der Damm, und je schlechter der Bogen ist. Zum Gegengehalt wird dieser Erhöhung zur Stärke ein Nebenpflaster angebracht. Es wird solches ohngefähr zwey Schuh breit gemacht, und dazu die breiteste und längste Steine genommen. Ehe selbige gesetzt werden, wird eine Furche oder kleines Gräbchen 6 Zoll tief und 4 Zoll breit gezogen, in solche zuerst der Vorsatzstein, welcher eigentlich zum Widerstand dienen muß, auf die hohe Seite gesetzt. Dieser muß einschließend 3 Zoll außer dem Boden, weniger nicht, denn 9 Zoll hoch, anbey nicht unter einem vollen Schuh lang, und vier Zoll stark seyn. An diesen Vorsatzsteinen wird sodann das Nebenpflaster angelegt. Die dazu kommende Steine müssen einen vollkommenen Schuh breit, und vier Zoll stark seyn, auch unten mit dem Vorsatzstein bündig stehen, und mit denen zu beyden Seiten an denselben stoßenden Nebenpflastersteinen, so dichte als möglich, zusammen gearbeitet werden. Das Nebenpflaster wird etwas aufrecht, und in gewisser Maasse schief angelegt, so, daß solches mit denen obersten geschlagenen Steinen eine Wölbung und Rundung formiret. Das Nebenpflaster wird zuerst angelegt, weil solches die Richtschnur ist, wornach der Weg gemacht, und die Steine dann Kieß gelegt und geführt werden müssen. Wo kein tüchtiger Kieß vorhanden, werden, an dessen statt die oberste Steine mit zarter Erde überschüttet, damit die rauhe und spizige Steine das Schif und Geschirr nicht zu sehr verderben. Doch darf nicht zu viel Erde darauf geführt werden, weil sonst bey einfallenden nassen Witterungen, solche zu lauter Roth wird. Wann die Strasse auch nur von Kieß und Grund hergerichtet wird, so nimmt man jedoch zu dem Nebenpflaster Steine. Wird diese Erhöhung gepflastert, so hat man zu bemerken, daß alle rund gewölbte Pflaster die auf diese Art verfertigt sind, denen darunter liegenden Gewölbern großen Schaden verursachen. Sie bekommen dadurch Risse, und stürzen endlich gar ein; auch die Unterstüßungsmauern, die dergleichen Strassen einfassen, verlichten dadurch leicht ihren senkrechten Stand und Abdachung, die sie haben. Und man sieht sie augenscheinlich umstürzen. Man muß also solche rund erhobene Pflaster niemals an solchen

Strassen anlegen, unter denen Gewölber, oder die mit Mauern eingefast sind: vielmehr gebraucht man die Manier mit zweyen Flügeln, die sich gegeneinander neigen und in der Mitte eine Gasse zum Ablauf des Wassers haben. Die runderhabne Pflaster werden in flachen oder tiefen Verttern, um den Weg zu erhöhen, und den Fuhrwerken einen beständig trockenen Weg zu verschaffen, angelegt. Endlich wird die Oberfläche des Chausseedamms mit Kieß und Kalk bedeckt, wiewohl auch diese Bedeckung an theils Orten, in Ermangelung solcher Materialien, unterbleibet, oder sich dergestalten geholten werden muß, daß man Steine in ganz kleine Stücklein zerschlagen läßt, um den Mangel des Kießes zu ersetzen. Ausserdem kann man auch Steinschutt, oder das kleine Zeug in denen Steingruben, gut dazu gebrauchen. Es leget sich zwischen die Lücken hinein, füllet sie aus, und machet den Weg oben eben und bequem. Im übrigen will es zwar nicht vor rathsam gehalten werden, einen solchen Weg anfanglich mit zu vielen Sand auf einmal zu überschütten, sondern es soll vielmehr, nach Verfluß eines Jahres, die Ueberfahung mit Sand wiederholet werden. Allein diese Meynung mag in dem Fall seinen Grund haben, wann man den Weg mit Sand bedecken und selbigen nicht dichte zusammenbringen lassen wollte. (18)

Chausseegräben, (Baukunst.) werden die an den Chaussees geführte Gräben genannt, welche zu Ableitung des Wassers, so auf solche fällt, dienen. Was die Breite der Chaussee erlaubt, werden solche zu beyden Seiten des Chausseedamms geführt. Ihre Breite und Tiefe richtet sich nach der Wassermenge, welche sie hinwegführen sollen. Sie müssen zu beyden Seiten eine Abdachung oder Böschung erhalten, um den Druck des Grundes abzuhalten, damit sich die Gräben vom nachstürzenden Erdreich nicht bald wieder füllen. Diese wird desto stärker gemacht, je schlechter das Erdreich ist. Zu desto mehrerer Dauer werden dergleichen Gräben an dem Abhang gegen die Wegseite mit Wasen öfters belegt, auch wohl mit einem Kettenzaun versehen, um zu verhindern, daß das Erdreich nicht nachschiesse; insonderheit wird vor nöthig erachtet, daß bey sumpfigten Orten die Böschung der Gräben, nach der Wegseite zu, mit Faschinen gefestigt und Weidenreiser eingeleget werden. Der Abhang der Gräben leitet das Wasser fort, und um solchen richtig zu verschaffen, so bedienet man sich an zweifelhaften Orten des Abwiegens. Finden sich an der einen Seite des Weges, Gräben, die etwa, der Höhe oder anderer Ursachen halber, keinen Abzug an dieser Seite hätten, so muß man solche durch Hülfe eines Gewölbes unter dem Weg durch, in die Gräben der anderen Seite leiten, um ihnen hier den nöthigen Abfluß zu verschaffen. In leichtem und leimigtem Boden ist kein allzustarker Fall zu geben, damit das Wasser die Gräben nicht aufreisse, sondern es ist bey solchem Terrain besser, die Gräben etwas weiter zu machen, und auf die Ruthe nicht mehr als 2, 3 oder 4 Zoll Fall zu geben. Je eher man das Wasser aus den Gräben hinaus und von dem Weg wiederum ableiten kann, desto besser ist es. Zu dem Ende müssen von Distanze zu Distanze Brücken oder Dohle in der, nach Proportion des durchfließenden Wassers, erforderlichen Höhe und Weite angelegt, auch, damit das Wasser feiner bessern Zug und Fortgang gewinne, die Gräben ausserhalb denselben genugsam erweitert und ausgeflacht werden. Wenn der Weg so schmal, daß es auch nicht zu zwey Gräben langen will, so macht man nur

auf einer Seite einen Graben, und richtet den Ablauf des Wassers in solchen. Bey einem Weg, der sich an dem Fuß eines Bergs befindet, können da Gräben, die sehr nahe an demselben gezogen werden müssen, leicht durch den herunterfahrenden Unrath wieder gefüllt werden; man muß sich also vorsehen und von dem Fuß des Berges abnehmen. Wann die Strassen in Hohlwegen oder an Berge gehen, woselbst, entweder wegen Schmäle des Terrains, oder aus besorgender Unterminirung des Wassers keine Gräben angebracht werden können, so bedient man sich der Rinnen, welche ordentlich gepflastert, und durch gehörige Böschung so eingerichtet werden, damit das Wasser, so von dem Berge herunterkommt, in selbige, und nicht hinten hinweg ein und fortlaufen können. (18)

Chausseemauren, (Baukunst.) werden die Mauern genannt, welche an den Chausseegräben angelegt werden, den Fahr- oder Chausseedamm zu halten, daß solcher nicht in den Graben stürze. Sie sind eigentliche Futtermauren bey den Chausseedämmen. Einige nennen sie auch Verkleidungsmauern der Fahrdämme. Damit sie in dem Druck desto besser widerstehen, so giebt man ihnen eine Böschung. Der Unterschied der Steine in Absicht ihrer Größe und der Beschaffenheit des Grundes, bestimmen die Größe der Böschung und die Dicken der Mauren. Sind die Steine von einer schlechten Art, so wird die Höhe der Mauer in 4 oder 5 gleiche Theile getheilt, und man nimmt $\frac{1}{4}$ oder $\frac{1}{5}$ zur Böschung. Sind die Steine mittelmäßig, so nimmt man $\frac{1}{3}$ der Höhe darzu. Bey Mauren von gebrannten Steinen kann man $\frac{1}{2}$ und bey Quadern $\frac{1}{3}$ der Höhe zur Böschung nehmen. Gemeinlich giebt man den Chausseemauren zur obern Stärke 1, höchstens $1\frac{1}{2}$ Fuß, unten im Graben aber $1\frac{1}{2}$ bis 2 Fuß. Man hat sich aber an dieses Maas nicht zu binden. Denn es muß bey denen Futtermauren sowohl auf ihre Höhe und auf die dahinter liegende Last gesehen werden. Die Materialien und Steine, welche man bey Handen, bestimmen die Stärke und Böschung mit. Ein erfahrener Ingenieur weiß wohl, wie aus der Last der Erde, welche die Mauer drückt, ihre Stärke zu bestimmen. Wenn das Erdreich feste ist, so darf man das Fundament der Mauer nur einige Zoll tiefer legen, als der Graben ist. Diese Grundmauer wird aber hinten und vornen gegen dem Graben senkrecht aufgeführt. Wenn denn nun der Grundgraben gehörig geebnet und feste gestossen, so kann man eine Lage guten Mörtel darauf schütten. Auf dieses Mörtelbett legt man breite und harte Steine, und verbindet sie ebenfalls mit gutem Mörtel, bis man dem Boden des Grabens gleich kommt. Eine solche Grundmauer wird feststehen; wenn aber solche nur trocken auf dem Landboden aufgesetzt wird, wie Goutier anrathete, so dürfte wenig Festigkeit zu erwarten seyn. Ist die Grundmauer herausgeschlagen und nach der Schwage abgeebnet, so wird die Futtermauer entweder von rauhen Bruchsteinen, oder gehauenen Steinen, oder auch von gebrannten Steinen, verbandweis aufgeführt. Man kann, wenn man keine so große Stücke Steine hat, welche durch die ganze Dicke der Mauer reichen, vorne nach der Böschung, hinten aber senkrecht aufmauern, in der Mitte aber entweder Kiesel oder andere Steinbrocken und Mörtel vermisch hineinanderwerfen; oben auf der Mauer kann man von harten Steinen, entweder mit einem Stein, oder auch zweyen, die ganze Mauer bedecken. Will man der Straße eine Zierde geben, so macht man an der vordern Seite ein Mauerband. Woll-

te man aber die Unkosten nicht darauf verwenden, eine solche Futtermauer mit Mörtel aufzuführen, so kann man sietrocken erbauen und zwischen die Fugen Moos einlegen. Durch eine solche Mauer kann sich das Wasser durch die Zwischenräume in den Graben ziehen. Wird eine Mauer von gebrannten oder Ziegelsteinen erbauet, so müssen selbige durch die ganze Dicke der Mauer reichen und ins Verband gelegt werden. Oder man kann die vordere Seite mit harten Steinplatten, wenn in der Gegend welche zu haben sind, und Bindsteinen, welche durch die ganze Mauer gehen, verkleiden, und dahinter mit gebrannten Mauersteinen ausmauern. Wenn große Dufsteine von harter Art zu haben, sind solche im Fundament zu gebrauchen; die übrige Höhe der Mauer kann von andern Arten Steine aufgeführt werden. Die Grundmauren müssen sowohl von innen als aussen einen Absatz von etlichen Zollen haben, damit die obere Mauer einen festen Ruhepunkt habe. Derwegen ist es am besten, den Absatz gegen dem Graben etliche Zoll breiter als den innern zu machen. (18)

Chaussetrape, s. Fußangel.

Chausseen der Brunehild. In Hennegau findet man noch starke Ueberbleibsel der römischen Chausseen, welche ohne Zweifel Augustus Eidam, den Agrippa, der die meisten römischen Heerstrassen in Gallien hat anlegen lassen, zum Urheber haben. Diese Heerstrassen, welche wegen der Eisenfarbe und außerordentlichen Härte ihrer Steine, von den Einwohnern dieser Provinz *Chemins ferrés*, eiserne Strassen, genannt werden, haben zu unterschiedenen fabelhaften Erzählungen von ihrem eigentlichen Stifter Gelegenheit gegeben. Ein gewisser niederländischer vor mehr als 500 Jahren lebender Dichter, Nicolaus Roeler machte einen gewissen uralten Bavo, einen angeblichen Oheim des unglücklichen Priams, zum Stifter dieser Chausseen sowohl, als des damals Gräflich-Hennegauischen Hauses, der von der vormaligen Hauptstadt dieser Grafschaft Bavaus aus sieben Heerstrassen von erstaunender Länge durch sein Reich habe anlegen, und ihren gemeinschaftlichen Anfang durch eine mitten in dieser Stadt stehende Säule bezeichnen lassen. Eine andere Fabel macht einen gewissen Brunehald, den vorgeblieben fünften König, der ältesten Belgen und Zeitgenossen des Salomons in Gesellschaft des Teufels, zum Urheber dieser Strassen. Eine dritte weit wahrscheinlichere, aber dennoch unrichtige Erzählung läßt die durch gute und böse Gerichte ihres und des nachfolgenden Zeitalters bekannt gewordene Gemahlin des austrasischen Königs, Siegberts, die Brunehild, die Stifterin dieser Chausseen seyn, und nennt deswegen solche mit einem barbarischlateinischen Ausdruck *Calceae Brunehildae*. So viel ist an dem, daß diese ehrfurchtige und unglückliche Königin ihr Andenken durch große Unternehmungen zu verewigen gesucht hat. Außerdem wird ihr in einer gewissen alten Chronik der Abrey St. Bertin die Chaussee zwischen Cambray und Arras zugeschrieben.

Da aber dieser Chausseen schon in dem Itinerarium des Antonius Erwähnung geschieht, und ähnliche Fabeln von den durch Hadrian und Septimius Severus in England angelegten Heerstrassen herrschen, als welche bald den kühnen Unternehmungsgeiste vor-maliger Riesen, bald dem Verstande des bösen Geistes zugeschrieben werden; so bleiben auch diese *Calceae Brunehildis* Denkmale der römischen Macht, und jene in der ehemaligen uralten Hauptstadt des alten Belgiums zu Bavaus angegebene Säule scheint nichts

anderst als eine Nachahmung des zu Rom gestandenen *Milliarium aureum* gewesen zu seyn. (21)

Chausseen der Römer. Sobald die Menschen in eine nähere bürgerliche Verbindung tratten, merkten sie sehr bald, wie nützlich und nöthig es sey, eine genaue und bequeme Verbindung ihrer unterschiedenen Wohnplätze durch Anlegung dahin führender Wege und Strassen zu veranstalten. So wie sich nach und nach die Nationen mehr und mehr ausbreiteten, ihre Reiche erweiterten, mehrere Städte darinnen anlegten, den Handel zu befördern und das Kriegswesen auf einen festen Fuß zu setzen suchten, und besonders die unterschiedenen Provinzen zu einem genau verbundenen Ganzen zu vereinigen sich bemüheten, so wuchs auch in gleichem Verhältnisse die Sorgfalt jedes wohl eingerichteten Staats für die Anlegung, grössere Ausbreitung, Unterhaltung und Verschönerung der öffentlichen Landstrassen. Persien, dem wir den Ursprung der Posten zu danken haben, zeichnete sich auch schon in den ältesten Zeiten in Ansehung grosser wohl angelegter Heerstrassen, ohne welche das Postwesen seine gehörige Vollkommenheit nicht erhalten kann, auf eine sehr vorzügliche Weise aus. Herodot beschreibt uns eine dieser königlichen Strassen in Persien, die von Sardes bis zur Residenz Susa führte, überall mit königlichen Ruhebäusern und den schönsten Herbergen versehen, in III Stationen abgetheilt war, und 450 Parasangen, deren jede 30 Stadien, (beynahe eine deutsche Meile), hielt, in der Länge hatte, und also auf jede Tagreise 150 Stadien, (beynahe 5 deutsche Meilen) gerechnet, neunzig volle Tage erforderte. Ausser der ältesten Heerstrasse, deren die heilige Geschichte 4 Mos. 22, 21. bey den Amoritern Meldung thut, und solche die Strasse des Königs nennt, finden wir die Beschreibung einer wahren Chaussee bey dem Josephus, welche, diesem Schriftsteller zufolge, Salomon durch sein Reich hat anlegen lassen. Von den Griechen, so sehr auch diese unterschiedenen Freystaaten ihre bürgerliche Verfassung und Policy zu vervollkommen suchten, finden wir keine besondere Nachrichten, daß sie sich die vorzügliche Verbesserung und Verschönerung ihrer Heerstrassen hatten ausserordentlich angelegen seyn lassen. Den Römern war es vorbehalten, die weitläufigsten Provinzen ihres Gebietes vermittlest solcher Chausseen, deren Ruinen noch jetzt den aufmerksamen Reisenden in Erstaunen setzen, zu einem auf das genaueste verbundenen Staat zu bilden, und der spätern Nachwelt in den noch beträchtlichen Resten dieser bewunderungswürdigen Heerstrassen ein Muster zu hinterlassen, wie Dauerhaftigkeit, Schönheit und Bequemlichkeit bey dieser für jeden wohl eingerichteten Staat so wichtigen Sache zu verbinden sind.

Erst 188. Jahre nach der Vertreibung der Könige aus Rom kam dieses kriegerische Volk, nachdem es seinen Ruhm und seine Herrschaft schon in Italien durch viele Siege ausgebreitet hatte, auf den für eine kriegerische Republik so nützlichen Anschlag, eine dauerhafte Strasse nach dem untern Italien hin anzulegen. Appian Claudius, mit dem Beynamen der Blinde, unternahm als Censor die Ausführung dieses Unternehmens, und von ihm erhielt diese erste nach den Regeln der Kunst angelegte Heerstrasse den Namen der Appianischen. Das römische Volk fand so viele Gemächlichkeit bey dieser neuen Einrichtung der Strassen, daß es seine Censoren und andere Magistratspersonen ermunterte, eine so nützliche Anstalt immer mehr und zu vervielfältigen. Im Jahr d. St. 512. wurde da-

her vom Aurelius Cotta die Aurelische, und ungefähr 20 Jahre hernach von Flaminius die Flaminische. Besonders aber machte sich C. Gracchus, der unglückliche Zunftmeister des Volks, um diese so gemeinnützige Anstalt verdient, und erwarb sich dadurch vorzüglich die Liebe des Volks. Nach dem Verfall der Republik bemüheten sich die Kaiser nicht sowohl neue Heerstrassen in dem eigentlichen Italien anlegen zu lassen, als vielmehr die kostbaren Denkmale der vorigen Zeiten in gutem Stande zu erhalten. Doch verewigten einige Kaiser, z. B. Domitian, Trajan u. a. ihren Namen durch neuangelegte Chausseen in Italien. Destomehr bemüheten sich aber diese mächtigen Beherrscher Roms die Provinzen ihres weitläufigen Reichs durch häufige Strassen desto genauer unter sich selbst und mit der Hauptstadt Rom zu verbinden, den Marsch der Kriegsheere dadurch zu erleichtern, die noch nicht gänzlich bezwungenen, oder an das Joch gewöhnten Völker durch Anlegung neuer Strassen mitten durch ihre unwegsamen Wälder gänzlich zu zähmen, und das Postwesen des römischen Reichs vollkommener zu machen. So unterjochte z. B. August die bis dahin noch unbezähmten Einwohner der unwegsamen Alpen, indem er einen Theil seiner Legionen anstellte, offene Zugänge vermittlest der mit vieler Mühe durch Berge und Thäler anzulegenden Chausseen zu verfertigen, und diese Arbeiter durch einen andern Theil seiner Kriegsvölker gegen die Angriffe der wilden Helvetier, die diese Art von Mienen und Laufgräben zu verhindern suchten, vertheidigen lies. Seine Absicht wurde erreicht. Die Helvetier, sobald sie ihr Land durch diese neuen Heerstrassen durchkreuzet sahen, unterwarfen sich den Römern.

Die erste Chaussee, welche die Römer in den Provinzen anlegten, war wohl ohne Zweifel diejenige, welche wenigstens vor dem zweyten Punischen Krieg von Emporium, unfern der Pyrenäischen Gebürge durch Aquitanien, das heutige Gasconne, bis zum Übergang über die Rhone verfertiget worden, von welcher Ptolymäus sagt, daß sie 1600 Stadien lange und von den Römern durch acht Stadien weit von einander gesetzte Meilenzeiger sey abgemessen gewesen. Auf diese folgte die vom Domitian dem Rothbart durch Savoyen und die Provenze im J. d. St. 629. angelegte und von ihm benannte Chaussee. Eine durch Deutschland führende Strasse gleiches Namens ist spätern Ursprungs, und wenigstens erst nach dem Cäsar, der den Römern den Weg nach Deutschland bahnte, angelegt worden. Tacitus redet im 1. Buche seiner Annalen im 63. Cap. von ihr. Die dritte in den Zeiten des noch freyen Staats ausserhalb Italien angelegte Chaussee ist die Egnatische, welche von Dyrrachium durch ganz Macedonien nach Apollonien, und von hier bis an das schwarze Meer führte. Erst dem August war es vorbehalten, sein ganzes Reich durch solche Heerstrassen zu vereinigen, und sich durch diese so gemeinnützige Anstalt zu verewigen. Auf diesen alle Provinzen durchkreuzenden Strassen wurden von diesem Kaiser anfangs Boten, bald aber reitende und fahrende Posten angelegt, um aus den Provinzen alle Berichte in der größten Geschwindigkeit in Rom zu erhalten, und mit Gemächlichkeit jede eilfertige Reise unternehmen zu können. f. Posten der Römer. Wie zahlreich diese Chausseen in den Provinzen nach und nach unter dem August und den Kaisern der folgenden Jahrhunderte geworden, kann man schon daraus schliessen, da in Sicilien neun, und in Sardinien sieben derselben sich

fanden, deren jede von einem Hafen bis an einen andern das Land durchschnitt, durch die innern Städte gieng, und also eine vollständige Gemeinschaft aller Orten unter sich selbst und mit Rom unterhielt. Alle diese unterschiedenen das römische Reich durchkreuzende Heerstraßen, nebst den Entfernungen der Städte und Nationen, stellen uns das Itinerarium des Antonius und die Peutingerische Charte deutlich vor Augen. (s. diese Artikel.) Hanselman in der Fortsetzung des Beweises, wie weit der Römer Macht in Deutschland eingedrungen, gedenkt S. 88. einer römischen Heerstraße bey Dehringen, welche die hohe oder die alte Straße heißt, und führt den Schöpflin an, der von einer ähnlichen Straße bey Barzenheim im Elsas sagt; extat in hujus agro tractus quidam, qui via alta, die hohe Straße, appellatur, quo nomine vias romanas appellitare solebant medii aevi homines, quod plerumque altiores circumjacentibus campis esse solebant stratae hac viae.

Ueber die Anlegung, Erhaltung und Verschönerung dieser Heerstraßen, welche Viae publicae, praetoriae, regiae, consulares, militares, basilicae hießen, hatten in den Zeiten der Republik die Censores, bald die Consuls, bald die Tribunen des Volks die Aufsicht, wie dieses die Appische, von einem Censor. Die Glaminische und Aemilische von zweien Consuls angelegten Chausseen und die oben berührten hierhergehörigen Verdienste des C. Gracchus beweisen. Da sich aber die Staatsgeschäfte bey der immer mehr wachsenden römischen Macht häuften, und diese Magistratspersonen von der besondern Aufsicht über diesen Gegenstand der Policey durch andere Geschäfte abgehalten wurden; so wurden besondere obrigkeitliche Personen vom Volk gewählt, deren die einen wegen ihrer Zahl die Viermänner, Quatuorviri, die andern Curatores viarum, Chausseeinspectores hießen. Erstere mußten bey den Straßen in Rom die Stelle der Bauherren, Aedilen, vertreten, letztere aber über die Chausseen die Aufsicht führen, und hießen ausser dem schon angeführten Namen auch Viaculi, und bey dem Varro Viocuri. In den Provinzen führten die Consuls, die Prätores, Proprätoren, zuweilen auch die Legaten und Quästoren, und unter den Kaisern die Präsiden und überhaupt die von den Kaisern abgeschickte Magistratspersonen und Stadthalter über diese Sache die Aufsicht.

Bey der Anlegung, Erhaltung, Herstellung und Verschönerung der Chausseen wählten aber die noch freyen Römer den Weg der Verpachtung. Die Chausseeinspectores, eine Würde, deren sich die vornehmsten Patrizier und Männer, welche die höchsten Stellen des Staats bekleidet hatten, nicht schämten, verpachteten nemlich die Chausseen stückweise an gewisse Entreprenneurs, welche mancipes, auch redemptores hießen, die gegen eine gewisse ihnen vom Staat zu zahlende Summe alles, worzu sie sich anheischig gemacht hatten, auf das pünktlichste bey den Chausseen besorgen mußten. Wie strenge solche Leute in Beobachtung ihrer Pflicht, ganz wider die Gewohnheit unsrer jetzigen Zeiten, gewesen, zeigt die in den Resten dieser Heerstraßen noch nach 2000 Jahren befindliche Dauerhaftigkeit, Stärke und sorgfältigste Genauigkeit.

Schon zur Zeit der freyen Republik, hauptsächlich aber unter den Kaisern, nachdem der stehende Soldat in seiner ganzen Vollkommenheit angekommen, und August 24 Legionen, deren jede zu dieser Zeit 6200 Mann Fußvolk und 730 Reuter enthielt, in die Provinzen vertheilt hatte, bediente man sich dieser Legio-

nen, um ihren Körper durch Arbeit zu stärken, und ihnen nicht, vermittelst des Müßiggangs, Gelegenheiten zu Meutereyen und Ausschweifungen zu geben, bey der Anlegung der Chausseen. Sie wurden so wenig bey dieser harten Arbeit geschonet, daß sie zuweilen einen Aufstand gegen ihre Befehlshaber erregten. Ausser den Legionen mußten sich die Einwohner der Provinzen bey dieser Arbeit auch gebrauchen lassen. Auch wurden Missethäter auf Lebenslang verurtheilt, bey den Chausseen zu schanzen. Der tyrannische Augustula verurtheilte zu dieser Schanzarbeit die rechtschaffensten und angesehensten Männer. Da diese Chausseen von den Häfen der Provinzen durch die im Innern des Landes gelegenen Städte bis an andere Häfen geführt wurden, und also bey einem sie durchkreuzenden Flusse durch kostbare steinerne Brücken verbunden, durch Felsen und Berge durchgehauen und über Thäler, Sumpfe und Moräste vermittelst steinerne Dämme fortgeführt werden mußten; so war ausser jenen gemeldeten Arbeitern noch eine Menge von Handwerksleuten und Künstlern, als Baumeister, Maschinenmeister, Steinmeger u. s. w. bey diesen außerordentlichen Unternehmungen angestellt. Die Befoldungen und der Taglohn dieser Leute nebst den übrigen erforderlichen unglaublichen Summen wurden theils aus dem öffentlichen Schatz, theils aus andern Quellen geschöpft. Zur Zeit der Republik verwendeten die Sieger öfters einen Theil der Kriegsbeute, worzu auch die ungeheure Menge goldner dem Sieger von den verbündeten Königen und Völkern verehrteten Kronen, die in der Folge in eine gewisse Summe Gelds, aurum coronarium, verwandelt wurden, gehört zu dieser Absicht, und suchten ihren Namen durch die Anlegung neuer Heerstraßen zu verewigen. Auch ganze Communitäten und Städte, und einzelne reiche Personen suchten sich auf diese Art verdient zu machen, indem letztere entweder schon bey ihrem Leben, oder in dem Testament nach ihrem Tode einen Theil ihrer Reichthümer zu einem so heilsamen Zweck aussetzten. Unter den Kaisern wurden, ausser den Geldern des öffentlichen Schatzes, auch noch besondere Chausseeauflagen von allen Besitzern von Grundstücken erhoben, und man rechnete diese Art von Auflage so sehr unter die jedem, auch dem angesehensten Stande des Staats, anständigen Abgaben, munera non sordida, daß selbst die Kaiser ihre eignen Grundstücke nicht davon ausnahmen, und nach der Einführung des Christenthums dem geistlichen Stand in dieser Absicht keine Befreyung zugestanden. In Ansehung der Zwischen- und Nebenwege, die von den Landchausseen auf kleinere Städte ausgiengen, viae vicinales, verordneten die Gesetze, daß die Besitzer von ansehnlichen Landgütern nach dem Werth ihrer Grundstücke einen Beitrag in Geld thun, die gemeinen Einwohner aber die Baumaterialien liefern und Frohndienste bey ihrer Anlegung verrichten mußten.

Nachdem wir die Geschichte der römischen Chausseen geliefert, so wollen wir nun auch diese stolzen Denkmale der römischen Macht nach ihrer äußerlichen und innerlichen Beschaffenheit, so viel es dem Alterthumsforscher möglich ist, beschreiben.

Die großen Heerstraßen der Römer erstreckten sich von den äußersten abendländischen Grenzen von Europa und Africa bis in klein Asien, und ihre Länge betrug öfters 1200 Meilen, und in dieser ungeheuren Länge durchkreuzten sie das römische Gebiete fünf und zwanzigmal. Bey ihrer Anlage beobachteten die Römer den klugen Gebrauch, ihnen eine, so viel nur immer mög-

lich war, gerade Richtung zu geben, wodurch nothwendig ihre einheimische Geographie an Richtigkeit gewinnen mußte. In dieser Absicht durchbrachen sie mit der größten Mühe ganze Felsen und Gebürge, und trugen Berge ab, um den Umweg um das Gebürge abzukürzen, führten ihre Chausseen durch Seen und Moräste, und scheuten keine Arbeit und keine Kosten, um ihren Heerstraßen diese Vollkommenheit zu verschaffen. So ließ Vespasian, um die Flaminische Straße durch eine geradere Richtung abzukürzen, den Apennin 1000 Fuß lang mit dem Meißel und Hammer wie ein Gewölbe durchschneiden, und Trajan führte die Appische Straße durch die pontinischen Sümpfe vermittlest eines hohen Damms etliche Meilen lang fort, legte hin und wieder Brücken auf dieser durchschnittenen Chaussee an, um dem Wasser von beyden Seiten Gemeinschaft zu geben, damit der Druck desselben gleich stark auf beiden Seiten seyn möchte. Eine nothwendige Folge dieser in so langen geraden Linien fortlaufenden Straßen war, daß sie zuweilen sehr erhöht und, den Dämmen gleich, über kleine Thäler fortgehen mußten. Daher behaupteten sie schon aus dieser Ursache den Namen der Dämme und hießen Aggeres. Diese großen Straßen theilten sich sogleich bey ihrem Anfang bey Rom in drey Theile, wovon der mittlere etwas erhabener, gewölbt und meistens mit Steinen gepflastert, die beiden zur Seite liegenden Flügel aber etwas niedriger, zuweilen dem Landgrunde gleich und mit Kies beschüttet waren. Der mittlere Theil, agger war vorzüglich für die Fußgänger, die beiden Flügel an dieser gepflasterten Heerstraße für das Fuhrwerk bey gutem Wetter bestimmt. Der mittlere Theil, agger, welcher nach dem Mifson bey der Appischen und Flaminischen Straße 20 römische Palmen, oder beynähe 14 englische Schuhe breit ist, ward mit einer Mauer eingefast, auf welcher bey starkem Regenwetter die Reisenden gehen konnten. Diese Einfassung von gehauenen Steinen waren bey der Appischen und andern Straßen 2 Fuß hoch und eben so dick. Dieses Einfassen hieß *marginare viam*, und die Mauer selbst *Margo*. Ausserdem waren diese Heerstraßen auf beiden Seiten von zehn zu zehn Fuß mit gewissen Steinen besetzt, die wie Stufen ausgehauen waren, und dichte an den Mauern des Wegs standen. Ihre Absicht war theils den Reutern statt der Steigbügel zu dienen, deren Gebrauch den Römern unbekannt gewesen, (s. *Bi-stapia*.) theils die Räder der Fuhrwerke von der Mauer abzuhalten. Gracchus war der Erfinder dieser Steine, und ließ sie auf allen von ihm verfertigten Straßen setzen. Es ist nicht zu verwundern, daß diese so berühmten Heerstraßen in Ansehung der eigentlichen gepflasterten Chaussee keine größere Breite hatten. Die Fuhrleute bedienten sich, um ihr Geschirre zu schonen, so lange es ihnen möglich war, der mit Kies beschütteten Flügel oder Seitenwege, und verhinderten also den Fußgänger und Reuter auf der gepflasterten Chaussee selten. Da wo aber keine Seitenwege möglich waren, gab man dem Agger auch eine doppelt so große Breite, wie solches die durch die Pontinischen Sümpfe geführte Appische Straße beweiset, welche daselbst mit dem *Margo* 36 Fuß breit ist.

Ob uns gleich einige der alten Schriftsteller z. B. Statius in seinen Wäldern von der innern Beschaffenheit und der Bauart dieser berühmten Chausseen manche Nachricht hinterlassen haben, so befriedigten solche doch den gründlichen Alterthumsforscher, der keine Gelegenheit hatte, die Reste dieser Chausseen selbst

zu untersuchen, nicht. Der berühmte Bergier fand endlich Gelegenheit, diese Ruinen durchwühlen zu lassen, sie mit dem Auge eines Kenners auf das sorgfältigste zu prüfen, und das Resultat seiner Untersuchung nebst der ganzen Geschichte dieser Denkmale der römischen Größe, in seiner *Histoire des Grands Chemins de l'Empire romain* der gelehrten Welt mitzutheilen. Dieser Schriftsteller glaubte aus dem, was er von den Heerstraßen der Römer gelesen hatte, eine große Ähnlichkeit zwischen den Materialien und der Verfertigung dieser Chausseen und den gepflasterten vom Vitruv beschriebenen Fußböden in den römischen Gebäuden zu finden. Um in dieser Sache gewiß zu werden, ließ er den bey Erbauung eines Capuzinerklosters zu Rheims entdeckten alten römischen Weg öffnen, und fand, daß die verschiedenen Lagen der Materialien, woraus die Masse des Fundament bestand, eben so, wie bey den Estrichen oder Fußböden, angeordnet war. Er gab daher diesen Lagen die nemlichen Namen, welche Vitruv den unterschiedenen ähnlichen Lagen des Estrichs gegeben. Er fand nemlich auf der Erde zu unterst eine Lage 1 Zoll hoch von Cement aus Sand und Kalk, welcher noch so weiß aussah, und bey dem Anfühlen so mehlicht war, als wenn er erst wäre frisch hingelegt worden. Er nannte diese Lage *Substratum*, wie Vitruv die ihr ähnliche bey dem Estrich nennt. Auf diesem *Substratum* lag die erste Lage von breiten und platten auf einander gelegten Steinen 10 Zoll hoch, die mit Cement so feste verbunden waren, daß es schwer hielte, ein Stück davon loszubrechen. Diese Lage nannte Bergier aus ähnlichen Gründen *Statumen*. Die zweite Lage bestand mehr aus cubischen, ovalen und runden, als platten Steinen, wovon die kleinsten die Größe hatten, daß man sie mit der Faust umfassen konnte, und diese Lage war 8 Zoll hoch, und heißt *Rudus* oder *Ruder*. Die Steine von diesen beiden ersten Lagen waren eigentlich keine Kiesel, sondern etwas weichere Steine, die im Schlagen kein Feuer gaben. Die dritte Lage war ein Cement 1 Fuß dick von einem fetten und zähen freidenartigen Sande, der wohl gestampft war, und den er *Nucleus* nennt. Wenn man diese verschiedenen Lagen zusammen rechnet, so ist ihre Dicke 2 Fuß 6 Zoll, und die letzte Lage, die die Oberfläche des Wegs ausmacht, von 6 Zoll dick dargu gerechnet, macht die Dicke des Wegs 3 Schuhe. In einem andern Wege, den Bergier öffnen lassen, eine halbe Meile von Rheims, gegen Chalons, fand er einige Veränderungen. Die Lage, die er *Nucleus* heißt, und die im vorigen Wege die dritte gewesen, war hier die zweite, und die zweite des vorigen Wegs oder *Rudus* war hier die dritte. Die Materialien waren übrigens gleich, nur daß hier unter den Steinen der dritten Lage, oder *Rudus*, keine Scherben von Thon oder Ziegeln, wie am vorigen Wege, anzutreffen waren. Der dritte Weg, den er öffnen lassen und von Rheims nach Mouzon gieng, war an dem Ort, wo eingegraben wurde, 20 Fuß über den Landgrund erhoben. An diesem fand er die erste Lage *Statumen*, von breiten, platten über einander gelegten Steinen, doppelt: einmal in Cement gesetzt, 10 Zoll hoch, und wieder darüber von eben solchen Steinen nur trocken, ohne Erde oder Cement auf einander gesetzt, 11 Zoll dick. Der Beobachter hielt dafür, daß man diese beiden Lagen für eine nehmen, und *duplex statumen* heißen könne. Gleich auf diese Lage kam die, welche er *Nucleus* heißt, von einer röthlichen Erde, 4 bis 5 Zoll dick, wohl geschlagen. Auf diese

folgte die Lage *Rudus*, 10 Zoll dick, von runden, glänzenden Kieselsteinen, von eben der Art, wie sonst die oberste Fläche der Straße bekommt, nur kleiner. Selten findet man darunter einen Stein von der Größe einer gemeinen Nuß; im Gegentheil giebt es unendlich viele, die kaum die Größe eines Kirschkerns haben. Diese Steinchen sind so fest in Cement gesetzt, daß ein Arbeiter in einer Stunde kaum so viel ausbrechen kann, als er auf seinen Schultern forttragen könnte. Ueber dieser war endlich die letzte Lage, *Summum Dorsum*, die, wider den Gebrauch der Römer, aus weit größern Steinen, als die Lage *Rudus* bestand, und nur 6 Zoll betrug. Der ganze Weg hatte also an Materialien eine Dicke von $3\frac{1}{2}$ Fuß. Die letzte Lage oder die Oberfläche des Wegs war entweder von Steinen oder von Kies. Die zweite Art war gemeiner, als die erste. Diese aber ist älter, und schon bei Anlegung der ältesten unter allen, der Appischen Straße, gebraucht worden. Von dieser sind, nach dem *Misson*, die Steine von ungleicher Größe, grau und rötlich, fast wie erst rostendes Eisen, 10 bis 12 Zoll dick, und von solcher Härte, daß man kaum hier und da Spuren von den Rädern antrifft. Die größten sind ungefähr 2 Fuß breit, und so genau zusammengefügt, daß es fast nicht möglich ist, mit einer Degenspitze darzwischen zu kommen.

Wenn man diese hier beschriebene Bauart der römischen Heerstraßen betrachtet, so wird man die außerordentliche Dauer derselben durch so viele Jahrhunderte nicht mehr als ein Wunder anstaunen. Ganz was anders ist es freylich, wenn man die dauerhaftesten Materialien auf das festeste mit einander verbindet, als wenn man Erde, Sand und Steine ohne alle Wahl untereinander wirft, mit der Schaufel eben macht, und allenfalls noch mit der Handramme auf einander stößt. Schade ist es, daß Bergier die Beschaffenheit des Erdreichs, auf dem jene drei unterschiedene Chausseen standen, nicht genau bemerkt hat. Dieses würde dazu gedient haben, daß man die Art der Zusammensetzung der Materialien in verschiedenem Erdreiche, deren sich die Römer bedienten, deutlich hätte einsehen können.

Diese so dauerhaften und prächtigen Heerstraßen des alten Roms waren zur Bequemlichkeit der Posten und Reisenden nach Meilen abgetheilt, welche durch steinerne Säulen oder Meilenzeiger angedeutet wurden. Der erste und vornehmste dieser Meilenzeiger stand, wenigstens nach der Meinung vieler Alterthumsforscher, mitten in Rom, und man nannte sie *Milliare aureum*. (s. diesen Artikel.) Da nun alle Heerstraßen von Rom ausgingen, so zählte man die übrigen Meilensteine nach diesem *Milliare aureum*. Daher die lateinischen Ausdrücke, *tertio*, *centesimo* &c. *lapide ab Urbe*. Die Meilenzeiger selbst hatten keine bestimmte Figur, sondern waren bald runde, bald viereckigte 9 bis 10 Fuß hohe Säulen, die mit der Zahl der Meilen ihrer Entfernung vom *Milliare aureum* bezeichnet waren, und auf kleinen Fußgestellen standen. Die Entfernung der Meilensteine betrug 1000 römische Schritte, woher der Name *Milliare*, eine Meile. Da nun ein römischer Schritt fünf römische Schuhe hatte, so wird die Bestimmung eines römischen *Milliare* von dem Verhältnisse des römischen Schuhs zum Rheinländischen abhängen. Nach dem *Eisen Schmid* verhält sich der römische Schuh, von dem man noch einige, wiewol von einander in etwas abweichende, Maaße aus dem Alterthume zu Rom findet, zu dem Pariser, wie 1320 : 1440. dem zufolge betrage ein Stadium

von 125 römischen Schritten 572 Fuß 11 Zoll, und also ein *Milliare* oder 8 Stadien 763 Toisen, 5 Fuß und 4 Zoll. Der Pariser Fuß aber verhält sich nach der Eisen Schmid'schen Bestimmung zum Rheinländischen, wie 1440 : 1391. Hiernach wurde ein römisches Stadium 49 Rheinländische Ruthen, 5 Schuh, 1 Zoll, und das römische *Milliare* oder die jedesmalige Entfernung der Meilensteine 395 Ruthen, 4 Schuh, 8 Zoll dieses Maaßes betragen haben. Diese Bestimmung der Entfernungen der Meilensteine gilt aber nur von den Chausseen der Römer in Italien. In den Provinzen richteten sich diese Sieger nach der daselbst üblichen Art der Maaße. So hatten sie in Egypten den daselbst gewöhnlichen *Schönus*, in Griechenland das dortige Stadium, in Gallien die *Leucas*. Man hat dieses in Spanien auf einem gepflasterten Wege deutlich gesehen, indem die daselbst gefundenen Meilenzeiger nicht 1000, sondern 4000 Schritte bestimmten, als wie viel eine alte spanische Meile ausmachte.

Auf solchen durch Meilensteine abgetheilten Heerstraßen mußten die römische Legionen in 5 Sommerstunden — diese waren bei den Römern, welche die Tage in 12 gleiche Theile theilten, natürlicher Weise länger, als bei uns — im ordentlichen Schritt 20000, im geschwindern aber 24000 Schritte zurücklegen, auch nach den Verordnungen des Augustus und Hadrianus im Frieden monatlich dreymal bloß zur Uebung in völliger Rüstung 10000 weit aus, und wieder zurückmarschiren, welches *Ambulatio* genannt wurde. Ausser den schon angeführten, den römischen Heerstraßen eigenthümlichen Vollkommenheiten und Schönheiten, wurden sie auch noch durch andere Zierrathen und Denkmale verherrlicht. So sah man z. B. an ihren Seiten Statuen und Tempel der Götter und Göttinnen, die als Beschützer und Aufseher der Wege und Reisenden verehrt wurden. Besonders fand der andächtige Reisende Gelegenheit sein Gebet zu der guten Göttin, dem Mars, dem Bacchus, der Ehre, der Tugend, und dem Glück zu schicken. Auf diesen Chausseen zur Seite erblickte der Reisende überall die prächtigsten Grabmäler und Bildsäulen berühmter Römer, indem, außer den Vestalinnen, den kaiserlichen Personen und einigen wenigen privilegierten Geschlechtern, niemand erlaubt war, in Rom selbst ein Grabmal zu errichten. Ferner stießen die prächtigsten Bildsäulen die vornehmsten Römer öfters an diese Heerstraßen, und verschafften dem Wanderer immerfort neue Gegenstände der Bewunderung. Auch waren in gewissen Distanzen Häuser zum Wechsel der Postpferde, *mutationes*, und in der Weite einer nichtermüdenden Tagereise da, wo diese nicht auf eine Stadt zutruf, Wohnungen und Ruhehäuser, *mansiones*, angelegt, welche gar bald sich in kleine Dörfer und Städte verwandelten. (s. Posten der Römer.) Die herrlichste Zierde dieser großen Heerstraßen waren aber die hier und da auf denselben angebrachten Triumphbögen römischer Helden und Kaiser, wo die gewöhnliche Breite der Straße bis auf 75 Fuß erweitert, und der die Hälfte von dieser Breite einnehmende Triumphbogen in die Mitte gesetzt wurde.

Betrachtet man diese Heerstraßen und andere öffentliche Anstalten und Denkmale der römischen Macht, so verschwinden vor diesen so kühnen als nützlichen Unternehmungen dieses Volks alle Versuche der Baukunst späterer Zeiten, und selbst die stolze Größe der weit älteren Pyramiden, Obelisk und Monolithen Tempel Egyptens verliert einen Theil ihrer Werths, wei-

sie nicht sowohl das wahre Große und Gemeinnütziges, als vielmehr eine gewisse schwülstige Eitelkeit zur Quelle und zur Absicht hatten. Hätten Condaminé und der scharfsinnige H. von Pau ihre Leser nicht gar zu argwöhnisch gegen die von vielen Schriftstellern so sehr gepriesene Macht der alten Beherrscher von Peru gemacht, so könnte man vielleicht den großen Römern die Incas in Ansehung der prächtigen Heerstraßen an die Seite setzen. Hier ist eine kurze Beschreibung dieser merkwürdigen americanischen Chausseen, die wir dem eignen kritischen Urtheile unsrer Leser überlassen. In Peru nemlich sind zwei Heerstraßen, deren jede 500 Meilen lang ist, und die von Cusco noch Suito führen. Beide sind durch die Besieger der Peruaner und durch die Zeit meistens verwüstet worden. In ihrem guten Zustande waren sie mit Bäumen besetzt, und mit starken Mauern eingefast, denen zur Seite das Wasser in Canälen geleitet wurde. Ihre Breite erstreckte sich auf 25 Schritte, und waren mit Steinen gepflastert, deren jeder an manchen Orten 10 Fuß ins Gevierte hielt. An diesen Straßen waren von einer Tagreise zur andern schöne Schlösser, sowohl zur Bequemlichkeit der reisenden Incas, als auch zum Ausruhen der Wanderer, erbauet. Und um den Reisenden noch mehrere Bequemlichkeit zu verschaffen, so waren diese Pässe mit allem dem versehen, was zur Versorgung und dem Unterhalte der Reisenden nöthig war.

Welcher unserer Leser, dem die Bruckerische Hypothese von der aus Persien abstammenden Incas einfällt, wird sich nicht bey dieser Beschreibung an jene von Sardes nach Susa führende Heerstraße der alten Persen erinnern? (21)

Cha-wa. Unter dieser Benennung machen uns die Reisebeschreiber einen Chinesischen Baum bekannt, der dem spanischen Lorbeerbaum gleicht. Die Blätter fallen im Winter nicht ab, sind wechselweise geordnet, rund, zugespitzt, sägeförmig gezahnt, auf der Oberfläche grün, auf der Unterfläche gelb, dick und sitzen auf sehr dicken Stielen. Der Stamm ist so dick als ein Mannschenkel, und ist weißlich grau und sehr glatt. Die Blumen entspringen da, wo die Aeste aus dem Stamme hervorkommen, sind röthlich, rosenförmig und stiellos. (9)

Chaye. (botan.) Mit diesem Namen wird eine Pflanze belegt, welche auf der Seelüste von Ostindien wächst. Sie hat viele Aeste, dreifaltige Blätter, weiße Blumen, und trägt eine kleine trockne Frucht. Die Wurzel ist spindelförmig, lang, dünne, von bläugelter Farbe. Es ist zu bedauern, daß man diese Pflanze nicht genauer bestimmt und näher untersucht hat, da sie von überaus großem Nutzen ist. Die Indianer färben nämlich mit der Wurzel die baumwollene Tücher sehr schön und dauerhaft roth. (9)

Chaye, ist die kleinste Silbermünze, die in Persien geprägt wird, und daselbst gangbar ist. Sie gilt ungefähr 1 fl 64 Pf. Hamburger Courantgeld. Das Gepräge hat auf einer Seite das mahomedanische Glaubensbekenntniß, und die Namen der 12 Imans oder Heiligen von der Sekte des Ali; auf der andern Seite aber die Namen des regierenden Fürsten der Stadt und der Münze, wo die Species gemacht worden. (28)

Chayquarona, (Naturgesch.) ist die fünfte Gattung des Perscher (*Perca*) nach Kleins System. (9)

Chazares, s. Catharer.

Chazinzarier, oder Ratzitzaril, geben einige für eine ketherische Secte aus; welche im 7 Jahrhundert in

Armenien entstanden, und ihren Namen von dem armenischen Wort *Chazus* bekommen haben, welches ein Kreuz bedeutet. Man gibt ihnen Schuld, daß sie ein Kreuz, das sie vorher getauft haben sollen, angerebet hätten. Nach andern haben die sogenannten Orthodoxen Griechen die armenischen Christen überhaupt so benannt. Sie hatten bey dem Trisagion, wovon ein eigener Artikel handelt, noch den Zusatz: Heiliger Gott, heiliger und starker, heiliger und unsterblicher, der du für uns gekreuzigt worden, erbarme dich unsrer. Man nahm daher Gelegenheit, sie Theopaschiten zu nennen; und zu beschuldigen, daß sie glaubten, die gesamt heilige Dreieinigkeit habe für uns gelitten. Weil sie das Wort: *chatschierschar*, welches im Armenischen gekreuzigt heißt, gebrauchten, so hat man daraus Veranlassung genommen, sie mit dem obgedachten Namen zu belegen. Sie verstanden aber jenen Zusatz ganz allein von Christo. (1)

Chazozarah, ist die Trompete der Juden, die nach 4 B. Mos. 10, 1. aus einem Stück von Silber gemacht war; ihre Gestalt wird von den Alten so beschrieben, daß sie den unsrigen gleich gewesen zu seyn scheint. Nach der Beschreibung des Josephus waren sie nicht gar einer Elle lang; die Röhre war in der Weite wie eine gemeine Pfeifenröhre; sie hatte ein Mundstück, welches weit genug war, die eingeblasene Luft aufzunehmen, und endigte sich am Ende in einer weiten Oefnung, welche wegen der Ähnlichkeit, die es mit einer Glocke hatte, *zawdaw* genennt wurde. Die Trompete war nicht aus verschiedenen Theilen zusammengesetzt, sondern sie bestand aus einem Stück. Anfanglich ließ Mose nur zwey solcher Trompeten machen, aber, da sich in der Folge der Zeit die Anzahl der Priester mehrte, so vermehrte sich auch die Zahl der Trompeten. Der Hauptgebrauch dieser Trompeten war, das Volk zusammen zu rufen; aber die verschiedene Art des Blasens hatte auch eine verschiedene Bedeutung. Wenn einer allein in einem Ton weg blies, so mußten sich die Häupter des Volks versammeln; blies man mit einem schmetternden Ton, so gieng es das ganze Volk an. Niemand hatte die Erlaubniß, auf den Trompeten zu blasen, als nur allein die Priester, und diese gaben damit die Signale. s. Blasen. (22)

Chebuli, s. Myrabolane.

Checaiä. Dieses Wort bedeutet eigentlich in der türkischen Sprache den zweyten, oder Locumtenens, und es ist bey der Pforte für alle diejenige kaiserliche Bediente insgemein gebräuchlich, deren Charge von solcher Wichtigkeit ist, daß sie eine zweyte oder helfende Person erfordert, welche in ereignenden Fällen die Stelle der Hauptperson versieht; und diese zweyte Person oder Helfer wird *Checaiä* genennt. Man hat besonders drey dergleichen Haupt- oder vornehmen *Checaiäs*; einen bey denen Janitscharen, welcher der erste Lieutenant des Janitscharen Aga zu seyn pfleget; einen in der Küche des Grossultans, welcher der zweyte Haushofmeister des Grossherrn zu seyn pfleget, und einer in dem Marstall, welcher der zweyte Stallmeister zu seyn pfleget. (7)

Chede Chuca, (Naturgesch.) ist ein Synonymum des *Cachicamen Armadillo*. s. Armadill. (9)

Cheda, ist eine Münze von Zinn, welche in Ostindien in dem Lande dieses Namens coursirt. Ein achtzigster *Cheda* gilt zwey Sous und ein Sibentel eines Pfennigs franz. Geld. Man gibt einen runden *Cheda* für

- für hundert Maldivische Muschelschalen, und drei Muschelschalen für einen achteckigen Ehedes. (7)
- Ehedes des Ebräer, ist der heilige Nachtschatten, (*Solanum Sanctum*, Linn.) (9)
- Chef d'escadre, ist eine Generalperson bey dem französischen Seewesen, die mit dem Marschall de Camp zu Lande gleichen Rang hat, und in andern Diensten mit dem Contre-Admiral oder Schout by Nacht ohngefähr überein kommt. Bey den Flotten commandirt er eine Division oder ein Detaschement, und das Zeichen des Schiffes, das er führt, ist die Cornette oder die weisse viereckigte Flagge, die auf den Besaansmast aufgesteckt wird. (16)
- Chef der Route, wird dasjenige unter den Rauffahrtsschiffen genannt, welches man erwählet, über die Schiffe, die miteinander in Gesellschaft fahren, zu befehlen. (28)
- Chegnius, s. Cepheus.
- Chegos, ist ein Gewicht, welches die Portugiesen in Indien gebrauchen, um die Perlen damit zu wiegen; man muß zu einem Karat 4 Chegos haben. (28)
- Chelchius, s. Cepheus.
- Chellocack, ist derjenige körperliche Fehler, bey welchem die obere Lippe aufgeschwollen und entzündet, der ganze gewölbte und hervorstehende Theil der Nase dick wird, schmerzt, und äußerst empfindlich ist. Eben so rünzelt sich die Haut unter der Nase bis an die oberen Lippen zusammen, wird roth, als wie bey dem Rothlauf, und die ganze obere Lippe wird dick und hart. (5)
- Chelmazomenoi, s. Beseffene. 3 B. S. 461.
- Chelmerlon, (medicin.) ist eine synonymische Benennung der Grostbrule. (9)
- Chelmodanamis, (botan.) darunter soll Dioscorides das Spierkraut, (*Polemonium*, Linn.) verstehen. (9)
- Chetr, (botan.) eine Benennung der Weberkarte, (*Dipsacus fullonum*, Linn.) (9)
- Chelranthus, (botan.) heißt das Geschlecht der Lackblume, die unverletzte Sonnenliebe, (*Heliphila integrifolia*, Linn.) und eine Gattung von Lobelie, (*Lobelia*, Linn.) (9)
- Chelri, ein Synonymum einer Gattung von Lackblume. (9)
- Chelrites, heißt ein Stein, der die Figur einer Hand vorstellt, und unter die sogenannte Naturspiele gehört. (9)
- Chelrontum ulcus, heißt ein unheilbares krebsartiges Geschwür. (9)
- Chelt-a-bund, ist die zweyte Sorte derer sechserley Gattungen Seide, welche im Lande des grossen Mogols verarbeitet wird. (7)
- Chelab, (astron.) s. Perseus.
- Chelae, (astron.) s. Waage.
- Chelae cancerorum, s. Krebscheren.
- Chelape, (botan.) ist ein Synonymum einer Art Jaunrübe, (*Bryonia*, L.) (9)
- Chelub, ein Stern zweyter Grösse, der bey Bayer mit * gezeichnet ist, und auf der linken Seite des Perseus nahe bey dem Gurt steht. (6)
- Chelichelone, Gyps in seiner litterarischen Reise nach Griechenland redet von diesem alten Spiele der griechischen Mädchen folgendermaßen. „Die jungen Mädchen haben noch ein Spiel, das man vor Alters die Schildkröte nannte. Diejenige, die sie machte, mußte in die Mitte treten, und durfte sich nicht von ihrem Plage regen; diejenige aber, welche sie erhaschen konnte, mußte an ihre Stelle. Heut zu Tage

drehen sich die jungen Mädchen um die, welche die Chelichelone und man sagte:

Was machst du unter uns, Chelichelone?

Die Schildkröte antwortete:

Ich mache eine Webe von Wolle, und den Eintrag von Milet.

Und wie ist dein Neffe gestorben?

Er ist vom Pferde ins Meer gefallen. (21)

Chelidium oder Chelidis, (botan.) sind Beynamen der Frühlings Schlüsselblume, (*Primula veris*, Linn.) (9)

Chelidonia. In Rhodus feyerte man dieses Fest im Monat Boedromion, oder unserm August. Die Knaben giengen an demselben von einer Thüre zur andern, bettelten und sangen einen Gesang, der Chelidonisma hieß, weil er mit der Anrufung der Chelidon, Schwalbe, anfieng, und den uns Athenäus aufbehalten hat. Cleobulus soll ihn versertiget, und damit zur Zeit der öffentlichen Noth Geld verdient haben. Gyps redet auch von diesem Feste des alten Griechenlandes mit mehr Deutlichkeit und Schicklichkeit, wenn er uns die Sitten der neuern Griechen in seinen litterarischen Briefen schildert. Ich habe Ihnen, sagt er, schon etwas von dem Frühlingsfeste gesagt, welches die Griechen mit einer Freude feyern, die die Wiederkunft der Zephyren und der Rosen verkündiget. Zu Rhodus forderten die Kinder bey dieser Gelegenheit eine Gabe; sie hatten ein Spiel und ein Lied, das sie noch jezt beybehalten. Daher kommt ohne Zweifel auch die Gewohnheit unter uns (Marseiller,) da wir Abkömmlinge der Griechen sind, daß wir den ersten May eine Gabe fordern, zwar nicht für die Schwalbe, wie es vor Alters gewöhnlich war, sondern für das junge Mädchen, das an der Thüre des Hauses in ihrem schönsten Kleide und mit Frühlingsblumen geschmückt sitzt. Die Kinder von Rhodus giengen zu Hausen, singend und tanzend; schrien die Vorübergehenden um etwas für die neuangekommene Schwalbe an: daher dieses Fest Chelidonia, das Schwalbenfest, hieß. Ihr Gesang fieng sich folgendermaßen an: Hier ist sie, hier ist sie, die Schwalbe, die uns die schönen Tage bringt, und endigte sich mit den Worten: Oefnet, öfnet die Thüre der Schwalbe. Wir sind nur Kinder, und sind noch nicht Greise. Nach dieser Gypsschen Beschreibung des Schwalbenfestes war wol der Monat August nicht die schicklichste Zeit dieses Festes, und es scheint, daß man statt des Monats Boedromion vielmehr einen Frühlingsmonat annehmen müsse. (21)

Chelidonia, (botan.) ist ein Beyname des grossen Schöllkrautes, (*Chelidonium majus*, Linn.) der Sumpfdotterblume, (*Caltha palustr.* Linn.) des knolligen Erdrauchs, (*Fumaria bulbosa*, Linn.) und des Scharbockhahnenfuss, (*Ranunculus Ficaria*, Linn.) (9)

Chelidonier, (Bersteiner.) von Χελιδών, eine Schwalbe. s. Schwalbensteine. (10)

Chelidonii lapides, Schwalbensteine. Nach dem Vogelischen practischen Mineralsystem sind es versteinerte Fischzähne, welche die Größe und Gestalt des Leinfamens haben. Wallerius beschreibt unter diesem Namen weiße und rothe Schwalbensteine, die sich in den Mägen dieser Thiere wirklich finden sollen. Wenn aber auch in den Mägen dieser Vogel Steinchen gefunden werden, so sind es gewöhnlich kleine Kiesel-

steinchen, so wie man sie in den Mägen vieler Vögel antrifft, und welche keine besondere Aufmerksamkeit verdienen. (4)

Chelidonium, s. Schollkraut. Es ist auch eine synonymische Benennung der Bocconie und des Blutkrautes, (*Sanguinaria canadensis*, L.)

Chelidonium minus, (botan.) heißt bey den meisten älteren Botanisten der Scharbockhahnenfuß, (*Ranunculus Ficaria*, Linn.) (9)

Chelidonium, s. Schwalbenstein.

Chelifer, ein generischer Name, mit welchem Geoffroy und Schäffer die Scorpionspinne oder den Bücherscorpion von der Milbe oder der Krebsspinne, wegen ihrer Scherenförmigen Fühlhörner, absondert. (24)

Chelique, s. Chalingue.

Chelizah. Wir haben oben unter dem Artikel Ausschuhung angemerkt, daß heut zu Tage die Heyrath einer Wittwe mit ihres verstorbenen Mannes Bruder nicht mehr üblich sey, daß aber dennoch bey einer Heyrath, wenn der Bräutigam Brüder hat, solche die Frau vermöge einer förmlichen Urkunde, losgeben müssen. Diese Urkunden nennen sie den Chelizahbrief, wovon wir hier ein Formular in deutscher Sprache mittheilen:

„Zum Andenken des Zeugnisses des vor uns unterschriebenen Zeugen am sechsten Tage der Woche u. s. w. nach der Zahl, die wir zählen, hier in der Stadt N. ist abgelegt worden. Es sind nemlich vor uns gekommen, die Brüder N. N. und N. N. haben zu uns gesagt: Seyd unsre glaubwürdige Zeugen, und nehmet von uns in rechtmäßigen Besitz durch den Mandelgriff, und schreibet nach allerley Art und Inhalt, wie es am besten ist; alsdenn unterschreibet und gebet es der Frau N. N. daß es ihr zum Zeugniß, Grund und Beweis diene, daß wir dieses wollen mit guten Willen unsers Herzens, nicht aus Zwang, sondern mit friedfertiger Seele und mit einwilligendem Herzen wissentlich und wohl überlegt. Siehe! wir bekennen vor euch heute als einer, der etwas von einem werthem und ansehnlichen Gericht bekennet, mit einem vollkommen festen und standhaften Bekenntniß, nicht zum Scherz oder zur Veränderung, oder es zu widerrufen, von diesem Tage an bis in Ewigkeit, daß, wenn, welches Gott verhüte! unser Bruder N. Sohn N. der Ehemann der Frau N. N. ohne gesunden und lebendigen Saamen, oder Erben, sterben und die Welt verlassen, und also seine Frau, Frau N. deren oben gedacht ist, verbunden seyn sollte, sie durch Ausziehung des Schuhs von der Bruderehe zu befreien; so soll ein jeder von uns erwähnten Brüdern, den sie fordern wird, ihm den Schuh ausziehen, schuldig und gehalten seyn, sie durch ein rechtes Schuhausziehen ganz umsonst, von sich los zu machen, ohne daß er von ihr oder allen ihren Bevollmächtigten einen Pfennig in der Welt nehme, und zwar sogleich und alsobald nach drey Monaten nach dem Absterben unsers Bruders, ihres erwähnten Mannes, welches Gott verhüte! da sie tüchtig ist ihm den Schuh auszuziehen. Jedoch muß sich die Schwägerin gefallen lassen, zu dem Schwager hinzugehen, und soll er nicht verbunden seyn, dieser Ceremonie halber zu ihr zu kommen. Alles dieses, was hier steht, vom kleinen bis zum großen, haben gedachte Brüder auf sich genommen, es zu halten und zu bestätigen mit einem schweren Bann und Eyd des Gesetzes, und in aller Kraft und Stärke der Chelizah- oder Auszie-

hungskrieße, die in Israel gebräuchlich und nach Anordnung der Rabbiner verfertigt sind, nicht allein als ein Scheincontract oder ein bloßer Entwurf und mit Zernichtung aller Protestationen in der kräftigsten Formul. Dieser Chelizahbrief soll nicht ungültig gemacht, und seine Gültigkeit und Kraft durch keine Verringerung in der Welt, welche nur der Mund aussprechen und das Herz denken kann, geschwächt werden; sondern alles soll zum Besten, zum Vortheil und zum Vorzuge der Besizerin beurtheilt und ausgelegt werden. Sie soll beständig die Oberhand haben, und der dawider processiren wiß, unterliegen. Das haben wir in Besitz genommen von den Gebrüdern N. N. und N. N. den Söhnen N. N. an der Frau N. N. der Frau ihres Bruders den Herrn N. nach allem, was oben geschrieben und beschrieben worden, vermittelt eines Zeugen, das tüchtig ist, etwas damit in Besitz zu nehmen. Alles soll besätigt und bekräftigt werden! (22)

Chelon, (Naturgesch.) Mit diesem Namen werden von den Naturforschern zweyen Fischgattungen belegt, welche wahrscheinlich zum Geschlechte der Meeräsche, (*Mugil*, L.) gehören. Die erste Gattung (*Labes*, Gesner.) hat hervorragende Augen und Kissen, und vom Kopf bis zum Schwanz schwarze gleichweit von einander stehende Flecken. Die andere Gattung (*Myxa* oder *Muco*, Gesner.) gleicht dem Meeraalant, und wird auch Bacchus genannt. (9)

Chelone, s. Krottenschild.

Chelone, heißt eine Maschine, womit man verrenkte Glieder einrichtet. (9)

Chelonia, (Maschinenbau.) nennt Vitruv Lib. X. Cap. 3. die Pfannenlager oder Löcher, in welchen die Rollen oder Haspel gehen. Er versteht vorzüglich die Pfannenlager des Haspels vom Trispastis darunter, oder das Band um den Hals einer Winde, auch wol ein vertieftes Holz, worin der Hals der Winde laufen und sich umwälzen kann. Barbaro giebt es Itallänisch *Orecchio*, ein Oehr, ingleichen *Mantico*, eine Sandhabe. (18)

Cheloniae, Chelonites, Schildkröten-Steine, sollen nach Plinius Bericht den Schildkröten gleichen; nach Herrn Brückmann sind es Gattungen versteinerter Seeigel, die mit den Schildkröten und deren Köpfen einige Aehnlichkeit haben. (4)

Chelonion, heißt der Anfang oder die oberste Biegung des Rückens, welche an den Hals gränzet. (9)

Chelonion, (botan.) eine Benennung, darunter vermuthlich das Schweinsbrod, (*Cyclamen*, Linn.) verstanden wird. (9)

Cheloniscus, (Naturgesch.) ist ein Synonymum des Armadillo, (*Dasypus*, L.) (9)

Cheloniten, (Versteiner.) Unter diesem Namen werden verschiedene Körper des Steinreichs verstanden. Einige verstehen darunter die Seeigel überhaupt, und Keyßler (neueste Reisen, S. 1364.) versteht darunter nur einige Schmiten, die nemlich unter die *Echinos cordatos* gehörten, den Namen *Cardo marino* führten, und sich durch ihre grosse Stacheln hinlänglich genug unterscheiden konnten. Da *Chelone* eine Schildkröte heißt, so kann ich von der Ableitung dieses Namens auf Seeigel keine Ursache angeben. Noch andere (onomat. hist. nat. T. II. p. 415.) verstehen unter den Cheloniten Steine, die sich in großen Schildkröten finden sollen. Da aber neuere Naturforscher in den Schildkröten dergleichen nicht

finden, so glaube ich, daß es kleine Echiniten sind, die man hier meynet. Am gewöhnlichsten versteht man unter den Cheloniten gewisse Fischzähne, die sonst auch den Namen der Schwalbensteine führen. s. Schwalbensteine. (10)

Chelis, s. Geige.

Chelys, (antiquarisch.) s. Barbitos.

Cheliscion, heißt ein trockener Husten. s. Husten. (9)

Chesao, ist eine Steinart, welche die Chineser zur Zusammenmischung der Glasur des Porcellains gebrauchen. Man hat diese Riesart sonst für Borax gehalten; jezo weiß man aber ganz zuverlässig, daß es ein ausgezogenes Alkali, oder strickiger zarter einem Amiant gleichender mit Salpeter sich auflösender Kies ist, welcher durch das Calciniren sich in einen feinen Gyps reducirt. (7)

Chelles, ist ein in Quadrat gewürkter Zeug von Catun, von verschiedenen Farben, welcher aus Ostindien kommt. (7)

Chellwet, heißt in der türkischen Sprache so viel, als: retiriret euch, macht Platz! Diese Worte werden in dem Serail laut ausgerufen, wenn der Großsultan im Begrif ist, in den Garten der Sultanin zu gehen, auf diesen Ausruf retiriret sich jederman, und die Verschnittenen besetzen den Eingang. (7)

Chembalis, sind Sorten Leder, die über Marseille aus der Levante kommen, und aus rohen Büffels und Rindshäuten bestehen. (28)

Chema, hieß ein griechisches Maaß flüssiger Dinge, und war von verschiedenem Gehalt. Die größere Chema, die wie die große Conche und das große Mysterion, bey dem Landmaasse gebraucht wurde, war der zwanzigste Theil der Cotyla: die kleinere aber, deren sich die Aerzte bedienten, enthielt nur den dreyßigsten Theil des nemlichen Maaßes. Diese Cotyla aber, oder die Semina der Römer, eines hamburgischen Rösels. (21)

Chemens, dieses ist der Name, welchen die Bewohner der Carabischen Inseln gewissen Geistern oder Geniis, welche sie für die Wächter über die menschlichen Angelegenheiten halten, belegen. Die Erstlinge von jeder Sache pflegen sie ihnen zu opfern, die Opfer setzen sie an die eine Ecke ihrer Hütte, auf eine von Schilf gemachte Tafel. Sie geben vor, die Geister versammeln sich da, um die Opfer zu verzehren, welches sie dadurch beweisen wollen, indem sie hören wollen, wie diese Geister die Gefäße, in welchen die Geschenke enthalten waren, auf und nieder bewegten.

Chemie, Scheidekunst, Chymie, bey einigen Alchemie, Chemia, Chymia, Philosophia per ignem, Alchymia, Ars spagyrica, Ars hyslopica, Ars vulcanica, Ars magorum, Ars Paracelsi, Ars separatoria, Ars hermetica, Pyrotechnia, Pyrosophia, ποτεχνια, ποουδ, ποασιν; so nennt man denjenigen Theil der allgemeinen Naturlehre, der sich mit der Mischung der Körper, ihren Bestandtheilen, dem Verhältniß derselbigen zu einander, und der Art ihrer Verbindung beschäftigt, die Kräfte und Eigenschaften, welche daraus fließen, zu erklären, und alle diese Kenntnisse zur Kenntniß der ganzen Natur, zum Vortheil anderer Wissenschaften und Künste, und zum Nutzen des ganzen menschlichen Geschlechts anzuwenden sucht: das ist sie wenigstens zu unsern Zeiten, da sie nicht mehr ohne Plan, oder nach unbestimmten Grundsätzen, oder aus bloß eigennützigen Absichten getrieben wird: daß dieß der Zweck ihrer ersten Erfinder und Schüler gewesen sey, daran ist sehr zu zweifeln; es ist vielmehr sehr wahrscheinlich, daß bey den meisten der Eigennutz, die süße

Hoffnung, das Mittel zu finden, durch welches sie alles in Gold verwandeln konnten, oder sich durch die Entdeckung eines allgemeinen Arzneymittels Ehre, Unselben und Reichthümer zu erwerben, bey wenigen, welche edler dachten, die Nothwendigkeit einiger Theile der Chemie zum Glück des menschlichen Lebens und den Nutzen, den alle Theile derselbigen über so viele andere Wissenschaften und Künste verbreiten, die mächtigste Triebfeder ihrer Bemühungen gewesen ist, und noch ist. In welchem Zeitalter unserer Erde die Chemie unter die menschliche Künste gekommen ist, und wer sie zuerst getrieben hat, ist noch ungewiß: die mangelhaften Nachrichten, die wir überhaupt von der Kindheit des menschlichen Geschlechts haben, und die dunkle und verwirrte Sprache, die schon in den ältesten chemischen Schriften ein Eigenthum ihrer Verfasser zu seyn schien, lassen uns hier ganz im dunkeln; die Nothwendigkeit einiger Theile der Chemie macht es freylich wahrscheinlich, daß diese wenigstens unter die älteste Künste gehören, und die Nachricht, die wir sowohl in den heiligen Büchern von einem Tubal-Cain, der im Kupfer- und Eisenschmelzen Unterricht gab, als in der ältesten hebräischen Geschichte von einem ägyptischen König Vulcan finden, der das Feuer oder vielmehr die Anwendung des Feuers auf Metall zuerst gelehrt haben, und deswegen nach seinem Tode unter die Götter versetzt, in eignen Tempeln verehrt worden seyn, und zu der Benennung Ars Vulcanica, die man der ganzen Chemie beigelegt hat, Veranlassung gegeben haben soll, ist wenigstens ein kräftigerer Beweis für das Alter der Chemie, als die Träumerey der Alchemisten, welche das lange Leben Adams und seiner Nachkommen vor der Sündfluth von Lebenselixieren herleiteten, die diese Altväter durch die Chemie erfunden und zubereitet haben sollen. Aus Asien, dem Wohnplatz der ersten Menschen, von welchen Nachrichten auf uns gekommen sind, wo also auch die Chemie vornemlich die metallurgische, aufkeimte, kam sie mit den übrigen Wissenschaften nach Egypten: hier wurde sie so strenge getrieben, daß das ganze Land darnach benannt wurde; die Priester des Vulcans übten sie als eine geheime und ihnen allein vorbehaltene Kunst aus; sie schrieben ihre Kenntnisse in der Chemie, so wie ihre übrige in hieroglyphischen Characteren von denen wir noch Spuren an den Zeichen der Metalle haben, gedoppelt auf Säulen, aus denen ihre Nachfolger ihre Werke zusammen rauten; sie sind es auch, die, weil sie die Sternkunde mit gleichem Eifer trieben, als die Chemie, den Metallen die Namen der Planeten beylegen. Noch in dem dritten Jahrhundert nach der Geburt unsers Erlösers, unter der Regierung Diocletians findet man Spuren, daß sich die Egyptier mit dieser Wissenschaft abgegeben haben. Von den Egyptiern kam sie aber auch unter andere Völker; Moses brachte sie zu den Hebräern, und die Griechen mit den übrigen Wissenschaften nach ihrem Vaterlande und nach Italien u. daher findet man in den Schriften der Griechen und Römer, die in den sieben ersten Jahrhunderten nach Christi Geburt heraus kamen, nicht nur in solchen, die sich eigentlich damit beschäftigten, sondern auch in solchen, die andere Gegenstände gewählt hatten, unverkennliche Beweise ihrer Einsichten in die Chemie und nach dieser Zeit eine ganze Schaar griechischer Schriftsteller, die bloß die Chemie zu ihrem Endzweck hatten. Aber immer schränkten diese Chemisten das Wesen der Chemie auf die Kunst ein, unedle Metalle in Gold zu verwandeln; noch un-

richtiger wurde der Begriff, den man sich von der Chemie machte, als diese Kunst unter die Hände der Araber kam. Ihre metaphorische und hieroglyphische Sprache verwirrte sie noch mehr, und der Gedanke, den sie mit so vielem Eifer auszuführen suchten, als man eben das Mittel, durch welches man die unedle Metalle in Gold verwandeln könnte, auch das allgemeine Arzneymittel seyn mußte, verrückte ihnen den wahren Gesichtspunct der Chemie so sehr, daß die Wissenschaft unter ihren Händen gewiß eher verloren als gewonnen hat, nur den Vortheil haben wir ihnen zu danken, daß sie anfiengen, mehrere Körper zu untersuchen, um die heilsamen Kräfte aus ihnen auszuziehen, und so die Stifter der pharmaceutischen Chemie wurden. Von den Arabern kam die Chemie nach Sina; sie brachten sie auch nach Spanien und nach den übrigen mittägigen Ländern Europens; und von diesen verbreitete sie sich bald durch das ganze übrige Europa. Schon in dem dreizehnten und vierzehnten Jahrhundert haben wir Franzosen, Spanier, Deutsche, Italianer, Dänen und Britten unter den chemischen Schriftstellern, unter welchen sich Roger Bacon durch seinen Scharfsinn und durch seine Freyheit von Vorurtheilen auszeichnete, und durch die Kenntnisse, die er aus andern Wissenschaften mit sich brachte, der erste Stifter einer vernünftigen Chemie ward. Nach dieser Zeit zeigten sich, aber durchaus nicht zum Vortheil der Kunst, Schriftsteller die Menge in diesem Felde der Wissenschaften; der heilige Durst nach Gold war, wo nicht bey allen, doch bey den meisten, der Sporn, der sie zu ihren Arbeiten antrieb, den Stein der Weisen, das allgemeine Auflösungs- das allgemeine Arzneymittel zu finden, und sich dadurch Güter und Ansehen zu verschaffen, das einige Ziel ihrer Bemühungen. Die pöbelhafteste Denkungsart, die größte und gefährlichste Unwissenheit in allen Grundwissenschaften, der gotteslästerlichste Aberglaube, der sich noch darzu in den Mantel der Gottesfurcht einhüllte, unbegrenzter Stolz, die unverschämteste Pralerey, die abentheuerlichste Widersprüche, die abscheulichste Lügen, der schändlichste Eigennutz, die hartnäckigste Beharrlichkeit in ihren Irrthümern, die dunkelste, verworrenste, unverständlichste, unreinste, und mit den unangemessensten Gleichnissen borsehlich verunstaltete Schreibart, Züge, die sich an wenigen dieser Schriftsteller verkennen lassen, aber auch Züge, die, weil sie zu diesen Zeiten so allgemein waren, die ganze Kunst in den Augen vernünftiger Menschen äußerst verächtlich machten. Unglücklicher Weise breiteten diese Chemisten ihre Irrthümer auch auf die Arzneykunst aus; unbekümmert um das wahre Wohl ihrer Mitbürger warfen sie alle gute aus den ächten Quellen geschöpften Grundsätze vernünftiger und besser denkender Aerzte über den Haufen, verlachten und verläumdeten ihr behutsames und einfaches Verfahren in der Behandlung der Kranken, erklärten alle Erscheinungen in dem menschlichen Körper, sowohl in den gesunden als in den kranken, aus dem Chaos, das sie Chemie nannten, suchten in ihren größtentheils mineralischen, und insgesamt durch das Feuer zubereiteten Arzneymitteln die einige Hülfe in allen Krankheiten, und waren thörigt genug, gegen ihre eigene Erfahrung und gegen die laute Stimme der Vernunft zu behaupten, daß es ein Mittel gebe, auf dessen Erfindung sie losarbeiteten, und das einige unter ihnen erfunden zu haben, sich rühmten, ein Mittel, das alle Krankheiten ohne Unterschied heilen, und wodurch sie sich ihr Leben nach ihrem eigenen Belieben verlängern

könnten. Durch solche ungegründete Hoffnungen, die sie den Großen der Welt machten, durch die frechste Verheißungen, ihnen die geheimen Mittel zu der Erfindung des Steins der Weisen zu offenbaren, bemächtigten sie sich der schwachen Seite der Fürsten und versicherten sich ihres Schutzes; dem Pöbel, dem das Wunderbare immer besser als eine natürliche Erscheinung, hirnloses Geschwätz besser einleuchtet als Gründe, der seine Kranke auf die erste Arznei wieder gesund oder lieber geschwind ermordet haben will, erhob sie bis in den dritten Himmel; der Schein der natürlichen Ehrlichkeit und Gottesfurcht, den viele dieser chemischen Aerzte hatten, gewann ihnen den Zugang zu den Herzen mancher, die im Grunde besser dachten; die Barbarey der damaligen Zeiten überhaupt; und die Unmöglichkeit, die auch zu unsern Zeiten noch statt hat, alles aus Gründen zu erklären, verschaffte ihnen auch unter denen, die heiler sahen, die Bequemlichkeit, die Arzneykunst erlernen und ausüben zu können, ohne daß man gerade nöthig hatte, die Ursach der Krankheit zu ergründen, die Neuheit der Lehre, und der Eigensinn der übrigen Aerzte, die auch da, wo sie hätten sollen, keinen Schritt von ihren angenommenen Grundsätzen abweichen wollten, verschaffte ihnen selbst unter den Aerzten vielen Anhang, besonders da, da das americanische Product, die Lustseuche nach Europa kam, und damals besonders mit den erschrecklichsten und hartnäckigsten Zufällen begleitet war, die keinem Schweißkasten, keinem Holztrank, keinem andern ähnlichen Mittel mehr weichen wollten, aber durch den Gebrauch des Quecksilbers, welches die nicht chemische Aerzte verabscheuten, gemildert und geheilt wurden. So erhielt sich diese düstere entstellte Chemie über zwey Jahrhunderte hindurch und noch jetzt findet man hin und wieder Spuren davon. Indessen verdienen doch einige Schriftsteller dieser Zeiten, weil sie sich durch mehr Vernunft, Aufrichtigkeit und Deutlichkeit von ihren Zeitgenossen auszeichneten, vornemlich Basil. Valentinus und Joh. Bapt. v. Helmont, eine Ausnahme von dem allgemeinen Urtheile. Auch die andere haben manchmal unter einer ungeheuren Menge falscher Erfahrungen und unrichtiger Begriffe eine gute Erfahrung und einen nützlichen Gedanken, den richtiger denkende und beobachtende Scheidekünstler zum Vortheil ihrer Wissenschaft nützen können, und theils schon genützt haben; selbst Paracelsus, der so manchen Leichtgläubigen verführte, und durch seinen frühzeitigen Tod seine Pralereien auf das kräftigste widerlegt hat, hat seine Verdienste um die Chemie, ihm haben wir vornemlich den Anfang einer genaueren Untersuchung des Quecksilbers zu danken. Erst gegen die Mitte des sechzehnten Jahrhunderts, da Leute, die Kenntnisse genug in den Grundwissenschaften hatten, hellere selbst beobachtende Männer an ihrer Ausbildung zu arbeiten anfiengen, schien die Chemie eine etwas bessere Gestalt zu gewinnen. Aber mit einemmale ließen sich diese irrige Grundsätze nicht austrotten. Noch bey nahe ein ganzes Jahrhundert hindurch galten bey sehr vielen Aerzten blos chemische Mittel; allenthalben sahen sie noch lauter chemische Erscheinungen; alle Veränderungen in den menschlichen Körper wurden für Wirkungen einer im engsten Verstande genommenen Gährung erklärt, allenthalben sahe man Säure und Laugensalz mit einander kämpfen; alle Krankheiten hatten in jener oder in diesem ihren Ursprung und mußten also durch dieses oder durch jene bekämpft und geheilt werden, und durch die meiste chemische und medicinische

sche Schriften herrschte wenigstens noch eine Tinctur der äussern Schreibart, wodurch sich die Scheidekünstler älterer Zeiten auszeichneten. Erst in diesem Jahrhundert, da mehrere Männer von tiefen Einsichten in den ganzen Zusammenhang aller mit der Natur beschäftigten Wissenschaften, aus lebhafter Ueberzeugung von dem vielfachen lange zu sehr verkannten Nutzen, den sie über andere Wissenschaften, Künste und Handwerker verbreitet, die Vorurtheile ihrer Vorgänger bekämpfen, ihre Grundsätze und Erfahrungen strenger und ohne Rücksicht untersuchen, andere verwandte Wissenschaften mit zu Hülfe rufen, und ohne Eigennutz, ohne blinde Liebe für ihre Wissenschaft ihr Gebiet zu erweitern, ihr mehr Bestigkeit zu geben, sie von allem überflüssigen und falschen zu reinigen suchen, fängt sie an, das zu werden, was sie nach ihrer Bestimmung seyn soll.

Ihr Nutzen in der allgemeinen Naturlehre und in den besondern Zweigen derselben, in der Arzneikunst und allen ihren Theilen, selbst auch in der gerichtlichen, in der Berg-, Hütten- und Salzwerkskunde, in der Färberei, Malerei, Glasmacherkunst, und überhaupt in allen Künsten und Handwerken, die sich mit Metallen und Erden beschäftigen, ist zu unsern Zeiten viel zu entschieden, als daß es nöthig wäre, ihn hier weitläufig zu erweisen.

Man theilt die Chemie in die a) theoretische, in welcher die aus den Erfahrungen gezogene Folgerungen als Grundsätze im Zusammenhang vorgetragen werden, und in die b) praktische oder Experimentalkemie, welche die glückliche Ausübung dieser Grundsätze lehrt. Ferner in die reine Chemie, die sich blos mit dem allgemeinen der Chemie, mit den Elementen und ihrer Verbindung unter einander und denen blos dahin zielenden Arbeiten und dazu nöthigen Werkzeugen beschäftigt, und in die angewandte Chemie, die ihren Einfluß auf besondere Wissenschaften, Künste und Gewerbe zeigt. Die erstere theilt sich wieder in die gemeine Chemie, die nur bei den gewöhnlichen gröbern Arbeiten stehen bleibt, und in die höhere Chemie, welche feinere Zergliederungen anstellt, und bis zu den Elementen dringt; beschäftigt sie sich blos mit der feinsten Zergliederung der Metalle, so heißt sie im engsten Verstande Alchemie. Die angewandte Chemie theilt sich wieder 1) in die physische, 2) in die medicinische, 3) in die technische, öconomische, oder in die mechanisch-öconomische. Unter der physischen versteht man den Theil der angewandten Chemie, welcher die allgemeine aus der Mischung der Körper fließende Erscheinungen und Eigenschaften der natürlichen Körper betrachtet; dahin gehören auch die mineralogischen; zu der medicinischen gehören 1) die pharmaceutischen, die sich mit den Bestandtheilen der rohen und einfachen Arzneimittel, mit ihrer Erhaltung und mit der Zubereitung der übrigen beschäftigt. 2) die physiologische, welche die chemische Grundsätze auf die Erklärung der Erscheinungen in dem gesunden thierischen Körper anwendet. 3) die pathologische, welche ihre Anwendung auf die Erklärung der Krankheiten von mancherley Art zeigt. 4) die gerichtliche, die uns vornemlich sichere Merkmale an die Hand gibt, an welchen wir die Gifte erkennen können. Die öconomische Chemie theilt sich 1) in die chemische Lehre von den Erd- und Steinarten, die chemische Grundsätze des Ackerbaues, der Töpferkunst, der Kunst allerley Arten von Fayence, Porcellan und Glas zu machen, der Zieglbrenner und selbst die Baukunst. 2) Die Lehre von den Salzen, Pulvertechnie, Alaun-, Vitriol-, Salpetersiedereyen, Salz-

werke, Pottaschen-, Vitriolöl-, Scheidewasserbrennereyen, Borax, Zuckerfabriken u. d. gl. 3) Die Lehre von brennbaren Körpern, dahin gehört vornemlich die Feuerwerkerkunst, die Refination des Kampfers, die Zubereitung des Sigellacks, der Kerzen, Fackeln, u. dgl. die Verkohlung des Holzes und der Kohlen etc. 4) Die Lehre von den Metallen; dahin gehören nun die chemische Grundsätze des Bergbaues, der Hüttenwerke, der Metallurgie, der Probirkunst, der Glasmalerei, des Löhens, der metallischen Gläser und anderer Künste und Handwerker, die sich mit den Metallen beschäftigen. 5) Die chemischen Grundsätze vom Färben, Mahlen, Lackiren, Wachsen, Bleichen, Waschen, Walken, Weissfieden, Weizen, vom Mahlen im Feuer, vom beizen, drucken, vergolden, versilbern, verginnen, Belegen der Spiegel u. dergl. 6) Die chemische Lehre von Kleben, Leimen und Rütten. 7) Die Lehre vom der Gährung, Zymotechnie. Die therapeutische, die uns die Wirkungsart der Arzeneymittel aus chemischen Grundsätzen zeigt. (12)

Chemis couvert, s. bedeckter Weg.

Chemis des rondes, s. Rondenwege

Chemis, (botan.) ein Synonimum der Pastinake. (9)

Chemise, s. Futtermauer.

Chemnitzer Luftwasser, (*Aqua asthmatica chemnizensis*) ist eine bekannte und an manchen Orten sehr übliche Composition eines Arzeneymittels gegen die Engbrüstigkeit, welche nach der alten Art aus sehr vielen mehrentheils balsamischen und süßschleimigen Ingredienzien besteht. Wem daran gelegen ist, kann sie aus allen alten Apothekerbüchern näher kennen lernen. (9)

Chemnitzer Sternsteine, (Versteiner.) sind Versteinerungen, die sich bei Chemnitz finden, und über deren Ursprung die Gelehrten nicht einig sind. Herr Schulze rechnet sie unter die Encrinurtheile, und zwar unter die Sternsäulensteine. Er giebt von ihnen in der Betrachtung der versteinten Seesterne S. 29. folgende Nachricht. In der Gegend um Chemnitz findet man theils einen ganz rothen, theils auch einen schwarz, weiß und röthlich geaderten Stein, welcher in Ansehung seiner Härte und seiner übrigen Beschaffenheit dem Achat sehr nahe kommt. Auf diesen Steinen, besonders aber auf der letztern Art siehet man verschiedene sternförmige Figuren, mit 4 bis 8 strahllichten Spitzen, daher auch diese Steine unter dem Namen der Chemnitzer Sternsteine nicht unbekannt sind. Man hält dieselben dieser Zeichnung wegen gemeinlich für versteinte Corallengewächse, aber die verschiedene Gestalt dieser sternförmigen Figuren, und die ungleiche Anzahl ihrer Strahlen, machte Hr. Schulze zweifelhaft, weil man nach seiner Meynung dies nicht leicht an den Corallengewächsen zu beobachten pflegt. Bei genauerer Betrachtung dieser Steine wurde er gewahr, daß die Sternfiguren eine beträchtliche Tiefe in den Stein hineinsetzten, daher sich sowohl auf der Ober-, als Unterflächen, der aus diesen Steinen geschnittenen Tafeln und Platten, eine gleiche Zeichnung befindet. Er lies einige von diesen Steinen nach verschiedenen Richtungen zerschneiden, da sich denn nach seiner Meynung gar deutlich zeigte, daß diese Sternfiguren von kleinen Sternsäulensteinen, und von einzelnen Stücken und Strahlen der blumenförmigen Krone des Kalksteinsteins herrührten. Herr Hofrath Wachs hat hierinnen eine andere Meynung, denn er zehlet sie unter die Astroiten. In der Naturgesch. der Versteiner. Th. II. Abschn. II. S. 118. erzehlet er folgende Grün-

dr. Einmal sehen diese Sterne durch den ganzen Stein, und wenn man solchen der Länge nach spaltet, so wird man gewahr, daß diejenigen Röhren oder Theile, die auf der Oberfläche den Stern bilden, parallel in der schönsten Ordnung beisammen stehen. Ein Umstand, der sich bey den versteinten Sternsäulensteinen nicht leicht finden dürfte, daß sie nemlich insgesammt in ihrer Matrix regelmäßig parallel stehen sollten. Ausserdem so siehet man an ihnen gar nichts gegliedertes, welches doch eine wesentliche Eigenschaft der Asterien ist. Auf der Oberfläche des Sternchens wird man auch nirgends eines Nervenganges oder einer sternförmigen Zeichnung gewahr. Aus dem allen schliesst Hr. Walch, daß dieser Körper wahrscheinlich unter die Astroiten und folglich unter die Corallen gehöre. Die ungleiche Anzahl ihrer Strahlen, die Herr Schulze vorwendete, darf uns in dieser Meynung nicht irre machen, denn diese findet man an den natürlichen Corallen-vielsältig.

Chemosch, s. Chamos.

Chemosis, s. Augenentzündung.

Chenal, ist ein auf beyden Seiten mit einem Dämme eingefaster Graben, durch welchen Fahrzeuge in einen Strom oder Haven passiren können. Haven, die an dem Ocean liegen, wo das Meer bey der Ebbe weit zurücke weicht und ein grosses Stück Landes bloss liegen lässt, erfordern hauptsächlich dergleichen Canäle, wenn man zur Zeit der Ebbe in und aus denselben will kommen können. Sie sind zuweilen sehr lange, wie denn der, der ehemals bey Dünkirchen war, gegen 1000 Klafter lang war. Ihre Weite am inneren Ende ist ohngefähr 20 bis 24 Klafter, und am äusseren 6, 8 bis 10 Fuß grösser. Können die Fluthen nicht gerade hineinstreichen, so macht man sie ganz gerade, und gewinnt dadurch sowohl an Arbeit und Kosten, als an der Reinigung und Ausspülung derselben. Im gegentheiligen Falle aber krümmt man sie ein wenig. Zu ihrer Vertheidigung leget man an ihr äusserstes Ende auf beyden Seiten ein hölzernes oder steinernes Fort, wie an dem Dünkircher Chenal des chateau d'esperance und des chateau verd waren, denen man vorne eine rund ausgeogene Figur giebt, um desto besser daraus nach allen Gegenden auf die Schiffe schießen zu können. Ja zu grösserer Sicherheit bringt man dergleichen noch mehrere zwischen dem ersten und dem letzten und wo man sonst gelegene Plätze findet, an. Wie dergleichen zu Dünkirchen das Fort de revers, das chateau gaillard und das Fort blanc waren. Wie die hiezu gehörige Dämme sowohl von Faschinen als von Steinen zu verfertigen, dergleichen die Schlösser zu gründen und zu erbauen sind, kann man aus Belidors vortreflichem Werke von der Wasserbaukunst lernen. (6)

Chenalopec, (Naturgesch.) ist ein Synonymum einer Gattung des Papageytauchers, (*Alca impennis* Linn.) (9)

Chene, ist eine arabische Benennung des Mutterharzes, (*Galbanum*.) (9)

Chenib, s. Cheleub, oder Algenib.

Chenica, ist ein persisches Kornmaas, wovon 50 ein Artaba machen, und 48½ Artabas in Persien eine Last in Hamburg betragen. (28)

Chenice, war ein in Athen gebräuchliches Maas. (χώνιξ) Bey denen Römern hieß es ein Chenice sechzig Unzen, oder fünf römische Pfund. (7)

Chenille, oder Schenille, wird eine Art Borten-agemente, Schnürchen, oder Streifen von Seide, Schmelzfäden u. s. f. genannt, womit Frauenzimmer-

röcke und Mannswesten auf eine geschlängelte Art garnirt werden. Man hat auch eine Gattung, welche ganz zart von Sammet abgeschnitten und auf feinen Drat gewunden ist.

Endlich hat man auch den Namen Chenille einer bequemen und flüchtigen männlichen Oberkleidung gegeben, welche ohngefähr den Schnitt und die Länge eines Mantelrocks nebst einem Kragen hat, und mit engen Ermeln versehen ist. (19)

Chenillenmacher, eine Art Seidenwürmer, welche sich mit der Chenillenwebern hauptsächlich beschäftigen. Bortenwürmer, welche diese Kunst verstehen, verfertigen ebenfalls diese Waaren.

Cheniren einen Stof, nennt man das Verfahren den Kettenfäden allerley Farben zu geben, und diese Farben dermassen auf die Fäden anzulegen, daß sie hernach auf dem fertigen Stof beynähe eine ordentliche Zeichnung vorstellen.

Cheniscus, kommt von dem griechischen Chen, eine Gans, her, und war eine nach der Gestalt dieses Thiers gebildete Verzierung der griechischen Schiffe, die man der guten von den auf dem Wasser mit Sicherheit schwimmenden Gansen hergeleiteten Vorbedeutung wegen an den Schiffen anbrachte. Nach der Meynung einiger Alterthumsforscher war dieser Zierad unten an dem Vordertheil des Schiffs, da, wo es mit dem Schiffsboden verbunden war, befindlich: und hier befand sich auch der Ort, wo der Anker befestigt war, wenn man ihn ins Meer warf. Andere versehen aber den Cheniscus an das entgegensehende Ende des Schiffs, und glauben, daß er ganz am Hintertheil sey angebracht gewesen. (21)

Chenopoda, (botan.) ein Trivialname einer Gattung Wirschen, (*Aspalathus* L.) und ein Synonymum des Ginstersprieimens, (*Spartium Scoparia* L.) (9)

Chenopodium, (botan.) ein Synonymum des Schminkebeergeschlechts, (*Blitum* L.) (9)

Chenopodium, s. Gänsefuß.

Chenopodium, (botan.) werden auch verschiedene Gattungen des Anorpelkrautes (*Polycnemum* L.) und des Salzkrautes (*Salzola* L.) genannt. (9)

Chenopus, (botan.) also benennt Plinius den Gänsefuß, (*Chenopodium*.) (9)

Chenosis, eine alte Benennung des Epheu. (9)

Cheq, der Name des Fürsten und Oberpriesters zu Mecca. Er ist der höchste Priester aller muhamedanischen Secten. Von dem Großsultan erhält er jährlich einen reichen Teppich, ein kostbar Zelt und eine ansehnliche Summe Geldes, um die Pilgrime, während ihrer 17tägigen Andacht zu versorgen. Um diesen Aufwand desto grösser zu machen, so überredet der Cheq seine Muhamedaner, daß jährlich 70000 Pilgrime männlichen und weiblichen Geschlechts nach Mecca kämen, und wenn die Anzahl nicht vollzählig wäre, die Engel in menschlicher Gestalt erschienen. Mit dem Teppich wird des Muhameds Grab überdeckt, und das Zelt wird gegen der Moschee über aufgeschlagen, und ist der Aufenthalt des Cheq während der siebenzehntägigen Andacht.

Chequi, ist eines von denen vier Handelsgewichten, deren man sich in der Levante, und besonders in Sina bedient. Es wieget 2 Oken, jeden von 400 Drachmen, und beträgt ungefähr 6½ Pf. in Hamburg. (28)

Charana, kommt im salischen Gezege vor, und bedeutet die Beute, welche man einem reissenden Thiere wieder abgejagt hat. (15)

Therasi, Therasis oder Tela, ist eine goldene Münze

- In Persien, die bey Gelangung eines Königs zum Thron als eine Medaille geschlagen wird; einige Reisebeschreiber geben dieselbe falsch vor currente oder gangbare Goldspecies aus. Nach Kruse gilt 1 Cherafs 20 Mamoudi, oder Ehdabenden, oder 8 Larins a 2½ Mamoudi; 100 dergleichen machen 1 Toman a 2777½ Pf. fein Silber am Werth. 1 Cherafs ist mithin ½ Toman, der 555½ Pf. fein Silber beträgt, und 2 fl. 17 fr. im 20 fl. Fuß ausmacht. In Persien werden sonst keine Goldmünzen geprägt. (29)
- Cherafs**, sind banianische Geldwechsler, die sich in Persien, insonderheit zu Scamachi am caspischen Meer niedergelassen haben; es sollen dieselben in der Handlung sehr erfahrene Leute seyn. (29)
- Cheray**, ist eines von denen Gewichten in Persien, deren man sich in der Handlung bedient. Man nennt es auch das bürgerliche oder gemeine Gewicht, welches noch einmal so schwer ist, als das sogenannte gesetzmäßige Gewicht, und beträgt ungefahr 11½ Pf. in Hamburg. s. den Art. Batmann. (28)
- Cheramela**, (botan.) ist ein Synonymum der sauren Auerhohle. (9)
- Chercolen**, ist eine Gattung indianischer Zeuge von Seide und Baumwolle; theils gestreift, theils gewürfelt. (28)
- Cherda**, (botan.) eine fremde Benennung der Mannstreu, (*Eryngium* L.) (9)
- Cheresolium**, s. Terefolium.
- Cherem**, s. Bann bey den Juden, Banngelübde, Verbannung.
- Cherif**, ist ein unter den Türken sehr gebräuchlicher Ehrentitel, und heisset im Arabischen so viel als Herr. Selten legen die Türken diesen Namen ihrem Kaiser bey, sondern nennen ihn lieber Sultan, welches mehr als Herr ausdrückt. Der Regent von Mecca aber wird Cherif genennet. Unterschiedliche Regenten in Africa führen eben diesen Namen, besonders der König von Sus und Tafilet, wie auch der Kaiser von Fez und Marocco, welche seit Anfangs des sechzehenden Seculi sich von der türkischen Oberherrschaft losgerissen haben. Sie behaupten von einem Lehrer des Gesetzes, Namens Mahomed Ben Hamet, oder dem Cherif Hasen abzustammen, dessen drey Söhne die rechtmäßigen Besitzer von Marocco, Fez und Tafilet vom Throne verdrängt hätten, deren ohnmittelbare Nachfolger in gerader Linie sie wären. s. Fez, Marocco, Tafilet. (7)
- Cherif**, eine egyptische Goldmünz, die auf 6 l. 17 s. 3 d. französisch, oder 2 fl. 37½ fr. deutsch Geld im 20 fl. Fuß, zu schätzen ist. (29)
- Cherimolia**, (botan.) ist der Name eines Baumes, den man in Peru sehr sorgfältig pflanzt, weil seine Früchte von den Landesbewohnern für sehr gesund gehalten werden und sehr angenehm von Geschmack sind. Der Baum wird zwölf Schuh hoch. Seine Blätter sind eiförmig, wechselseitig geordnet, groß und auf der Oberfläche schön grün, auf der Unterfläche mit erhabenen Rippen besetzt. Die Blume ist dreieckig, innen weiß, auswendig grünlich. Die Frucht ist herzförmig, und wenn sie reif geworden, braun. Das Fleisch derselben ist weiß, süß und mit vielen Saamenkörnern angefüllt. (9)
- Cherimoya**, (Naturgesch.) mit diesem Namen wird die Frucht eines Baumes in Peru benennet, welche alle indianische und europäische Früchte an Delicatesse übertrifft. Die Größe und Dicke ist verschieden von 1½ bis 5 Zoll im Durchschnitt. Die Gestalt ist rund, gegen den Stiel zu etwas platt. Die Schale ist dünne,

- weich, mit dicken Adern und Streifen besetzt und grün. Das Fleisch ist weiß, weich, saftig, süßsäuerlich und sehr angenehm von Geruch. Die mit dem Maße umgebene Saamen oder Kerne sind länglich und platt. Der Baum, der diese Früchte trägt, hat einen hohen Stamm und dickbelaubten Wipfel. Die Blätter sind fast zirkelrund, doch etwas länglich, in eine Spitze auslaufend. Die Blumen sehen anfanglich grün, zuletzt aber dunkelgelb aus, haben vier Kronblätter und einen überaus angenehmen Geruch. (9)
- Cheristaduna**, ein im salischen Gesetze einigemal vorkommendes Wort, welches so viel als ein Grabmal oder Ehrendenkmal heißt. (15)
- Cherleria**, (*Cherleria* Linn.) dieses Pflanzengeschlecht gehört in die dritte Ordnung der zehnten Linneischen Classe (*Decandria trigynia*). Der Kelch besteht aus fünf lanzetförmigen, vertieften, gleichen Blättern. Die Krone fehlt, wenn man nicht den Kelch dafür annimmt, sie wird aber durch fünf ausgekerbte, in einem Kreis stehende kleine Honigbehälter ersetzt. Die fünf Staubfäden haben pfriemförmige Träger, welche wechselseitig an den Rücken der Honigbehälter angewachsen sind und einfache Staubbeutel haben. Der Stempel besteht aus einem eiförmigen Fruchtknoten, drey ausgebreiteten Griffeln und einfachen Narben. Auf die Blüthe folgt eine eiförmige, dreyklappige, dreyklappige Saamenskapsel, mit zwey bis drey nierenförmigen Saamenkörnern. Die einzige bekannte Gattung heißt: Zumpenförmige Cherlerie, (*Cherleria sedoides* Linn. Hall. helv. n. 859. t. 29. Jacq. austr. t. 284. *Lychnis alpina* Pluk. alm. 233. t. 42. f. 8. *Sedum montanum perpusillum* Moris. & Park.) Die Blätter stehen gegen einander über und sind bandförmig, am Rande fragend, an der Basis in eine Scheide zusammengewachsen. Die abgefallenen Blätter lassen die Scheiden zurück, womit der Stengel unten bekleidet ist. Hiedurch ist sie mit den Nelken verwandt. Ihr Vaterland sind die Alpen in Helvetien und Oesterreich. (9)
- Hermes minerale**, s. Cartheuserpulver.
- Hermes**, *Chermes* insect, nennt Linne und andere das Geschlecht der Blattläuse, Geoffroi die Schildläuse, und die meisten Naturforscher die Scharlachbeere oder Kermesbeere. s. diese Artikel. (24)
- Hermesbere**, s. Kermesbeere und Saft.
- Hermesast**, (Naturgesch.) ist der Name einer Art Fische, welche sich auf Teneriffa befinden und von sehr gutem Geschmack sind. Beschreibungen davon fehlen. (9)
- Hernibis**. In dem griechischen Götzendienste bezeichnete dieses Wort sowohl eine mit einem engen Halse versehene Wasserkanne, aus welcher bey dem Opfern das Wasser zum Waschen auf die Hände gegossen wurde, als auch das heidnische Weyhwasser, mit dem die Anwesenden bey dem Opfer vom Priester mit dem Weyhwedel besprenget wurden, und welches seine reinigende Kraft erhielt sobald ein Feuerbrand vom Altar darinnen war, ausgelöscht worden. (21)
- Auch in der griechischen Kirche führt das Wasserbeden, das bey dem Gottesdienst gebraucht wird, diesen Namen; es wird auch *Hernibon* und *Herniboston* genennet. Der *Hypodiarconus* überkommt es, wenn er ordinirt wird. (1)
- Cherquemolle**, eine Art indianischer Zeuge aus Seiden und Bast.
- Cherryderrys**, ein halbsidner Zeug, welcher in England zuerst verfertigt worden. Nunmehr wird

er auch in den Fabriken Deutschlands nachgemacht.

Cherfa, heißt so viel als Kraftmehl, (*Faecula*). (9)
Chersea, (Naturgesch.) s. Natter, schwedische. (*Coluber L.*) (9)

Chersidrum, (Naturgesch.) ist ein Synonymum der Schießschlange, (*Coluber Aurora L.*) s. Natter. (9)

Cherua, (botan.) ist ein Synonymum des Wunderbaumes, (*Ricinus L.*) (9)

Cherubhim, sind keine in der Natur vorhandene wirkliche Dinge, sondern bloß symbolische Bilder, über deren Gestalt aber die Alterthumsforscher und Schriftausleger nicht einig sind. Philo und Josephus nennen sie geflügelte Thiere, aber von einer besondern Gestalt, welche dem Mose von Gott selbst wäre gezeigt worden. Die Rabbinen sagen, es wären Bilder von nackenden geflügelten Jünglingen gewesen, die sich um des Wohlstands willen, mit einigen von ihren Flügeln bedeckt hätten. Andere machen Bilder von Thieren daraus, aber keine Abbildungen wirklicher Thiere, sondern erdichteter, wie sie die Einbildungskraft und Symbolik zusammensetzt, etwa wie die Sphinx der Aegyptier. Die Thiere, welche Ezechiel Cap. 1, 5 und folgenden, im Gesichte sah, werden von einigen für solche Cherubine gehalten. Sie hatten das Gleichniß von einem Menschen, jedes hatte vier Angesichter, und vier Flügel, ihre Füße waren wie die Füße eines Kalbes; unter ihren Flügeln hatten sie Menschenhände; die vier Gesichter, die ein jedes hatte, waren das Gesicht eines Menschen, eines Löwen, eines Ochsen und eines Adlers. Hieraus bilden einige die Gestalt der Cherubhim auf diese Art ab; sie hätten nemlich das Gesicht eines Menschen, Flügel eines Adlers, den Rücken und die Mähne eines Löwen, und Füße eines Kalbes gehabt. Und so sollen auch nach einiger Meinung die Cherubhim gewesen seyn, welche Mose nach 2 B. Mos. 25, 18. auf die Bundeslade setzte. Spencer, der diese Meinung angenommen hat, sucht sie durch folgende Gründe zu bestätigen. Er meint nemlich, es sey in dieser gemischten Gestalt etwas gewesen, welches sich zu dem königlichen Character, welchen Gott unter den Israeliten gehabt hätte, und zu den besondern Umständen der damaligen Zeit wohl geschickt habe. Die Israeliten waren damals in der Wüste, und hatten sich in vier Haufen gelagert; die Hebräer haben eine Tradition, daß die Fahne des Stammes Juda und der ihm begehörten Stämme, einen Löwen, des Stammes Ephraim, einen Ochsen, des Stammes Ruben einen Menschen, und des Stammes Dan, einen Adler geführt habe: Gott habe also die Bilder dieser vier Thiere zusammensetzen, und seinen Stuhl gleichsam daraus bereiten lassen, um dadurch anzuzeigen, daß er der Führer und König der vier israelitischen Haufen, und also der Führer des ganzen Volks sey. Eben dieser behauptet, daß Mose die Idee von diesen Cherubhim aus der Symbolik der Aegyptier entlehnt habe, bey welchen die Abbildung der Gottheit unter zusammengefügten Thiergestalten sehr üblich gewesen wäre; sie hätten nach der Beschreibung des Porphyrs das Bild eines Gottes gehabt, der so weit als der Hals gegangen wäre, wie ein Mensch gestaltet gewesen sey, aber das Angesicht eines Vogels, eines Löwen, oder eines andern Thieres gehabt habe. Allein, wenn man auch zugiebt, daß unter den Hieroglyphen der Aegyptier dergleichen Bilder angetroffen worden sind; so können wir uns doch nicht überreden, daß sie Mose von

ihnen entlehnt, und in das Allerheiligste gebracht habe. Unsere Gründe sind folgende. Erstlich war den Israeliten der Gebrauch der ägyptischen Hieroglyphen aus dem Grund verboten, weil die Aegyptier Abgötterey damit trieben; wie konnte nun Gott in seinem Tempel etwas gestatten, was den Israeliten den nächsten Weg zur ägyptischen Abgötterey würde geöffnet haben? Zweitens wird B. 9. dem Mose ausdrücklich befohlen, alle Geräthschaften in der Stiftshütte gerade nach dem Muster zu machen, wie sie ihm Gott gezeigt hätte. Es sind also die Cherubhim zwar Sinnbilder gewesen, die aber nicht von den Aegyptiern entlehnt waren. Einige glauben, daß es Bilder gewesen wären, deren Bedeutung aus der uralten Bilderschrift, deren sich die Menschen vor der Erfindung der Buchstabenschrift bedient hatten, hergeleitet worden wäre. Alle diese Meinungen sind äußerst ungewiß, und beruhen größtentheils auf Muthmaßungen, die aus dem Stamme worte, wovon man dieses Wort herleitet, gezogen werden. Daß das Stammwort davon *כרוב* ist, hat keinen Zweifel. Diejenigen, die ihm die Bedeutung des Fliegens belegen, finden hier einen Grund, daß sie das Bild eines Ochsen mit hineinbringen; die es durch stark seyn erklären, finden hier das Bild des Löwen. Die Talmudisten leiten es von dem Wort *כרוב*, welches in der babylonischen Sprache einen Jüngling bedeutet, und setzen das *Similitudinis*, welches eine Ähnlichkeit bedeutet, davor, sie leiten daraus ihre Meinung her, daß die Cherubhim Bilder von Jünglingen gewesen wären. Noch andere nehmen die Bedeutung des Wortes *כרוב*, welche es in den der hebräischen Sprache verwandten Dialecten hat, wo es ein graben bedeutet, und erklären Cherubhim durch Bilder von einer unbestimmten Form, die man nach der Phantasie zusammensetzt, vergleichen es in der Natur nicht wirklich giebt. Diese auf den Deckel der Bundeslade aus Gold gegossene, und in den Tapeten der Stiftshütte gewürkte Cherubim, waren also Bilder, die vielleicht etwas menschenähnliches, etwa Hände und Füße und eine des Aufrichtens fähige Gestalt, daßen Flügel, und denn den Kopf bald dieses, bald jenes Thieres, hatten. In dem Tempel des Ezechiel stehen solche Cherubhim, mit Menschen- und Löwengesichtern an den Wänden zwischen Palmbäumen. Cap. 40, 19. Von dem im Triumph aufgeführten heiligen Leuchter des zweiten Tempels haben wir noch eine Abbildung auf dem Triumphbogen des Titus *Vespasianus*; hier hat der Fuß Bilder, die jedermann für sphynxenähnliche Bilder erkennen muß. So verschieden die Meinungen über die Gestalt dieser Bilder sind, eben so verschieden sind sie über die Bedeutungen derselben. Daß es keine symbolische Vorstellung der Gottheit selbst seyn können, ist daraus schon offenbar, weil den Israeliten schlechterdings verboten war, ein Bildniß von Gott zu machen. Pompejus der Große, welcher in dem Tempel zu Jerusalem war, hatte diese Bilder gesehen, sie aber nicht für Bilder der Gottheit gehalten; denn er sagt, daß gar kein Bild der Gottheit da gewesen sey. Die Cherubine lagen zur Erde niedergedrückt. Man ist also darauf gefallen, und hat sie für symbolische Abbildungen der Engel gehalten, und hat einer Gattungen derselben selbst den Namen der Cherubhim beigelegt. Man führet verschiedene Stellen der heiligen Schrift an, wo der Cherubhim Meldung geschieht, und erklärt solche durch Engel, die in sichtbarer Gestalt erschienen wären. Wie 1 B. 13, 24. gesagt wird, daß Gott Cherubhim mit einem stam-

menden

menden Schwerdt gegen Aufgang des Gartens Eden gestellt habe, so erklärt man solches durch einen Engel in sichtbarer Gestalt, und Maimonides erklärt die Stelle so, Gott habe Eherubhine mit Feuerengeln, die sich wie ein Schwerdt auf alle Seiten bewegt hätten, von dem Eingang des Gartens gestellt. Andere Ausleger sahen hier die Eherubhine als Sinnbilder des Donners, und das flammende Schwerdt für den Blitz an, und erklären diese Stelle also so, daß Gott den Garten Eden durch Donner und Blitz verheeret habe. Die Hebräer stellen sich nemlich die Atmosphäre, die die Regen- und Gewitterwolken tragen, als den Fußboden Gottes vor, und wenn es donnert, so ist ihre sinnliche Idee diese gewesen, als wenn Gott in den Wetterwolken, auf dem Donnerwagen über die Erde fähre. Weil uns nun der Schall des Donners bisweilen wie das Rollen eines Wagens kommt, so haben sich die morgenländischen Völker, die ohnedies mehr zu sinnlichen Vorstellungen aufgelegt sind, als wie, vorgestellt, als wenn Gott, dessen Majestät sie in den Gewittern besonders erkannten, mit einem donnernden Wagen über den Himmel fähre. In dem ersten Capitel Ezechiels finden wir wirklich eine solche Vorstellung. Weil nun Donner und Blitz das fürchterlichste in der ganzen Natur ist, so sahen ihn die Morgenländer als eine Art des Majestätszeichen an. Wenn also die Majestät des Jehovah, ohne ihn selbst abzubilden, den Augen vorgestellt werden sollte, so wurden Eherubinen, als Donnerpferde, auf denen die unsichtbare Majestät Gottes ruhte, gebildet, und daher kommt in der Bibel so oft der Ausdruck vor, der Gott der Götter, der auf den Eherubinen, als auf Donnerpferden fährt. Man vergleiche Ps. 18, 11. 19, 1. 99, 1. und andere Stellen. Deswegen hat auch Gott das Bild solcher Donnerpferde, die nicht in der Natur, sondern nur in der Einbildung vorhanden waren, als Sinnbildern seiner Gegenwart in die Stiftshütte und den Tempeln setzen lassen. Und daher mag es auch gekommen seyn, daß man hernach den Engeln, deren sich Gott zuweilen, als Mittelursacher große Wirkungen bedient hat, den Namen Eherubim, beigelegt hat; man vergleiche die Stelle Ps. 104, 4. Aus eben dieser Ursache werden auch diese Eherubim als Sinnbilder einer großen Macht weltlicher und irdischer Könige gebraucht. Ezechiel nennt deswegen den König von Tyrus, einen gesalbten Eherub, Cap. 28, 14. wodurch ohne Zweifel nichts anders als seine große Macht angezeigt werden sollte. (22)

Eherubicus Doctor, Eherubischer Lehrer, wird der H. Bonaventura, ein gelehrter Theolog und Cardinal aus dem Franciscanerorden genannt; doch ist seine gewöhnlichere Benennung Doctor Seraphicus. In dem 12ten, 13ten und 14ten Jahrhundert pflegte man dergleichen Ehrennamen den berühmten Scholastikern beizulegen; wie dann Petrus Lombartus, Magister Sententiarum und Scholasticorum, Alexander von Ales, Theologus famigeratissimus, Thomas von Aquin, Doctor Angelicus, Richardus von Mediavilla, Doctor Solidus und Copiosus, Henricus von Gend, Doctor Solemnis, Johannes Dues, Doctor Subtilis, Raymundus Lullus und Franciscus Magronius, Doctores Illuminati, Regidius Columna, Doctor Fundatissimus, Jacob von Viterbo, Doctor Speculativus, Petrus Aureolus, Doctor Facundus, Robertus Cowton, Doctor Amonus, Johannes Bachonius, Doctor

Resolutissimus, Franciscus Bacro, Doctor Eublimis u. s. w. genennet wurden. (35)

Eherubicus Symens, Eherubischer Lobgesang, ist ein Lied, welches die Griechen mit großer Zierlichkeit in ihrer Liturgie absingen, wenn die heiligen Gaben, das ist, das zum Opfer und zur Wandelung bestimmte Brod, und Wein von dem kleinen Altar, der bey ihnen prothesis Prothesis heißet, auf den großen, wo das Opfer verachtet wird, überbracht werden. Er wird der Eherubische Lobgesang genannt, weil der Eherubinen, denen hier die Griechen in der Art, Gott zu loben, nachfolgen wollen, öfters darin Meldung geschieht. Cedrenus setzt den Ursprung dieses Gesangs in die Zeiten des Kaisers Justinian.

Richard Simon hält dafür, daß er zu den Zeiten als die syrische Uebersetzung der griechischen Liturgie ist vorgenommen worden, sich noch nicht in der letztern befunden habe, weil in jener nichts davon vorkommt. Doch zeigt es sehr wahrscheinlich, daß er zu Zeiten des H. Hermanus, Patriarchen von Constantino- pel schon üblich gewesen sey. Simon Remarquer sur Gabriel de Philadelphie. (35)

Eherubin, (Baukunst) ist das Gesicht eines Kindes mit Flügeln, so zu Bauzierden vornemlich in Kirchen gebraucht wird. Es werden in solchen nicht nur Tympana oder kleine Siebelfelderchen ausgefüllt, sondern man siehet sie auch an den Capitälten symbolischer Kirchenfaulen angebracht. Zu St. Germain l'Auxerrois hat man bey Verzierung dieser Gothischen Kirche, an den obern kleinen Säulen, deren Capitälte die Rippen des Gewölbes tragen, Eherubins an der Mauer angehängt. (18)

Eherubim, (kirchliche Alterth. und Gesch.) Dieses Wort kommt in dem alten Ceremoniali Romano vor, und bedeutet nach der Meinung des Angelus Rocca (*Thesaurus pontificalium antiquitatum, nec non rituum ac Caeremoniarum;*) einige Zierathen, welche in einem Edelgestein, den der Pabst sonst auf der Brust getragen, eingegraben gewesen sind. Andere glauben, daß durch Eherubim zwey an Stangen aufgehängte kostbare Decken verstanden würden, die man dem Pabst, wenn er zu Pferde saß, auf der Seite vortrug, um sein Haupt zu bedecken. Sie werden auch zuweilen mit dem Namen Seraphim vermengt. Die griechischen Geistlichen tragen an einem gewissen Kleidungsstücke, das sie Epigonation, *επιγονάτιον*, nennen, die Abbildungen von Eherubinen, als welche Sinnbilder der Prediger des Evangeliums sind. Bey den Russen werden in öffentlichen kirchlichen Umgängen 4 Eherubinen, welche die 4 Evangelisten vorstellen sollen, mitgetragen. (35)

Ehervi, (botan.) s. Zuckerwurzeln.

Eheruna oder Eherupa, ist eine Lappländische Benennung des weißen Bergbühns. (9)

Eherusci, ein altes deutsches Volk, welches zwischen der Weser und Elbe wohnte. (7)

Eheaneghtir - Bacht, ist der erste Haushofmeister des Großsultans in Constantinopel, und einer von den zwölf vornehmsten Thronbedienten. Er ist über alle Speisen und Getränke des Grosherrn zur Aufsicht und Probe gesetzt. (7)

Ehestabunder Seide, ist die zwote Gattung der indianischen Seide, eine von den 6 so in dem Reich des großen Moguls vom Februar bis in den Maymonat gezogen wird. Sie fällt von Natur ins Gelbe, die Indianer aber besitzen das Geheimniß, solche mit

der Asche des sogenannten Adamsfeigenbaums weis zu machen. Die Holländer treiben allein diesen Handel, und bringen sie nach Europa.

Chet, ist der achte Buchstabe des hebräischen Alphabets, und ist für die Abendländer schwer auszusprechen. Man spricht ihn entweder aus als ein schwedisches Eh, am Ende der Wörter, oder als ein hartes Hh. Daher auch die Araber zwey ihm correspondirende Buchstaben unter einer doppelten Aussprache haben, nemlich Hha und Cha. Es scheint auch von den alten Hebräern auf verschiedene Art ausgesprochen worden zu seyn; und dieses ist vielleicht die Ursache, warum ben den Hebräern Worte, in denen sich ein Chet befindet, oft eine ganz verschiedene Bedeutung haben, z. E. חֵטַּי heißt graben und sich schämen. (22)

Chetibh, s. Reri.

Chevage, Chevagium, s. Bastard.

Chevalbistourne, s. Castrieren der Pferde.

Chevalier, s. Ritter.

Chevalier, (Münzw.) werden Louisd'or mit einem Maltbester + genennet; da solche 202 Asen wiegen, und 21 Karat 8 Gr. fein Gold in der rauhen Mark halten, so betrüge ihr Werth gegen Ducaten à 4 fl. 10 kr. oder im 20 fl. Fuß 10 fl. 41½ kr. (29)

Chevalier, (Naturgesch.) ist der Name, den die Genser Salvelin (*Salmo Salvelinus*, Linn.) geben. (9)

Chevaux legers, sind eine Compagnie leichter Reuterey der königlichen französischen Haustruppen von gemeiniglich 200 Mann, wovon der König selbst Capitain ist, und woben ein Capitainlieutenant, 2 Lieutenants, 4 Cornets und 4 Aidemajors als Officiers stehen. Sie haben den Rang unmittelbar nach den Gendarmes de la garde, und werden auch mit dem Titel Ecuiers, so lange sie in Diensten sind, oder, wenn sie zwanzig Jahre gedient haben, lebenswürrig beehrt. (6)

Chevetre, Chevestre, Capiotrum, eine chirurgische Binde, von welcher im 3 B. S. 767. unter Binde (Salfter) gehandelt worden. (4)

Chevrette, Instrument des Raquettenmachers, mit einem eisernen Haken versehen, der an einem Ende hervortragt. Das hervortragende Ende wird gebraucht, den Hals der Raquette zu umfassen. Der Haken auf der andern Seite geht über die Raquette einige Zoll heraus; in diesem Raum treibt man durch Hammerschläge zwey Reile ein, welche, indem sie wider das Obertheil des Kopfs der Raquette drücken, dasselbe zwingen, platt zu werden. (19)

Cheyu, ist eine fremde Benennung des Alsenbering, (*Aupea alofa*, Linn.) (9)

Chi, griechisches. Phal. Noß. Chi. Linn. Mull. Fabr. Roes. Inf. I. phal. 2. t. 13. Aglyeule, Wien. Schmetterl. 72. Man findet im Junius auf unserm Labkraut, Butterblumen, spizen Wegerich, Ackelen, Rittersporn und andern Gewächsen eine grüne, glatte oder nackte 16füßige Raupe; über den Rücken fällt das Grüne etwas heller oder weißlicher aus als an den Seiten. Mitten durch den Rücken zieht eine schmale weiße Linie, und zu beyden Seiten, wo die Farbe grüner wird, eine breitere weißliche Linie; zwischen dieser und der Rückenlinie bemerkt man auf jedem Absatz 2 schiefstehende weiße Punkte; noch ziehet an der Seite über den Füßer eine breite weiße Linie her. Ihr Kopf ist glänzend, wassergrün; wenn sie lauft, so scheint ein jeder Absatz einen gelben Ring zu haben. Im Junius verwandelt sie sich in der Erde, und es bricht im August der Nachtschmetterling hervor, welcher obigen Namen führt. Er gehört un-

ter die Eulen; hat eine Spiralszunge, ist gekämmt, und trägt die Flügel niedergebogen; sonst sieht er weißgrau aus: die Oberflügel sind von vielen durcheinander laufenden braunschwarzen Zeichnungen wolfig; der dickere Rand ist braunschwarz punktiert, und in der Mitten des Flügels steht ein schwarzes griechisches X. Die Hinterflügel sind weißer, und haben hinter den Saumfransen eine schwarze schmale Einfassung. Die Füße sind schwarz geringelt, und die Züßhörner sehen braun aus. (24)

Chia, war bey den alten Griechen ein Beyname der Göttin Diana in Chio, wo sie einen Tempel hatte, in welchem ihre Statue für wunderthätig gehalten wurde. (7)

Chiacum, heißt so viel als eine Augenarzney. (9)

Chiamacibasci, ist am türkischen Hofe das Haupt dererjenigen, so die Wache verrichten.

Chiamate, (Zechkunst.) ist die verstellte Blöße, wodurch der Gegner hintergangen wird.

Chiampin, ist der Name einer chinesischen Blume, davon wir nur eine unvollkommene Beschreibung haben. Sie ist weiß, riecht sehr angenehm, wird in China eingemacht, und als ein Gewürz gebraucht. Der Baum, an dem sie wächst, soll eine kleine Uhornsgattung seyn. Eine andere Sorte Chiampin wächst an einer niedrigen Pflanze, und hat zwey lange weiße und zwey rotthe umgekehrte Kronblätter. (9)

Chianfou, (botan.) ist ein Synonymum der Costwurz. (9)

Chiantthemum, (botan.) ein Beyname der Knotenblume, (*Leucosum*, L.) (9)

Chiantotolt, (Naturgesch.) Mit diesem Namen wird ein mexicanischer Vogel belegt, der die Größe eines Staares hat. Der Schnabel ist etwas gekrümmt, und aschfarbig. Die Brust und der Bauch sind weiß mit wenigen dunkelrothen Federn vermischt, der Rücken braun und himmelblau, die Flügel schwarz und weiß, der Kopf grau mit einer weißen Binde an den Augen. Unter welches Geschlecht nach dem Linnischen System er gehört, können wir nicht bestimmen. (9)

Chiaous, sind am türkischen Hof Thürküter, Pedelle. Sie machen ein Corps von etwa 600 Mann aus, deren Oberhaupt Chiaous-Bachi genennt wird. Ihre Verrichtungen bestehen darin, kaiserliche Befehle und Handschreiben an die gehörigen Orte zu überbringen, Abgeordnete an auswärtigen Höfen vorzustellen, ingleichen bey den Beglerbegs, Deziern und Bassen als Gerichtsdiener und Boten gebraucht zu werden. Man nimmt gemeiniglich abgefallene Christen unter dieses Corps, theils um ihnen ihr Auskommen zu verschaffen, indem sie dadurch einen Dienst erhalten, der täglich 12 bis 40 Aspern einträgt, theils auch, weil sie zu dergleichen Verrichtungen viel tauglicher sind, als geborne Türken, indem sie verschiedene Sprachen reden. Sie gehen beständig bewaffnet mit Bogen und Säbel, weil ihnen gemeiniglich die Staatsgefangene anvertrauet werden. Das vornehmste Kennzeichen ihres Standes ist ein kurzer Stock, Topous genannt, welcher gemeiniglich mit Silberblech beschlagen ist. (7)

Chiaous-Bachi, ist das Oberhaupt der Chiaous. Er verwaltet das Amt eines Ceremonienmeisters am türkischen Hof, und muß die Gesandten zur Audienz führen. In den Tagen, wenn Divan gehalten wird, pflegt er sich an der Thüre des kaiserlichen Zimmers aufzuhalten, damit er gleich bey der Hand ist, die Befehle des Sultans ausrichten zu können. (7)

Chiappen, ein Göze der wilden Einwohner des Thals Tunia bey Panania. Er ist ihr Kriegsgott; ehe sie eine Schlacht liefern, opfern sie ihm Sklaven und Gefangene, mit deren Blut sie ihn beschmieren. Sie unternehmen nichts, ohne ihn zuvor um Rath zu fragen, und unterwerfen sich deswegen einer zweimonatlichen Bufe, während welchem Termin sie sich des Umgangs mit den Weibern enthalten.

Chiarella, (botan.) ist ein Beyname des Muscattellerkrautes, (*Salvia Sclarea*, L.) (9)

Chiarvatar, ist in Persien, wie auch in Bender und Congo, eben das, was man Zoll-Tax-Kopfgeld, Aclis-Maut, Licentzinnehmer nennt. Er erhebt auf die eingehende Waaren eine festgesetzte Taxe nach dem Gewicht; auch die Personen müssen diese Taxe zahlen. (7)

Chiave, Schlüssel in der Musik. Hierdurch wird der Weg, der Canal geöffnet, um Töne zu finden; weil es sich ohne Vorzeichnung eines Schlüssels unmöglich bestimmen läßt, welcher Ton auf der letzten Linie des Rasttrums oder Tonsystems sich befindet.

Wie viel Schlüssel in der Musik jemals vorkommen können, wie sie heißen, ihren Nutzen und Nothwendigkeit s. unter Schlüssel. (25)

Chibbuth Saffebber, ist eines von den sieben Gerichten, welche, den Meinungen der Rabbinen zu Folge, jeder Mensch nach seinem Tode auszustehen hat. Das erste wird über ihn gehalten, wenn die Seele aus dem Leibe fährt; das zweyte, wenn seine Werke wider ihn zeugen; das dritte, wenn er in das Grab gelegt wird; das vierte, wenn ihn der Engel des Todes im Grabe schlägt; das fünfte ist das Gericht der Würme; das sechste ist das Gericht der Höllen; und das siebente, wenn die Seele so lange in der Welt herum wandern muß, bis die Tage ihrer Strafen ein Ende haben. Von diesen wird das vierte Gericht Chibbuth Saffebber genannt, welches sie auf folgende Art beschreiben. Wenn der Mensch von der Welt abscheiden will, so kommt der Engel des Todes und setzt sich auf sein Grab; darauf gehet seine Seele wieder in den Leib, und macht, daß er wieder auf seine Füße stehen kann. Der Engel des Todes hat eine Kette in seiner Hand, welche halb von Eisen und halb von Feuer ist, und schlägt ihn damit. Auf das erste Schlagen werden alle seine Glieder voneinander gerissen, auf das zweyte werden seine Gebeine zerstreut, und Engel kommen und legen sie wieder zusammen; auf das dritte wird er zu Staub und Asche. Einige Rabbinen halten dieses Schlagen für härter, als das Gericht der Höllen: denn mit diesem Gericht werden auch alle diejenigen, die vollkommen gerecht sind, auch die Kinder, die an der Mutter Brust saugen, ausgenommen die im Lande Israels wohnen und am Sabbathabend sterben, gerichtet. Aus dieser Ursache beten die Juden in dem Gebet, welches anfängt: Jehi Razon etc. uns ter ändern auch folgendes: erlöse uns von bösen Rathschlüssen, von Armuth und Dürftigkeit, von allerhand Gattungen der Strafen, von dem Gericht der Höllen, und von dem Chibbuth Saffebber, d. i. vom Schlagen in dem Grabe. (22)

Chibbela, hießen bey den Atheniensern in einem allgemeinen Ausdruck alle verfälschte Münzen. Der Ursprung dieser Benennung findet sich in einem Kriege der Atheniensern mit den Chiern, in welchem erstere die mit einem X bezeichneten Münzen der letztern nicht annahmen, weil sie von geringerem Gehalt waren. In

der Folge wurde der Anfangsbuchstabe dieses Wortes in ein X verwandelt. (21)

Chibou, Chibougummi, Galipot, s. Gummi-baum, americanischer.

Chibrath, ist bey denen Juden ein Maas einer gewissen Distanz oder Weite von tausend jüdischen Ellen; die Länge einer jüdischen Elle ist vom mittelften Finger bis an den Ellenbogen; dieses macht beyläufig 1468 römische Schuhe und 6 Zoll, oder zwey und eine halbe Stadien. Die Juden dürfen am Sabbath nicht mehr als zwey Chibrath weit gehen. (7)

Chicall, (Naturgesch.) ist der Name eines sudamerikanischen Vogels. Seine Federn sind mit roth, blau und weiß vermischt, und dienen den Indianern zu allerley Puz. Sein Gesang gleicht dem Rufen des Guckhuh, und hat einen traurigen Ton. Er hält sich auf den Bäumen auf, und nähret sich von Früchten. Das Fleisch ist schwarzlich, aber doch von gutem Geschmak. (9)

Chicane. Dieses Wort wird auch in politischen Sinn bey academischen Disputationen, in Streitschriften, im gesellschaftlichen Leben, bey'm Spielen, kurz in allen Ständen gebraucht, und gemeinlich dadurch betrüglische Griffe, faule Ausflüchte, vergeblich machende Hofnung, Aufzüge u. d. angedeutet. (7)

Chicaneur, heisset einer, der gern rechte Aufzüge machet, sich betrüglischer Griffe bedient, etc. (7)

Chicaneur, sind im juristischen Sinne unnütze Spitzfindigkeiten in Rechtshändeln, welche die Proceßführenden Partheyen entweder einander selbst, oder ihre Advoraten, Procuratoren und Notarien durch allernachtheilichste Ausreden, falsche Auslegungen, Zweideutigkeiten, Verdrehungen u. d. boshafter Weise machen, um die Sache ins Lange und Weltläufige zu spielen, oder um seinen Gegenseit müde und mürbe zu machen; einander durch Sportelmachereyen den Beutel zu leeren, bisweilen auch um den Richter zu hintergehen, oder verwirren, wenigstens zweifelhaft zu machen. (7)

Chicha, oder Chica, wird in Indien ein von türkischem Korn bereiteter säuerlicher Trank genannt. (9)

Chichicelli, (Naturgesch.) ist eine mexicanische Benennung einer Gattung von Eulen. (9)

Chichicolt, (Naturgesch.) ist ein mexicanischer Vogel, der nicht größer ist, als ein Stiglig, davon nur wenige widersprechende Nachrichten vorhanden sind. Er soll ganz schwarz seyn, und hin und wieder purpurfarbene Flecken haben. Der Kopf, die Schenkel und Füße sehen goldgelb. Der Schnabel ist lang und spiz. (9)

Chicocapodes, (botan.) ist ein indianischer Name der Schleimapfelkodenbeine, (*Crataeva marmelos*, L.) (9)

Chicot, (botan.) ist der americanische Name der Canadischen Gullandine, (*Gullandina dioica*, L.) (9)

Chicuatl oder Chiquatl, (Naturgesch.) ist der Name eines indianischen Vogels. Er hat die Größe einer Schnepfe, und einen langen Schnabel. Der Bauch ist weiß mit schwarz vermischt, der Leib braunroth mit grau vermischt. Nahe an den Augen befindet sich eine gelbe Linie. Man kann ihn in Käfigen erhalten, und er singt sehr schön. (9)

Chida, (botan.) ist ein altes Synonymum der Mannostreue, (*Eryngium*, L.) (9)

Chietotolt, (Naturgesch.) ist der Name eines in Mexiko sich befindenden Vogels, der dem Staar vollkommen gleich siehet, nur daß er ganz aschgrau ist.

Nichts als das äußerste Ende des Bauches und Schlund des ist weiß. (9)

Chiffern der Alten. Die Kunst, in Chiffern zu schreiben, welche in den neuern Zeiten durch den Franzosen Vigenère, und den Engländer Wallis so sehr vervollkommen worden, war den Alten nicht unbekannt. Wollen wir überhaupt die Kunst, auf eine verborgene Art zu schreiben, oder die Steganographie hierher rechnen, so geben uns die Spartaner mit ihrer *Scytale*, und *Histiaeus*, der Milesier, durch die Art, wie er seinen Sohn aufmunterte, vom König in Persien abzufallen, merkwürdige Beispiele davon. Letzterer, der sich zu Susa bey dem Könige wider seinen Willen aufhalten mußte, ließ einem seiner getreuesten Sklaven, der mit Augenweh behaftet war, die Haare abschneiden, unter dem Vorwande, daß er durch dieses Mittel von dieser Plage würde befreit werden, schrieb darauf mit dauerhaften Zeichen seine Meinung, und schickte, nachdem die Haare wieder gewachsen, den Sklaven zu seinem Sohn, mit dem Befehl, sich von demselben bey seiner Ankunft den Kopf von neuem scheeren zu lassen. Von dem Chiffer der Spartaner s. *Scytale*. Der eigentliche Chiffer war aber bey den Römern schon üblich. *Cäsar* bediente sich desselben bey seinem geheimen Briefwechsel mit seinem Vertrauten, dem *C. Appianus* und *Valbus Cornelius*, denen er in seiner Abwesenheit die Besorgung seiner Angelegenheiten übertragen hatte. *Gellius* gibt uns folgende Nachricht von diesem Chiffer. „In diesen Briefen an jene Vertraute, sagt dieser Schriftsteller, befinden sich hier und da Stellen, wo einle zum Buchstabiren und zur Zusammenfegung von Wörtern ganz unschickliche und ohne alle Ordnung gleichsam hingeworfene Buchstaben stehen. *Cäsar* und seine Freunde hatten aber einen Schlüssel, um solche Briefe und Stellen zu schreiben und wieder zu entziffern, und also jedem Buchstaben seine Bedeutung und seinen Ort wieder anzuweisen.“ Auch *August* bediente sich des Chiffer nach dem Zeugnisse *Dio* und des *Suetons*, der diese Art zu schreiben, *scribere per notas* nennt. Wir werden aber unter dem Artikel *Notae* zeigen, daß dieses Wort ein etwas allgemeinerer Ausdruck gewesen, der den Chiffer als eine Art unter sich begriff. — *August* bediente sich bey dieser seiner Art, geheim zu schreiben, ebenfalls des Alphabets, nur setzte er jedesmal den in dem Alphabet folgenden Buchstaben statt des wirklich zu setzenden, und setzte also statt a das b, statt des g das h, und dann noch ausserdem statt des z allezeit das gedoppelte aa. (21)

Chignon, heißt eigentlich das Genüß oder Nacken, wird aber in der Puzkunst vor die aus dem Nacken hinaufgeschlagene, und nicht in Zöpfen gebundene Haare gebraucht.

Chischer Marmor, s. *Marmor*.

Chife. So nannte man ein den Amerikanern, besonders den Einwohnern der Antillischen Inseln sehr bekanntes Insekt, welches *Linne* und *Fabricius* den Flöhen, unter dem Namen *pulex penetrans*, zuzählen, aber noch eine nähere Untersuchung verdient, ob es nicht eher zu den Milben oder Läusen gehört. Die Spanier nennen es *Nigua*; die Brasilianer *Tunga*, *Ton*; die Franzosen *Piquet*, *Chiquet*, davon wir die deutsche Namen *Chife*, *Chigger*, formiren. In der Müllerischen Uebersetzung des *Linn. Naturf.* heißt es *Sandfloh*, weil es sich im Sand aufhält. Sein Körper ist zusammengedrückt und dunkelbraun, unter

dem Leib aber weißlich. In Ansehung der Grösse steht es dem europäischen Floh noch nach, hat aber einen Rüßel, der eben so lang als sein Körper ist. Wer in den Gegenden des Aufenthalts dieses Insekts barfuß geht, kann seine Anfälle nicht vermeiden, Anfälle, welche weit schmerzhafter als von den gewöhnlichen Flöhen sind, und oft lebensgefährlich werden. Sobald dieses Insekt an die nackte Haut kommt, so frist er sich ins Fleisch ein, und erregt ein unerträgliches Jucken. Läßt man den Feind in der Haut stecken, so macht er sich sein Nest darinnen, welches wie in Bläschen, oder wie ein einer Erbse großes Geschwür ausseheth, legt seine Eyer darein, aus welchen bald die Maden ausschließen, eine Eiterbeule nach der andern und endlich gar den Tod verursachen. Sobald man daher das Vaseyn dieses Insekts vermerkt, so muß man es augenblicklich ausgraben, oder wo es schon seine Eyer gelegt, und ein Geschwür verursacht, dieses ganze Nest aus dem Fleisch heraus schneiden, und ja dahin sehen, daß nichts von der Brut zurückbleibt. Die Sklaven, welche diesem Insekt am meisten ausgesetzt sind, weilen sie auf der Erde wohnen, und meistens barfuß gehen, gebrauchen zwar das Carapaöl, womit sie ihre Fußsohlen reiben, zur Verwahrung gegen diesen Feind, gleichwohl können sie sich seiner nicht ganz erwehren, und man sieht sie daher meistens mit faulen, oder durch die vielen Schmitte unförmlich gewordenen Beinen. Das beste zu Tödtung dieses Insekts soll ein Umschlag von Castilianischer Seife und Thran seyn, Präservativmittel aber sind lederne Strümpfe und Handschuh, eine beständige Reinigung seines Leibs und seiner Kleidungsstücke, von der Erde erhöhte Wohnungen mit hölzern oder gepflasterten Böden. Uebrigens ist es der Mensch nicht allein, welcher von den Chifen geplagt wird; auch die vierfüßigen Thiere, ja sogar die Vögel, wann sie die Erde berühren, worinnen dieser Feind lauert, haben gleiches von ihnen zu fürchten. (24)

Chikoka, ein Göze der africanischen Negern und vermeynter Schutzgott des Todes. Seine hölzerne Bildsäule wird in einer kleinen Entfernung von den Begräbnißplätzen aufgerichtet. Man schreibt ihm die nachdrückliche Vorforge zu, welche die Zauberer hindert, die Verstorbenen wegzunehmen, oder sie zur Arbeit, Jagd und Fischen zu zwingen. (22)

Chilcanautli, (Naturgesch.) ist eine fremde Benennung der Domingischen Ente (*Anas Dominica* *Lin.*) (9)

Chilcoquipaltotolt, (Naturgesch.) unter diesem Namen wird von den Reisenden ein Vogel beschrieben, der die Grösse einer Amsel hat. Sein Schnabel ist dunkelblau, der Kopf schwarz, der Bauch und die Brust blaßgelb, der Leib gelb, grün, schwarz und weiß; die Schenkel sind grün. (9)

Chiliarchen, dieser Ausdruck bezeichnet eigentlich Befehlshaber über tausend Mann. Die Chiliarchen scheinen, so wie die andern Abtheilungen der griechischen Armeen, und die daher entstandenen Benennungen der Befehlshaber ziemlich spät aufgekomen zu seyn. Bey den Macedoniern kamen nach dem *Eurtius* die Chiliarchen erst unter dem *Alexander* auf, da vorher das Heer in fünfhundert Mann starke Cohorten abgetheilt gewesen. Die griechischen Schriftsteller, die von der römischen Geschichte schreiben, brauchen das Wort Chiliarchen von den Kriegstribunen, obgleich die Legionen der Römer nicht nach tausenden abgetheilt, und das Amt der Tribunen von

ganz anderer Beschaffenheit gewesen. Auch bedienen sich die griechischen Historiker dieses Ausdrucks der Chiliarchen von einem gewissen Hofbedienten der persischen Könige, und da bey den Persern die Heere nach tausenden abgetheilt waren, so konnte sich Herodot dieses Namens im eigentlichen Verstande bedienen. Auch Commandanten in persischen Provinzen erhalten bey dem Xenophon diesen Namen. Der Chiliarch am persischen Hofe war wahrscheinlicher Weise der Oberste der Leibgarde und führen die Fremden bey dem Könige zur Audienz, war der erste Bediente der Krone, hatte die Oberaufsicht über das königliche Haus und umgekehrt das nemliche Ansehen, in welchem nachher die Praefecti Praetorio zu Rom unter den Kaysern standen. (21)

Chiliasmus, s. Tausendjähriges Reich.

Chiliasten, heißen überhaupt die Vertheidiger eines sogenannten tausendjährigen Reichs; welche Meynung oder Lehre der Chiliasmus genennt wird. s. tausendjähriges Reich. (1b)

Chiliodynamis, ist ein griechischer Name, darunter vermuthlich das Spierkraut (*Polemonium* L.) verstanden wird. (9)

Chiliogonum, s. Tausendsee.

Chiliombe, die Religionsbegriffe der Griechen und Römer erforderten, daß die Opfer mit dem Vermögen des Opfernden im Verhältniß stehen mußten. Es wurde daher als eine Verrachtung der Götter angesehen, wenn ein Reicher ein dürftiges Opfer darbrachte, so wie im Gegentheile das geringste Opfer des Armen für ein den Göttern gefälliges Opfer geachtet ward. Der Dürftige durfte sogar nach dem Sui das einen aus Brodteig geformten kleinen Ochsen, statt eines wirklichen, mit gutem Gewissen darbringen. Auch in andern Fällen, wenn die gewöhnlichen Opfer nicht konnten entrichtet werden, erlaubte die Religion das zu opfern, was Zeit und Umstände erlaubten. Als daher die Eicener bey einer harten Belagerung keinen schwarzen Ochsen haben konnten, um ihn, ihren Gesetzen gemäß, an einem gewissen Feste zu opfern, so verfertigten sie einen von Brodmehl, und beobachteten dabey die sonst üblichen Gebräuche. Eben so bedienten sich die Gefährten des Ulysses bey dem Homer aus Mangel der Gerste des Eichenlaubs, und statt Weins, des Wassers. Von den Reichen aber wurden kostbare Opfer erwartet. Daher geschieht bey den Alten der Hecatomben und Chiliomben so oft Meldung. Bey jenen wurden hundert, bey diesen tausend Thiere geopfert. Eustathius sagt zwar, daß eine Hecatombe eigentlich ein Opfer von hundert Rindern bedeute: allein in den meisten Stellen bezeichnet dieser Ausdruck nur im allgemeinen Sinn ein Opfer von hundert Thieren einer Art. Weil indessen das Rind das vorzüglichste Opfer war, so erhielten die Chiliomben und Hecatomben ihren Namen vom Rind, welches im griechischen Bos heißt. Doch leiten andere diesen Namen von Bases oder Podes, Süßen, her, in welchem Falle eine Hecatombe nur aus 25 Stück Thieren bestanden hätte. Noch andere wollen, daß beyde Arten von Opfern, nach einer bey den Dichtern, gewöhnlichen Art zu reden, weiter nichts, als ein sehr grosses Opfer von vielen Thieren bezeichnet habe. Einige haben gar dafür gehalten, diese Opfer wären nicht sowohl nach der Zahl der geopfert Thiere, als vielmehr der opfernden Personen also genennt worden. (21)

Chiliophyllum, (botan.) ein griechisches Synonymum das Schafgarbenachillenkraut (*achillea millefolium* L.)

Chilfa, (botan.) ist ein Synonymum einer Gattung der Bacchuspflanze, (*Baccharis ivaefolia* L.)

Chillehunque, (Naturgesch.) ist der americanische Name der Lama (*camelus Lama*.)

Chilli, (Naturgesch.) ist ein Synonymum des Ussen Zering (*Clupea alosa* L.)

Chilli, s. Solli ein Baumharz.

Chilperichs Buchstaben. Der alte fränkische Geschichtschreiber Gregorius von Tours schreibt von dem fränkischen Könige Chilperich I. in seiner Geschichte V. B. S. 258. — addidit autem et litteras litteris nostris, id est, ω; sicut Graeci habent, α, the, uui, quarum characteres subscripsimus. Hi sunt Ω. Ψ. Ζ. Δ. et misit epistolas in universas civitates regni sui, ut sic pueri docerentur, ac libri antiquitus scripti planati pumice rescriberentur. Er will kurz so viel sagen: der König Chilperich hat noch einige neue Buchstaben unsern hinzugefüget, die er darauf beschreibt, und dabey ferner anführt, daß er in seinem ganzen Reiche befohlen habe, daß die Jugend nach dieser Verbesserung von Buchstaben sollte unterrichtet, und die alten Handschriften darnach (nemlich nur in dem veränderten Buchstaben, nicht ganz) umgeschrieben werden.

Die Benedictiner in ihren Dipl. Lehrsatz. II. Th. S. 275. haben sich viele Mühe gegeben, diesen Umstand aufzuklären, aber er ist allerdings noch dunkel und zweifelhaft. Sie widerlegen die angeführte verschiedene Meynung der Gelehrten, die diese Buchstaben aus Griechischen, Runischen, Gothischen, Longobardischen und Angelsächsischen herleiten, und haben S. 287. die Figuren dieser Buchstaben aus den ältesten Handschriften Frankreichs mitgetheilet. Aus denselben machen sie S. 289. diese Bemerkung, die wir hier mittheilen wollen. — „Sein (des Chilperichs) erster Buchstab ist das Ω. welches er nach dem Bepspiel der Griechen, auch bey den Lateinern einführen wollte, das lange und kurze o zu unterscheiden. Der zweyte Buchstab ist das Ψ. ist blos aus α und o zusammen gesetzt, dessen Laut er auch hat. Der dritte Ζ. ist weiter nichts als eine Zusammensetzung des γ und ζ, dessen Länge nur wiederholet worden. Der vierte Buchstab Δ ist weiter nichts, als ein geschlossenes V., so ein wenig nach der linken Hand gezogen ist und ein W. oder den Mislauter V. vor den Selbstlauter U. bedeutet. Es kommen, sagt er, also alle diese Buchstaben nebst ihrem Laut mit den Umständen, worin sich damals die lateinische Sprache befand, nicht uneben überein. „

Man wird sich daraus doch keinen recht deutlichen Begriff von der Beschaffenheit dieser Buchstaben machen, indessen ist es noch das beste, so wir davon gefunden haben. Ob aber diese Verbesserung der Buchstaben von dem Chilperich blos für die lateinische Buchstaben, wie die Benedictiner glauben und hier deutlich angeben, bestimmt gewesen, ist noch sehr zweydeutig. Bleiben wir bey dem natürlichen Verstande der Worte des Gregorius (wie wir billig sollen) — addidit et litteras litteris nostris — so kann man fast nicht anders denken und unter litteris nostris, die fränkische Buchstaben mithin auch die Verbesserung nur für die fränkische Sprache verstehen.

Die fränkische Buchstaben (dafern sie eigene hatten, und nicht die Römische vielmehr angenommen haben,) sind freylich aus den lateinischen entsprossen, indeßen hält es doch schwer, die Auslegung so zu machen, daß der König bloß allein die lateinische Sprache zu verbessern die Absicht gehabt haben sollte. Das W. ist der letzte Chiltperichsche Buchstab, und unserer deutschen Sprache fast nur allein eigen, der auch besonders bey den Namen in der uralten fränkischen Sprache häufig gebraucht ist. Bedenket man aber hinwieder, daß zu der Zeit des Chiltperichs wohl selten etwas in Göthischer Sprache. (woraus man diese Buchstaben auch herleiten will) geschrieben worden, und doch die alten Handschriften nach diesen neuen Buchstaben sollten ausgebeßert werden, (ac libri antiquitus scripti,) so kann man fast nur lateinische darunter verstehen, welche auch die jungen Mönche (pueri) damals nur studirten, mithin hält ihre Meynung das Gleichgewicht. (8)

Chiltotoll, (Naturgesch.) also benennen die Americaner den Papst Ammer (*Emperiza Ciris* L.) und die scharlachfarbige Merle (*Tanagra Brasilia* L.) (9)

Chimära, (mythol.) Ein Ungeheuer der griechischen Fabel, welches durch seine in ihm vereinigte widersprechende Eigenschaften Gelegenheit gegeben, alle Beschöpfe einer ausschweifenden Einbildungskraft Chimären zu nennen. Nach dem Homer war dieses Ungeheuer nicht von sterblichem, sondern von göttlichem Geschlechte, hatte den Kopf eines Löwen, den Schwanz eines Drachen, den Leib einer Ziege, und spie Ströme von Feuer und Flammen aus seinem fürchterlichen Rachen. Bellerophon bekämpfte mit Hülfe des geflügelten Pferdes, Pegasus, dieses Unthier, das die Staaten des Jobates, Königs von Lycien, und Vatters der Gemahlin des Proetus, der Ethenoboa, lange verheeret hatte. Hesiodus beschreibt uns die Chimära, als eine Geburt der Echidna vom Typhon, und gibt ihr drey Köpfe von den vorhin genannten Thieren. Die Dichter der Römer sind diesen Vorstellungen der beyden griechischen Dichter gefolgt. Auch richtet sich nach dieser Vorstellung eine Abbildung der Chimära, die in der florentinischen Gallerie zu sehen ist. Man siehet nemlich daselbst einen Löwen, aus dessen Rücken ein Bock, und aus dem Schwanz eine Schlange hervorkommt. Seine hintern Füße haben etwas ähnliches mit den Flügeln eines Drachen. Eben so siehet man die Chimära auf vielen Münzen von Corinth, sowohl auf denen, die von Marcus Aurelius sind, als auch auf andern vorgestellt. Eben so ist sie auch in den alten Gemälden der berühmten alten Handschrift des Virgils in der vaticanischen Bibliothek abgezeichnet.

Von jeher hat sich, wie bey vielen andern Gegenständen der Mythologie, also auch bey der Chimära der Witz der Mythologen bemühet, etwas würdliches und vernünftiges zu finden. Plutarch sagt in dieser Absicht, es habe auf dem Gipfel eines Berges in Lycien einen Felsen gegeben, welcher die Sonnenstrahlen mit solcher Stärke auf die Ebene zurück geworfen, daß die nahen Felder dadurch unfruchtbar geblieben. Diesen Felsen habe Bellerophon zerstören lassen. Eine eben so weit gefuchte moralische Erklärung behauptet, die Chimära solle uns belehren, daß man sich beständig bemühen müsse, das Feuer unserer Leidenschaften auszulöschen, welche, brüllenden Löwen gleich, uns allezeit betriegen, sich wie Schlangen in die verborgenen Winkel unsers Herzens einschleichen, und wie Zie-

gen, welche die Kräuter abnagen, die Ruhe und Stille der Seele unwiderbringlich zerstören. Andere Ausleger haben unter der Chimära drey unterschiedene Völker, die Solymen, die Amazonen und Lycier selbst; Doch art drey unterschiedene Heerführer der feindlichen Solymen, den Argus, Arsalus und Trostibius; Agatharchides vom Sinidus endlich die Gemahlin des Königs von einem Theile Lyciens, des Amisodar, deren beyde Brüder der Löwe und der Drache geheissen, verstanden, welche viel Blutvergiessen durch ihre Streifereien in Lycien verursacht hätten. Eine wahrscheinlichere und nicht so chimärische Erklärung behauptet, auf das Ansehen des Strabo, Plinius und Scabius folgendes von der Chimära. Der dem König Jobates zugehörige Antheil von Lycien, der sich längst dem Fluße Xanthus bis an das Meer erstreckte, war voll von Gebürgen, die mit Gehölzen und Weiden bedeckt waren. Das einzige Gebürge Eragus hatte acht Gipfel, auf deren einem, nach dem Strabo, eine Stadt lag, welche den Namen dieses Gebürgs führte. Auf einem andern Gipfel, welchen man Chimära nannte, war, nach dem Plinius, ein feuer spendender Berg, dessen Flammen nie auslöschten. Dieses Gebürge war nach den angeführten Schriftstellern mit Löwen, wilden Ziegen und Schlangen angefüllt, welche viele Verheerungen verursachten. Jobates, um die Tapferkeit des jungen Bellerophon zu üben, und zwar zu einer Zeit, wo das Verdienst ein gewaltiger Jäger vor dem Herrn zu seyn, das schätzbarste Verdienst des Heroismus war, der die Erde, welche fast überall mit Wäldern und wilden Thieren bedeckt war, reinigte und urbar machte, trug dem Bellerophon die schwere Unternehmung auf, Lycien, besonders die Gegend am Eragus, von diesen schädlichen Thieren zu reinigen, welches dieser junge Held auch glücklich, besonders vermittelt seines sehr raschen und flüchtigen Pferdes, als ein geschickter Reuter zu Stand brachte. (21)

Chimära, (numismat.) auf Münzen der Seriphier einer Corinthischen Colonie kommt die Chimära vor. Sie ist als ein Thier vorgestellt, das vorn ein Löwe, in der Mitte eine Ziege, und hinten ein Drache ist. Hiermit kommt auch die Beschreibung Homers überein: *Iliad. II. v. 181. Ἰπποπόδες ἄνδρ', ὄπισθε δὲ δράκων, μὲν δὲ χίμαιρα*. Dieses letzte Wort bedeutet eine Ziege. In dem Theophrast. und Palasino kommt sie so vor. Beym Agostini p. 150. erscheint sie auch in dieser Gestalt, aber feuer spendend, wie sie der Bellerophon bekämpft, und so beschreibt sie auch Hesiodus und Pindar *πυρρηνύσαν*. (23)

Chimära, (Naturgesch.) f. Seedrache.

Chimalouba, ist eine americanische Benennung der dreyblättrigen Trichilie (*Trichilia trifolia* L.) (9)

Chimædon, (med.) ist eine synonymische Benennung der Frostbeulen. (9)

Chim-Hoam, ein chinesisches Göze, von welchem das gemeine Volk glaubte, daß er die Städte beschütze. Jeder Statthalter und Befehlshaber in einer Stadt muß deswegen, wenn er sein Amt antritt, zweymal des Jahrs sich zu dem Tempel dieses Gözen begeben, sich vor dem Altar desselben niederwerfen, und ihn mit bis zur Erde gebeugtem Haupt verehren, und ihm Lichter, Rauchwerke, Blumen, Fleisch und Wein opfern. Bey dem Antritt ihres Amts müssen sie demselben schwören, gerecht zu regieren, oder sich im Uebertretungsfall der Strafe willig zu unterwerfen. (22)

Chimpanzee, (Naturgesch.) ist ein Synonymum des Orang Outang.

China, ist ein Synonymum einer Gattung von Casmus.

Chinarinde, s. Sieberrinde.

China, ist eine Art grober Tapeten, die zu Bergamo von unterschiedenen gesponnenen Materialien, als von Flockseide, Wolle, Baumwolle, Hanf, Ochsen- Kuh- und Ziegenhaaren gemacht werden. Die Arbeit gleich derjenigen, die bey uns unter dem Namen Point de la Chine, bekannt ist, und die mit der Nadel auf Cannefas ausgenähet wird.

China, ist der Name eines Gözen aus der nördlichen Küste von Guinea, in Africa. Sie sehen ihn als den Beschützer des Ackerbaues an, und stellen ihn zu Ehren, wenn sie ihr Feld mit Reis bestellen wollen, feyerliche Processionen an. Das Volk versammelt sich an dem Orte, wo der Göze steht, hebt denselben mit grosser Ehrerbietung in die Höhe, während der Zeit, als die Procession an die bestimmten Orte geht. An der Spitze der Gesellschaft befinden sich die Priester und tragen eine lange Stange, woran eine Fahne und verschiedene Schienbeine von Menschen, und einige Reiskülsen hängen. Wenn sie vor ihren Gözen angelangt sind; so verbrennen sie Honig vor ihm. Hierauf bringt ein jeder seine Gabe zum Opfer, und verrichten ihr Gebet, welches eine gesegnete Reiserndte zum Gegenstand hat. Hierauf bringen sie ihren Gözen wieder an seinen Ort zurück. Dieser Göze ist aus einem Teich von Hirsenmehl mit Blut, Haaren und Federn vermischt, gemacht, und hat einen von Holz geschnittenen Ochsen- oder Widderkopf. (22)

Chinawurzel, (*Radix China*) unter diesen Namen findet man in den Apotheken ein Arzneymittel, dem die Alten grössere Wirkung zuschrieben, als die neuere, aus Versuchen urtheilende Aerzte. Es ist die Wurzel einer in Japan, China, Malabar und andern ostindischen Reichen wachsenden Pflanze, welche unter das Geschlecht der Sarsaparille (*Smilax* L.) gehört, davon an seinem Ort wird gehandelt werden. Die Wurzel hat von innen eine blaß rothliche Farbe, von aussen eine braune schwärzliche Farbe und weder Geruch noch erheblichen Geschmack. Ihre Form ist unregelmäßig knollig, die Substanz mehlig, und sehr oft wurmförmig. Die chemische Versuche haben erwiesen, daß ihre Wirkung sehr schwach seyn muß; denn die flüchtige Bestandtheile mangeln und die mit Wasser oder Weingeist ausgezogene fixe Theile sind ebenfalls unkräftig. Ob nun gleich die ältern Aerzte viele Tugenden und Lobsprüche davon erzählen, und sie besonders in venerischen Krankheiten, in Krebschäden oder andern von unreinen Säften entspringenden Uebeln gar sehr anrühmen, so hat doch die Erfahrung gelehrt, daß sie alle diese Lobsprüche gar nicht verdient, und daß es sich folglich der Mühe nicht verlohnt, mit Kosten eine Wurzel aus Ostindien kommen zu lassen, welche weit unkräftiger ist, als viele inländische. Hieraus läßt sich nun schließen, was man von der Essenz und dem Absude zu hoffen habe, die man vor Zeiten in den Apotheken davon versfertigte. (9)

Chinawurzel, in Ansehung ihres Nutzens in der Färberey betrachtet. Sowohl die aus Ostindien, als aus America kommende Wurzel liefert mit Wasser ein Decoct von schöner rothbrauner Farbe, das durch bloßes Wasser vorbereitete Tuch erhält aus den mit dieser Wurzel bereiteten Farbrührern 1) ohne Zusatz eine gelbliche Erbsenfarbe, 2) Chinawurzel und Kochsalz zu gleichen Theilen geben eine gelblich braune Farbe;

3) Alaun in der nemlichen Proportion eine ziemlich gesättigte gelbe Farbe, 4) mit grünen Vitriol in der nemlichen Proportion eine lichtbraune Farbe. (19)

Chincapinen, Chinguapin, werden die Früchte der Zwergkastanien Buche (*Fagus pumila* Linn.) geneunt. (9)

Chincapolins, sind Arten von indianischen Feigen. Sie wachsen an einem Baume, der alle Monat vergeht, und von neuem 5 bis 6 Schuh hoch wächst. Er hat keine Aeste; sondern oben große Blätter, in deren Mitte eine pfirsichblutfarbige Blume, in der Größe eines Strauseneyes herauskommt, welches sich ausbreitet und einer Traube ähnlich wird. Bey der Zeitigung wird sie gelb und inwendig süß. Die Türken bedienen sich der Blätter statt des bey uns üblichen Maclatures zu Duten.

Chinche, (Naturgesch.) s. Grett, (Chunk-) (9)

Chinchin, (Naturgesch.) ist ein fremder Name des Waldeusefaffen. (*Simia sylvanus* L.) (9)

Chincilla, (Naturgesch.) s. Grett.

Chineser. (Insectol.) (*Aranea ocellata* Linn.)

Diese Spinne hat von ihrem Vaterland den Namen. Ihr Körper ist blaß, so groß als eine Tarantel. Der Leib hat eine blasse nebligte Farbe mit einem schwarzen Ring. Die Mitte des Brustschilds nimmt ein großer schwarzer Zwillingsfleck ein. Die Gegend der Augen sieht auch schwarz aus. Endlich entdeckt man noch weisse Flecken an ihren Füßen, welche aus 2 zusammengelaufenen Augen bestehen, und davon jeder Schenkel 3, die Schienbeine aber nicht so viel haben: von diesen Augenflecken hat sie ihren lateinischen Namen erhalten.

Chineser. (*Cerambyx Chinenfis*. Göze ent. Beytr. I. 474. 76. *Capricorne de la Chine* Degeer ins. Tom V.) So heist ein Holzbock mit einem dornichten Brustschild. Seine Farbe ist schwarz, die Fühlerhörner lang und aschgrau gefleckt; die Flügeldecken aber haben an den Seiten weisse Flecken.

Chineser. (*Pap. D. F. Acontius*.) s. Seuerbinde, Chinesische.

Chineser. (*Pap. Hel. Urania*.) s. Urania.

Chineser, bunter. (*Pap. Ach. Demoleus* Linn. Fabr. Der kapensische Buntspecht Göze ent. Beytr. P. III. Tom. I. p. 68. Der schwarzbraune, gelbgefleckte, und mit zween Augenspiegeln gezierter ostindianische Papilion von der Tagvögel zweyten Classe: Klemann Beytr. I. t. 1. f. 2. 3. Seba. thes. IV. t. 37. f. 17. 18. tab. 44. f. 6. 7. 8. 9.) Dieser Tagfalter, einer von den griechischen Rittern, hat die Größe der Pappelnymphen, ist braunschwarz und hat gezähnte Flügel. Seine Fühlerhörner sind schwarz, etwas keulensförmig, am Brustschild findet man auf dem Rücken 2 orangegelbe Linien, die Seiten aber sind gelb mit 2 schiefen schwarzen Linien. Der Leib ist obenher schwarz, unten aber orangegelb mit 3 schwarzen der Länge nach ziehenden Linien. Alle Flügel sind oben mit kleinen orangegelben Punkten gepudert: nicht nur innerhalb dem Rand umgiebt eine Reihe orangegelber Punkte, sondern auch noch eine andre eben solcher aber kleinerer Punkte am Rand selbst die Flügel auf beiden Seiten. Von dem Hinterwinkel der Unterflügel steigt eine orangegelbe Binde gegen die Spitze der Vorderflügel, die aber in den Vorderflügeln sehr unterbrochen ist, und zerstreute Flecken vorstellt. Die Ecke der Hinterflügel zieret ein schwarzes Auge, das nach hinten scharlachroth, nach vornen violett ist. Auf der untern Seite sehen alle

Flügel wie oben aus; nur sind aber die Vorderflügel von der Wurzel an der Länge nach gelb gestreift; die Drangeflecken innerhalb dem Rand sind größer als auf der Oberseite; in den Hinterflügeln sieht man noch 2 Augen; das erste davon liegt am Vorderrand, ist blaulich, und hat einen schwarzen Ring; dieses sieht man auch auf der Oberseite, nur wird es aber durch den Oberflügel bedeckt; das andre Auge steht in dem Hinterwinkel, und ist nach hinten roth wie auf der Oberseite; noch sieht man hier auf den Unterflügeln eine unterbrochene orangegelbe Binde sowohl vor als hinter den Augen. Alle 6 Füße sind vollständig. Man findet diesen Schmetterling an dem Vorgebürg der guten Hoffnung. Fabricius giebt seiner Raupe den Citronenbaum zum Nahrungsort. (24)

Chinesermüze, (Naturgesch.) ist der Name eines langgeschwänzten Affen, der auf dem Kopfe lange aus einem Mittelpunkt laufende Haare hat, welche den Chinesischen Müzen nicht unähnlich sind. Uebrigens ist er dem Malbrück (*Simia Faunus* L.) gänzlich gleich und vielleicht nur eine Spielart davon. (9)

Chines, sind der Beschreibung des P. Athan. Kircher zufolge, pyramidenförmige und künstliche gearbeitete Höhen der Chineser. Das gemeine Volk hat eine erstaunliche Furcht vor ihnen; wenn deswegen die Chineser einen Sklaven gekauft haben, so führen sie ihn vor einen von diesen Höhen, opfern Reis, und bitten ihn, daß, wenn der Sklave weglaufen sollte, er ihn von Tigern und Löwen fressen lassen sollte. Und dieses macht einen so starken Eindruck bey ihnen, daß sich keiner getrauet, wegzulaufen. Eben der angeführte Vater macht eine Beschreibung von einer solchen Pyramide, die ausser den Mauern der Stadt Fochieu, in der Provinz Fokien steht; ihre senkrechte Höhe beträgt neunhundert Ellen, sie ist mit Porcellan bekleidet, und mit verschiedenen Figuren geschmückt. Um jedes Stockwerk läuft eine Gallerie von marmornen Säulen mit einem vergoldeten Gitter herum; an diesen hängen viele kleine Glocken, welche, wenn sie von dem Winde bewegt werden, einen angenehmen Ton machen. Oben auf der Spitze steht ein großer Hügel. (22)

Chinesische Bauart. (Baukunst) Die Chineser sind in ihrer Art zu bauen, von der europäischen in vielem unterschieden. Die verschiedene Beschaffenheit ihrer Baumaterialien gegen der unsrigen, ihre veränderte Lebensart, ihre Gebräuche, Gewohnheiten und Sitten, die alle von den unsrigen verschieden, ja selbst ihr Stolz und Eigensinn können als die Ursachen ihrer von der unsrigen verschiedenen Bauart angesehen werden.

Wir haben noch keine vollständige Beschreibung von dem Nationellen der Chinesischen Bauart, und wir würden noch weit weniger wissen, wenn nicht Kämpfer vortrefliche Zeichnungen von den Gebäuden der Chineser geliefert hätte.

Die Eifersucht derselben scheint ihr erster Baumeister zu seyn. Man sollte glauben, sie baueten nur, damit niemand ihre Weiber sehen möchte. Sie führen eine viereckigte Mauer auf, und bauen ein Haus von Holz, welches in dem viereckigten Platz, als in einem Futteral steckt. Man mag diese Gebäude von innen und von aussen betrachten, so ist keine Gleichheit noch Anmuth in ihnen. Sie sehen nicht auf die Nachkommen, können auch nicht begreifen, daß ein Mensch, dessen Leben doch kurz ist, solche dauerhafte Häuser auführen lassen kann, als wenn er unsterblich wäre. Allein eben dieselben bedenken auch nicht,

daß, da wir wissen, daß wir sterblich seyn, wir auch, Spuren unsers Lebens, durch Wohlthun und gute Thaten hinterlassen sollen, damit wir von den unvernünftigen Thieren unterschieden werden, von denen man auch nach ihrem Tode nicht mehr weiß, ob sie gewesen sind.

Der Chineser Gebäude sind fast alle ohne Grund; sie graben nicht in die Erde, und setzen nur große Steine aufeinander, die den untersten Theil der Häuser abgeben müssen: daher kommt es, daß ihre Kirchen und Mauern der Städte kaum ein Jahrhundert durchdauern.

Von unsern Bauordnungen wissen sie nichts, ausser daß man bemerkt, daß die äußersten Vorderseiten auf eine sonderbare Art verziert, die Kränze und Mauerbänder mit Figuren von halb erhabener Arbeit, auch allerhand Blumen, Thieren und dergleichen belästiget seyn. Ueberhaupt kann man von denen Chinesischen Häusern sagen, daß es ihnen an wahrem Schmuck fehle. Sie haben nicht mehr als ein Gestock, und mißbilligen unsere Bauart auch hierinnen, wegen des Auf- und Niedersteigens. Die Weiber halten sich in den abgelegenen Theilen auf. Ihre Zimmer sind angenehme Gefängnisse, die eine eingebildete Ehre, und der nöthige scharfbeschränkte Gehorsam, welchen sie ihren Männern schuldig seyn, erträglich macht. (18)

Chinesisches Bienenkörbchen. (Conchyl.) Ich habe dieser Conchyli bereits im III. Bande S. 694. n. II. 2. unter dem Namen des doppelt gezahnten chinesischen Bienenkörbchens gedacht, aber auch zugleich bemerkt, daß ich sie nicht beschreiben konnte, weil ich sie nicht besitze. Nach der Zeit bin ich so glücklich gewesen, sie aus Holland zu erhalten, und ich kann sie nun beschreiben. Ihre Gestalt gleicht ganz einem kurzen conischen abgestumpften Bienenkorbe, dergleichen man sich sonderlich in den vorigen Zeiten bediente. Sie gehöret unter die kleinern Conchylien und unter die genabelten Kräusel. Mein Beispiel ist nur einen halben Zoll hoch und anderthalbviertel Zoll breit, folglich nicht viel höher als breit. Unten ist sie fast ganz platt, die Mündung ist oval aber sehr gedrückt, auf der rechten Seite hat die Mündung 2 Zähne, einen größeren und einen kleinen, auf der linken Seite aber nur einen Zahn. Der Nabel ist klein aber ganz offen. Die 9 Windungen sind alle gedrückt und bilden zusammen einen stumpfen Keil; sie sind alle die Länge herunter geribbt, die Rippen aber stehen etwas schräg. Die Schale ist schmutzig weiß überaus dünne, aber gleichwohl ganz undurchsichtig. Die Endspitze ist in die vorhergehende Windung eingedrückt, und hat nebst der vorhergehenden Windung eine röthliche Farbe. Vermuthlich ist China das Vaterland dieser seltenen Conchyli. (10)

Chinesische Buchdruckerey. Die Druckerey ist in China seit undenklichen Jahren, und weit früher, als in Europa in Gebrauch gewesen; aber sie ist bey weiten nicht zu einer solchen Vollkommenheit gediehen als bey uns. Die Ursache liegt zum Theil in ihren Characteren. Da die wenigen Buchstaben unsers Alphabets, vermöge ihrer unzählbaren Zusammensetzung, hinreichend sind, eine große Menge Wörter zu drucken, die Chineser hingegen zu jedem Character einen besondern Typen haben müssen; so ist es nicht möglich so viele zu gießen, und wenn es auch wäre, so würde man doch nichts vollkommenes liefern können, weil die wenigsten zu gebrauchen seyn würden. Mit ihrer Druckerey aber gehet es folgendergestalt zu. Sie lassen

lassen ihre Schriften von einem geschickten Schreibmeister auf ein zartes und durchsichtiges Papier abschreiben. Der Drucker leimet ein jedes Blatt auf eine Tafel von Holz. Mit einem Griffel zeichnet er die Charactere aufs Holz, und vertieft diejenigen Orte, wo keine Schrift seyn soll. Auf diese Art gräbt er so viele Tafeln als Blätter gedruckt werden sollen. Davon druckt er so viele Exemplare ab, als er will, und man ist jederzeit im Stand neue Exemplarien abdrucken zu lassen, ohne neue Formen zu machen. Man verliert auch keine Zeit mit dem corrigiren. Diese Art der Druckerei ist in so fern bequem, weil man nicht mehr Exemplaria abzubringen nöthig hat, als man abzusehen gedenkt, und dem Mangel allemal mit geringer Mühe abhelfen kann. Die Schönheit des Drucks hängt von der saubern Hand des Abschreibers ab. Die Geschicklichkeit dieser Holzschnitzer ist so groß, daß man fast nicht unterscheiden kann, ob etwas in Holz geschnitten, oder mit der Hand geschrieben sey. Der Druck ist also gut oder schlecht, nachdem der Abschreiber gut oder schlecht geschrieben hat. Man braucht zu dieser Druckerei keine Pressen, wie in Europa, sondern die Platte, von welcher man einen Abdruck nehmen will, wird horizontal gelegt, und fest eingespannt. Man braucht dabei zwei Bürsten; die eine benetzt man mit Dinte, doch so, daß sie weder zu wenig noch zu viel angefeuchtet sey, und damit wird die Platte getränkt; ist dieses geschehen, so kann man drei bis vier Bogen abziehen, ohne die Farbe von neuem aufzutragen: mit der andern Bürste druckt man das Papier auf die Form, damit es die Farbe davon annehme, welches gar leicht von statten geht, weil das Papier zuvor mit Alaun getränkt worden ist. Die Druckerschwärze, deren sie sich bedienen, machen sie aus Kienruß. Nachdem dieser getrocknet und zur möglichsten Feine gebracht worden ist, so läßt man ihn in Brande einergehen, bis er die Gestalt eines Leims an sich genommen hat, man siehet aber wohl zu, daß sich der Ruß nicht klumpenweis zusammensetze. Wenn dieses geschehen ist, so thut man so viel Wasser hinzu, als es nöthig ist, damit er weder zu dicht noch zu dünne werde; hiemit vermischen sie eine gewisse Portion Leim. Sie drucken nur auf einer Seite, weil ihr Papier sehr zart und durchsichtig ist, und den doppelten Druck nicht ertragen kann. (22)

Chinesische Buchstabenmuschel, (Conchyl.) f. Strickduplett.

Chinesische Buchstabendattel, (Conchyl.) f. Buchstabentutte.

Chinesische Buchstabenporcellane, (Conchyl.) f. Buchstabenconchylien. Num. 7.

Chinesisches Dach, (Baukunst) Japanisch Dach wird ein Dach genant, welches nach der Bauart der Chineser und Japaner gebauet worden. Diese Bauart der Dächer, welche mehr kleinen als großen Gebäuden gemessen ist, wird in Deutschland seit einigen Jahren ein so beliebtes Dach auf Lust und Gartenhäuser deutscher Fürsten, daß solche ein nothwendiges Studium vor einen Baumeister zu werden beginnt. Es ist zu bedauern, daß bey uns diese Dächer nicht die erwünschte Dauer erhalten können, die solche in ihrem Vaterlande haben, weil bey uns das Eseln, (f. diesen Artikel) womit dieselben ihre Dächer decken, nicht nur fehlt, oder doch kostbar zu erhalten ist, sondern auch der viele Schnee zur Winterszeit mit den gebogenen Dachflächen derselben sich nicht so gut, als der Regen, den sie statt unsers Schnees im Winter haben, ver-

trägt. Die Chineser und Japaner geben ihren Dächern zweyerley Gestalten. Eine gerad abhängende und eine aus und eingebogene. Erstere die gerad abhängende erhalten Dächer auf Gebäuden, deren Grundfläche ein Viereck ist. An dem Abfall oder Leistbruch sind solche aufwärts gebogen, und diese Aufwärtsbiegung ist an den Ecken am stärksten, wie in a und b zu sehen *). Die zweyte Gestalt von Chinesisch und Japanischen Dächern, welche aus und einwärts gebogen ist, wird auf Gebäude gesetzt, deren Grundfläche rund oder vielseitig ist, wie in c d zu sehen **).

Was den Bau und die innre Structur dieser Dächer betrifft, so ist sie von der in Deutschland üblichen verschieden, und man findet öfters eine sinnreiche Zusammensetzung darinn. Ich will hier zur Erläuterung ein Beispiel eines Chinesischen Ausladungsdaches geben, dessen Structur keine allgemeine Zimmermannsarbeit ist ***). Es stellt solche einen Theil eines Gebäudes vor, welches zwey Stockwerk hoch ist, und unten einen Saal hat. A ist die Wand desselben. B. ein armirtes Gebälke, dessen Balken durch eiserne Schrauben C. gespannt und angezogen ist. D. die armirte Unterlage, worauf das armirte Gebälke verbunden ist, und welches auf den Rahmen E. der Wände ruhet. F. sind Streben, welche mit der untern Wand A. und dem armirten Gebälke B. verbunden. G. sind Streben, welche auf dem armirten Gebälke B. ruhen, und die Wand H. des zweyten Stockwerks abspriessen. I. ist der Schnabel des Daches, und I. K. L. die Dachfläche. So vortreflich diese Zusammensetzung ist, so schlecht gebaute Dachstühle der Chinesischen gebogenen Dächer werden bey solchen gefunden, von denen Kämpfer Zeichnungen liefert. (18)

Chinesisches Dach, (Conchyl.) (Turbo pagodae L.) f. Pagode.

Chinesische Dinte, f. Tusch.

Chinesischer Firniß, wird aus einem Harze, Eucenannt und einem gewissen Del gemacht. Deutschland besitzt weder eines noch das andere; indessen kann man folgende Nachahmung als die beste anpreisen:

Man vermischt zwey Theile gestossenen Kopal, mit ein Theil klarem gelben Seigenharze, in einem glasuren Hafen, kocht es bey gelindem Feuer, bis die Masse an einem Holze in Tropfen abläuft. Man schüttet wenig abgerauchtes Leinöl hinzu, rührt es um, bedeckt den Hafen, setzt die Operation fort, kocht in einem andern Gefäße, Asphalt in gestossenen Leinöle, gießt es zum vorigen. Wenn es erkaltet will, thut man wenig Spicköl hinzu, rührt alles um, bedeckt das Gefäße, wiederholt den Zusatz von Spicköl, bis die Masse honigdicke wird; noch warm preßt man sie durch Leinwand. (19)

Chinesische Gartenkunst, f. Gartenkust.

Chinesisches Gewicht, das Silbergewicht dasselben wird eingetheilt:

in Cati, oder Catti von sechszechn Lpangs, à 10 Tsen, à 10 Fwen, à 10 Li. —

Die Portugiesen nennen

das Lpang, Tael, deutsch Unze.
das Tsen, Maas, — Quintlein.
das Fwen, Condorin, — Pfennig,
und
das Li, Casche, — Gran.

Ein Cati oder Catti von 16 Lpangs wiegt 2 Mark,

*) f. Tafel bürgerl. Baukunst. Fig. 147. u. 148.

**) f. ebendas. Fig. 149.

***) f. ebendas. Fig. 150.

3 $\frac{1}{2}$ Unzen französisch, welches 41 Loth, 1 Pfen. köln. oder 39 $\frac{1}{2}$ Loth Hamburger Gewicht ist. Das größte Handelsgewicht, besonders auf der Küste von Canton heisset Pik, hat 100 Catti von 16 Lhangs, à 10 Tshen à 10 Li, und wiegt 123 Pfund 26 Loth in Hamburg, oder man rechnet 21 Catti gleich 26 Pfund in Hamburg. Das Catti ist eigentlich das chinesische Pfund, und theilet sich in 16 Unzen, jede Unze in 10 Quintlein, jedes Quintlein in 10 Pfenninge und jeder Pfenning in 10 Grän. (28)

Chinesischer Göztempel, (Conchyl.) s. Chinesisches Dach.

Chinesischer Lack, s. Chinesischer Sierniß.

Chinesisches Maas, die Chineser haben kein Inhaltsmaas weder zu flüssigen Dingen, noch zu den Kornfrüchten. Ihr Längenmaas, besonders in Canton heisset Cobre, und wird eingetheilt in 10 Pont, oder Punt, und solle 158. o. französische Linien lang seyn, so daß 17 brabantische Ellen gleich 33 Cobers, und 23 Hamburger Ellen gleich 37 Cobers gerechnet werden.

Das Fußmaas in China ist dreierley:

1) Der Fuß des mathematischen Tribunals ist 147. 7 franz. Linien lang, davon 43 Füße, 50 Hamburger Fuß ausmachen.

2) Der Baufuß, Kongpu genannt, ist 143. 1 franz. Linien lang, wovon 8 Fuß gleich 9 Hamburger Fuß sind.

3) Der Schneider und Krämerfuß ist 150 französische Linien lang, davon 11 Fuß 13 Hamburger Fuß gleich sind.

Li ist ein chinesisches Tuchart oder Feldmaas, und hält 180 Faden, jeden Faden zu 10 Fuß des mathematischen Tribunals gerechnet. (28)

Chinesischer Manschettentmurex, (Conchyl.) s. Manschettentmurex.

Chinesische Münzen, man hat in China eigentlich keine andere geprägte Münze, als von Kupfer, welche nur bey kleinen Auszahlungen als Scheidemünzen gebraucht werden. Es sind solche runde Stückgen, die nur an der einen Seite Schrift haben, und in der Mitte mit einem viereckigten Loch und etwas erhabenen Rande versehen sind, und 100 und 1000 weise auf eine Schnur gefogen werden. Das Metall, daraus sie gemacht werden, bestehet gemeinlich aus 6 Theil Kupfer und 4 Theil Blei, weswegen das Kupfer darinn Farb und Klang verlieret, und können auch die dicken Münzen selbst mit den Fingern zerbrochen werden, wie sie dann kleine und größere Sorten von diesen Münzen haben. Man rechnet sonst den Werth der Dinge, oder das Geld nach Lhangs oder Taels zu 10 Maas à 10 Condorins, à 10 Casches. Das Gold wird nicht als Geld gebraucht, sondern wie eine andere Waare verkauft, und zwar 10 Taels Gold für 132 Taels Silber mehr oder weniger. In denen Monaten März, April und May ist selbiges im niedrigsten Preise.

Das Silber hingegen wird zwar als Geld zum Handel gebraucht, aber nicht geprägt, sondern in kleine und große Eingüsse von $\frac{1}{2}$ bis 100 Lhangs oder Taels am Werth gegossen, welchen Werth das Gewicht bestimmt. Solche Eingüsse sind von dem feinsten Silber; bey Auszahlungen kleiner Summen aber haben sie oft die Ungelegenheit, das Stück ins Feuer zu legen und mit einem Hammer dünne zu schlagen; damit sie desto leichter kleine Stückgen abschneiden können.

Die Feinheit des Goldes und Silbers wird nach 100 Theile, die man Lagues nennt; gerechnet, und bey

der Handlung kein anderes Silber angenommen, als welches 80 Theile und darüber in der Feine hat. (28)

Chinesischer Obelisk, (Conchyl.) s. Chinesischer Thurm.

Chinesisches Papier, die Nachrichten davon sind unterschieden. Einige geben an, daß das feinste von Seide gemacht würde, andere aber versichern, daß man es von der Rinde eines Baums, den sie Bambou nennen und der einem starken Rohr ähnlich ist, zubereitet. Sie nehmen dazu die unterste Haut, weil sie viel weicher und geschickter dazu ist, wie die obere, zerstoßen sie im Wasser, und verfahren damit wie wir, ausser, daß sie statt des Leims Alaun brauchen. Die Bogen werden geschlagen und an die Sonne gesetzt, weil sie sonst vor den Würmern nicht sicher sind. Du Halde hergegen schreibt, daß man nicht von der Rinde des Bambou, sondern von seinen holzigten Theilen die Masse zu ihrem Papier hernehme. Wenn der Bambou eine Gattung Rohr ist, so bestehet er fast ganz aus holzigten Theilen, mithin können sie beide Recht haben. Auf einer andern Stelle sagt er hinwieder, daß sie auch Papier von alten seidenen Zeugen, so gekocht und in Brei verwandelt wurden; ingleichen von Stokseide und Cocons der Seidenwürmer verfertigten. Es übertrifft an Grösse und Feinheit fast alles andere Papier; man kann es aber nur auf einer Seite beschreiben, daher sie gewohnt sind, 2 Blätter zusammen zu kleben, wenn sie beide Seiten beschreiben wollen. Man bedient sich auch daselbst anderer Materialien, als Stroh von Getraide, Reis, verschiedene Bäume, worunter vorzüglich der Ulmbaum, von welchem aber nur die innere Haut dazu genommen wird. Das beste Papier wird von Baumwolle gemacht, und in China auch am meisten gebraucht.

Das Alterthum des chinesischen Papiers wird, wie alle ihre Sachen, sehr hoch angegeben. Sie kommen darinn überein, daß man es schon vor Christi Geburt gehabt habe. Die Chineser sollen auch die Kunst besitzen, ihre gebrauchte, beschriebene und beschmutzte Papiere wieder zu verneuern, wovon zu Peking sich eine große Anzahl Leute ernähren. Vermuthlich wird es eine Erfindung seyn, so mit der neuerlichen Erfindung des Hrn. Prof. Claproth zu Göttingen aus alten gedruckten Büchern, neues Papier zu machen, gewissermassen übereinkommen wird. (8)

Chinesisches rothes Papier, ein sehr schönes, auf einer Seite roth gefärbtes Papier, welches vorzüglich in England verfertigt wird. Die eigentliche Verfertigung davon ist noch nicht ganz bekannt.

Chinesische Philosophie. Mit Uebergang dessen, was unter dem Artikel: barbarische Philosophie, von der Cosmogonie der Chineser ist geredet worden, wollen wir uns hier nur in die praktischen Theile der Philosophie einschränken, und einige Lehrsätze anführen, welche Confucius hievon vorgelesen hat. Sie sind diese: Die politische Moral hat zwey Hauptgegenstände, die Cultur des menschlichen Verstandes und die Unterweisung des Volks. In Ansehung des ersten muß der Verstand mit den nöthigen Kenntnissen ausgeziet werden, damit er das Gute und Böse, das Wahre und Falsche von einander unterscheiden lerne, seine Leidenschaften mäßige und die Liebe zur Wahrheit in seinem Herzen befestige. In Ansehung des zweyten muß der Mensch angeführt werden, sich und seine Familie zu regieren, seine Aemter wohl zu verwalten und einen Theil der Nation zu regieren. Wenn man Stärke des Geistes genug hat, die Sachen bis auf den

Grund zu erkennen, so wird dadurch der Wille gereinigt, böse Begierden entfernt, der Körper gesund erhalten, und alle Verrichtungen gehen gut von statten. Das denkende Wesen hat der Mensch vom Himmel erhalten; die Gleichförmigkeit mit diesem denkenden Wesen bestimmt die Regel, und die Bemühung sich nach dieser Regel zu richten, ist die ganze Übung des Wesen. Es ist allen Menschen eine gewisse Richtschnur der Handlungen vom Himmel gegeben; wenn man von dieser abweicht, so muß der Mensch den Fehler verbessern; das erste ist ein Eigenthum des Heiligen, das zweite ist die Beschäftigung des Weisen. Es giebt nur einen Grundsatz des rechtmäßigen Verhaltens, dieses ist der allgemeine Satz: „was du nicht willst, das dir die Leute thun, das thue ihnen auch nicht. Man lernt den Menschen aus der Prüfung seiner Handlungen kennen. Den Gebrauch des Guten muß man allgemein machen; wenn man aber den ausschließenden Gebrauch für sich behält, so ist es eine Verachtung der Tugend. Der Schüler der Weisheit muß die Gründe der Dinge kennen lernen, sie untersuchen, selbst nachdenken, die Weisen um Rath fragen, und dadurch die Verwirrung aus seinen Begriffen verbannen. Die Tugend hat nichts nöthig, was sie nicht der ganzen Welt mittheilen könnte, und sie behauptet nichts, was sie nicht in dem Angeficht einer ganzen Welt vertheidigen könnte. Man muß sich der Tugend bloß um ihr selbst willen weihen. In der Weisheit giebt es drei Stufen, die Tugend zu kennen, zu lieben und zu besitzen. Die Aufrichtigkeit des Herzens ist der Grund der Tugend. Es giebt fünf allgemeine Pflichten; die erste ist, Gerechtigkeit zwischen den Fürsten und den Unterthanen, Bärtlichkeit zwischen Vater und Sohn, Treue zwischen Mann und Frau, Subordination unter den Brüdern, und Einigkeit unter den Freunden. Es giebt drei Haupttugenden: Klugheit, Menschenliebe und Standhaftigkeit. Die Tugend besteht zwischen beiden Extremitäten in der Mitte, wer auf einer Seite ausweicht, fehlt. Die Tugend ist die einzige Kostbarkeit. Durch Tugend kann eine Nation mehr ausrichten, als durch Wasser und Feuer; kein Volk ist je zu Grunde gegangen, welches sich auf dieselbe gestützt hat. Exempel thun mehr als Lehren. Der Weise ist sein eigener strenger Richter, er ist sein eigener Ankläger und Zeuge.“ Dieses mag genug seyn, von der Moral der Chineser. Sie ist zwar kein zusammenhängendes Ganze, aber die besondern Regeln sind vortreflich. Die Jesuiten, die unter ihnen gewesen sind, haben aus ihren Schriften eine Menge solcher guten Moralien gezogen und sie den Europäern bekannt gemacht. Intoretta, Koungmont und Couplet sind die vornehmsten darunter.

Außer den metaphysischen und moralischen Theilen der Weltweisheit haben die Chinesen zwar auch in der Naturlehre und Astronomie mehr gethan, als die übrigen asiatischen Völker; allein, es ist auch nicht zu leugnen, daß die Missionarien zu viel Aufsehens damit gemacht haben. Die Astronomie war eine von den Wissenschaften, worauf die Chinesen am meisten hielten, indem sie nach ihrer eigenen Aussage, von dem Anfang ihrer Monarchie auf die Bewegungen des Himmels sehr aufmerksam gewesen waren. Sie hatten sogar Geseze, diejenigen, denen diese Beschäftigung vom Staat war aufgetragen worden, wegen einer jeden Verabsäumung zu bestrafen. Wenn es wahr ist, was man von ihren Beobachtungen sagt, so sollten unter sechs und dreißig Sonn- und Mondfinsternissen,

deren Confucius gedenkt, nicht mehr als zwei falsch und zwei zweifelhaft gewesen seyn. Man giebt uns auch Nachricht von einem alten Observatorio zu Mangking, auf welchem Globi, Sphära armillares, Quadranten und Astrolabia und dergleichen befindlich gewesen, von welchen der Vater Ricci sagt, daß sie so schön gewesen wären, daß er dergleichen in Europa nicht gesehen hätte, ob sie gleich über 200 Jahre in Wind und Wetter gestanden wären. Andere aber halten diese Nachrichten für übertrieben. So viel ist gewiß, daß ihnen die Bewegungen der Sonne und des Mondes und der übrigen Sterne vom Abend gegen Morgen bekannt gewesen; einige hielten dafür, daß der Himmel und die Planeten sich um die Erde bewegen, andere sagen, daß diese Bewegung um die Sonne geschehe. Sie beobachteten auch Cometen, aber wir finden nicht, daß sie von diesen Körpern, ihrer Bewegung, Kreisen, Beschaffenheit und Perioden, einen richtigen Begriff gehabt; sondern, daß sie solche für drohende Lusterscheinungen gehalten haben, dafür sie ein jedes Phänomenon ansahen, welches sie nicht erklären konnten. Was aber ihrer gerühmten Kenntniß in der Astronomie den härtesten Stoß giebt, und sie beinahe ganz um ihren Credit bringt, ist ihre übertriebene Anhänglichkeit an der Astrologie, als welche beide Stücke sich gar nicht wohl mit einander vertragen. Sie glauben noch bis auf den heutigen Tag, daß eine jede Constellation und ein jeglicher Planet, einen Einfluß auf alles, was unter dem Mond liegt, habe, und daß es möglich sey, was nicht alle, doch eine große Anzahl von Begebenheiten voraus anzuzeigen, wenn man vorher ihre Bewegungen, Durchgang durch jegliches Zeichen, und ihre gegenseitige Aspecten beobachtet. Daher verkündigen sie auch Krieg, Hunger, Pestilenz und theure Zeit aus den Gestirnen. Zu Verhütung des Betrugs, den die Sterndeuter machen könnten, und damit die Planetenrechnungen desto richtiger abgefaßt werden möchten, wurde ein besonderes astrologisches Tribunal aufgerichtet, welches eines der vornehmsten im Reiche ist. Das Geschäft desselben besteht darin, daß es dem Kaiser alle fünf und vierzig Tage einen vollständigen Entwurf von allen himmlischen Bewegungen auf die nächstfolgenden fünf und vierzig Tage vorlegen, und die Veränderungen anzeigen muß. Insonderheit müssen die Sonn- und Mondfinsternisse angezeigt werden, auf welche Tage sie fallen, wie lange sie dauern, wenn sie entstehen, in welcher Gegend des Himmels sie zu sehen seyn werden, und was sie für Wirkungen nach sich ziehen werden. Diese Berichte müssen dem Kaiser etliche Monate vorher, ehe sich die Finsternisse zutragen, übergeben werden, damit dieselbe durch die dazu bestellten Bedienten in das ganze Reich gebracht werden können. Die Bekanntmachung derselben geschieht auf folgende Art. Einige Tage vorher wird an allen öffentlichen Plätzen ein Entwurf von der Finsternis angeschlagen, darinnen die Zeit, wenn sie entstehen, und wie lang sie dauern werde, angezeigt wird. Die Mandarin müssen alsdenn, an dem Tag, wenn sie einfallt, in ihrer Staatstracht beim astronomischen Tribunal erscheinen. Sobald die Sonne oder der Mond verfinstert zu werden beginnt, so fallen sie auf ihre Knie und stoßen mit dem Kopf auf den Boden. Mittlerweile wird in den Straßen der Stadt mit Trommeln und Pauken ein fürchterlicher Lärm gemacht, welches noch von einem alten Vorurtheile herührt, daß sie durch dieses Getöse den Drachen wegzuschreien glaubten, der seine Klau an den Lichtkörper gelegt ha-

he, um denselben zu verschlingen. Ob nun gleich der vernünftiger Theil der Nation die Veränderungen am Himmel natürlichen Ursachen zuschreibt, so steht doch der gemeine Haufe der Nation noch in einem närrischen Aberglauben. In Ansehung der Physik sind sie noch weiter, als in der Astronomie zurück, und dies gaben sie durch das Erstaunen zu erkennen, welches sie über gemeine Experimente hatten, die die Jesuiten anstellten, und sagten öffentlich, daß sie nicht anders, als durch das wirkliche Anschauen von der Wahrheit dieser Experimente überführt werden könnten.

In andern Theilen der Mathematik sind sie noch seichter; doch können wir nicht umhin, noch etwas von ihrer Rechenkunst anzuführen. Sie wissen zwar nichts von unsern arithmetischen Ziffern, aber sie haben ein Instrument, welches sie Schwan-gan nennen, womit sie alle Aufgaben berechnen können. Es ist dieses ein kleiner Kasten, der in zwey Theile getheilt und mit verschiedenen Stücken Eisendraht, auf welchen kleine Kugeln befindlich sind, durchstochen ist. Auf einem jeden Draht in der obern Abtheilung sind zwö Kugeln befestigt, von welchen jede fünf bedeutet; ein jeder Draht aber in der untern Abtheilung hat fünf Kugeln, von denen jede eins bedeutet. Wenn man nun von der rechten zur linken Hand rechnet, so vervelfältigen sich die Zahlen eben so, wie unsere Ziffern. In der Sexagesimalrechnung soll diese Maschine mit guten Nutzen gebraucht werden können. Vielleicht hat Leibniz von seiner Rechenmaschine die erste Idee von den Chinesen bekommen. Da die Chinesen einen weitläufigen Handel treiben, aber keine andere Art zu rechnen, als vermittelst dieser Maschine, kennen; so sollte man glauben, daß sie mit sehr grossen Vortheil gebraucht werden müßte. (22)

Chinesische Pyramide, (Conchyl.) s. Chinesischer Thurm.

Chinesisches Rechenbret, eine seltene Conchylie, die nur im Regensfuß Th. I. tab. 12. fig. 66. und Martini tab. 56. fig. 615. abgebildet ist. Krakenstein setzte es in dem ersten hernach verworfenen Texte unter die unächten oder Austersturmhauben, Hr. Spengler aber, dem Martini folgt, hat sie unter die Voluten gesetzt. Herr Spengler sagt: es giebt unter den Regeln zuweilen ganz dickbauchigte Stücke, die einen sehr breiten und hervorstehenden Wirbel haben, wie die hier abgebildete Schnecke. Man zählt an ihr in allen sieben Windungen. Vorne ist sie um ein Drittel der Schalenlänge stark in die Breite gestreift, wie das übrige der Schnecke in gleicher Richtung ganz feine Streifen hat. Sie ist einfarbig gelb, mit schönen weissen runden Flecken in einer solchen Ordnung besetzt, welche ihr den Namen des chinesischen Rechenbrets zuwege bringen können, weil sie den Böchern desselben gleichen. Die gelbe Argustute mit weissen Augen (N. Band S. 302. Num. III. 1.) wird mit dem chinesischen Rechenbret um so viel weniger können verwechselt werden, da jene eine ganz ungewöhnliche Eutenform hat, diese aber wie alle Voluten gebauet ist. Darinn ist die letztere von der ersten ebenfals unterschieden, daß ihre Augen kleiner und sparsamer sind; darinn aber kommen beide überein, daß sie auf gelben Grunde weisse Augen haben, und beide überaus selten sind. (10)

Chinesische Religion. In diesem weitläufigen Reich findet man in Absicht auf die Religion drey Hauptsecten. Die erste ist die Religion der Gelehrten, die sich auf die alten canonischen Bücher der Chinesen und

auf die Lehre des Confucius gründet; die zweyte ist die Secte der Schüler des Lao-kun, die ein gewirktes Gewebe von allerhand Ausschweifungen und Gottlosigkeiten ist; die dritte ist die Secte der Bögendienner, die einen gewissen Bögen, mit Namen Fo, oder Fo he anbeten. Die erste von diesen Secten macht die Religion zu einem Mittel, sich zu den höchsten Staatsbedienungen empor zu schwingen, die beiden andern herrschen unter dem gemeinen Pöbel, und machen eigentlich die Volksreligion der Chinesen aus. Wir wollen zuerst von ihrer alten ursprünglichen Religion, sodann von der verdorbenen Volksreligion und zuletzt von der Religion der Gelehrten handeln.

Die alten Chineser machten zum ersten Gegenstand ihrer Verehrung ein höchstes Wesen, einen unumschränkten Herrn und Urheber aller Dinge, den sie unter dem Namen Chang-ti, d. i. höchster Kaiser, oder auch Tien, verehrten. In Erklärung des letztern Namens sind die Ausleger nicht einig. Einige verstehen darunter den materialischen Himmel, andere aber einen unsichtbaren Geist, der den Himmel, als die allervortrefflichste Sache, regiere. (s. barbarische Philosophie.) Nächst diesem höchsten Wesen verehrten sie auch, wiewohl nicht auf eine so vorzügliche Weise, eine Art Geister, die dem höchsten Wesen unterworfen waren, und unter deren Aufsicht die Städte, Flüsse, Berge und dergleichen stünden. Wenn sie ihr Gebet zu dem Tien richteten; so ist es zweifelhaftig, ob sie den unsichtbaren Herrn des Himmels und aller Dinge darunter verstanden haben, oder ob sie ihre Gebete zu dem sichtbaren materialischen Himmel, oder wenigstens an eine gewisse himmlische Kraft, die von der Materie nicht unterschieden war, gerichtet haben, welches letztere uns aus verschiedenen Gründen wahrscheinlicher ist. Demohngeachtet liest man in einem ihrer vornehmsten canonischen Büchern, mit Namen Chu-king, daß dieser Himmel, dieser Gegenstand ihrer öffentlichen Verehrung, das erste Grundwesen aller Dinge, und der Vater aller Völker sey, ein Wesen, das ganz allein von keinem andern abhängig sey, das alles vermöge, dem nichts, auch nicht die verborgensten Heimlichkeiten des Herzens verborgen sey; ein Wesen, welches heilig sey, das von keiner Varthepflicht etwas wisse, das nur allein durch die Tugend der Menschen gerühmt werden könne, das die Tugend belohne und das Laster bestrafe. In eben diesen canonischen Büchern findet man feyerliche Gebetsformeln, die vor diesem höchsten Wesen abgelegt worden, alle Begebenheiten in der Welt werden ihm zugeschrieben, und deutlich behauptet, daß ohne seine Mitwirkung nichts geschehe. Die Regenten dieser Nation haben es jederzeit für ihre vornehmste Pflicht angesehen, die vornehmsten Gebräuche, die zur Verehrung des höchsten Wesens abzielten, selbst zu verrichten; wenn ihm ein Opfer sollte gebracht werden, so durfte es durch niemand anders geschehen, als durch diejenige Person, die der Himmel selbst zur höchsten Würde erhoben hatte. So beschreiben uns die Chinesen den Gottesdienst, wie er zu den Zeiten des Fohi, des Stifters ihres Reichs gewesen sey. Sie sagen ferner von ihm, daß er in seinem Garten sechserley Thiere gehabt habe, davon er sich jährlich zweymal, nemlich zur Zeit der Sonnenwende, zum Opfer bedient habe. Nach seinen Zeiten, sagen sie, habe man noch zwey feyerliche Zeiten, zur Verehrung des höchsten Wesens hinzugesetzt, nemlich die beiden Aequinoctien, wo man den Himmel theils um Segen für den Ackerbau angerufen,

theils ihm die Erstlinge der Früchte geopfert habe. Nunmehr fiengen aber die Chinesen an, von der alten ungekünstelten Einfachheit ihrer Religion abzuweichen. Da sie vorher die Erstlinge ihrer Früchte unter freyem Himmel zum Opfer brachten, so fiengen sie nunmehr an, Tempel zu bauen, und führten musicalische Concerte zur Verherrlichung ihrer Opfer auf. Es schlichen sich unvermerkt verschiedene Zauberer ein, welche, anstatt daß man bisher den Chang - ti, oder Tien, d. i. den Himmel, oder das höchste Wesen, allein verehret und gefürchtet hatte, diese Ehre auch andern Geistern erwießen. Diese trieben allerhand Zauberkünste, baueten den bösen Geistern Häuser auf, und unterhielten das Volk mit allerley Blendwerk und Gaukeley. Durch diese wurde das ganze Reich in Unruhe gebracht, aber durch die Sorgfalt der Regenten wurden sie vertilgt, so daß die Chinesische Religion viele Jahrhunderte hindurch unverfälscht blieb. Ihre Bücher drücken sich zwar über die Gottheit, die sie verehrten, nicht deutlich aus; aber man thut ihnen gewiß zu viel, wenn man sie der Ohngötterey beschuldigt. Eben so wenig kann man sie einer Abgötterey beschuldigen, als welche erst ganz spät aus Indien nach China gekommen ist. Ob sie die Unsterblichkeit der Seele geglaubt haben, kann man zwar nicht so gerade zu beweisen; es kommen aber doch in dem Buch Che - King solche Ausdrücke vor, woraus man es wahrscheinlich vermuthen kann. Sie stellen tugendhafte Menschen neben den Chang - ti, welches einige für eine Belohnung der Tugend nach dem Tode erklären. Genug sie lassen sich über diesen Punkt nichts bestimmtes heraus.

Ohngefähr sechshalbshundert Jahre vor Christi Geburt kam eine Sekte in China auf, die sich Tao - Ssee, oder die Geselehrer, nannten. Der Stifter dieser Sekte war Lao - tse. Dieser lehrte hauptsächlich folgende Sätze: „Man muß sich vor heftigen Begierden hüten, und diejenigen Leidenschaften unterdrücken, die vermögend sind, die Ruhe der Seele zu stören; ein weiser Mann muß besonders darauf sehen, daß er sein Leben ohne Verdruß hinbringe, und zu dem Ende das Andenken an das Vergangene aus seinem Herzen verbannen, und für das Zukünftige unbesorgt seyn; es ist eine Art von Unsinn, wenn man sich mit Verlust seiner eigenen Ruhe so sehr um das Wohlergehen anderer bekümmert.“ Diejenigen, die sich zu dieser Sekte schlugen, affectirten eine solche Ruhe, wodurch alle Geschäfte der Seele aufgehoben wurden; gleichwie nun diese Ruhe durch die Vorstellung des Todes nothwendig zerstört werden mußte, so gaben sie vor, sie wollten einen Trank erfinden, durch dessen Gebrauch sie unsterblich werden könnten. Sie trieben allerley Zauberkünste, und redeten von der Beschwörung der Geister. Diese Sekte bekam einen solchen Anhang, daß der Hof und der größte Theil des Reichs in kurzer Zeit damit angesteckt wurde. Sie erwießen den Geistern in ihren Tempeln öffentliche Ehre; sie lehrten, daß die Menschen nach ihrem Tode unter die Götter versetzt würden, und nannten diese deswegen Sien, Gin, oder die Unsterblichen. Sie baueten dem Stifter dieser Sekte, dem Lao - tse, einen prächtigen Tempel, und der oberste Minister im Reich machte sich eine Ehre daraus, der Beschützer dieser Sekte zu seyn; sie gaben ihm deswegen den Namen Tien - Ssee, oder himmlischer Lehrer. Dieser theilte unter das Volk Zettel mit allerhand zauberischen Figuren aus. Und nun bekam diese Reli-

gion den vollen Schwung. Es wurden eine ganze Menge Geister, von denen man bisher nichts gewußt hatte, in das Reich eingeführt; diese wurden dem höchsten Wesen, Chang - ti, an die Seite gesetzt, so, daß sie vollkommen unabhängig von ihm waren; ihre alten Könige machten sie zu lauter Göttern, und erwießen ihnen göttliche Ehre. Und nunmehr sank die Religion der Chineser in einen solchen Grund des Aberglaubens und der Abgötterey, daß sie nicht tiefer fallen konnte. Von dieser Sekte findet man noch heut zu Tage Spuren, ob sie gleich durch die Sekte des Fo, von welcher wir jezo gleich reden werden, um ihr herrschendes Ansehen gebracht worden ist. Das gemeine Volk wurde durch den Vorsteher dieser Sekte in die größte Verwunderung und Schrecken gesetzt. Diese betrogen sie auf die abscheulichste Art mit ihren Zaubersloosen, die sie warfen. Die heutigen Chinesischen Zauberer sind noch von dieser Sekte, und treiben die alten Betrügereyen noch immer fort. Sie machen dem Volk weis, daß sie durch ihre Zauberkünste Krankheiten und böse Geister vertreiben könnten. Wenn sie den Geist der Finsternis, nach ihrem Vorhaben, vertreiben wollen, so bringen sie ihm ein dreysaches Opfer, ein Schwein, einen Fisch und ein geflügeltes Thier; sie stecken dabey einen Pfahl in die Erde, der ihnen statt eines Zauberzeichens dient; sie beschreiben ein Papier mit allerhand seltsamen Figuren, und begleiten die Züge ihres Pinsels mit ungewöhnlichen Geberden, und einem grausamen Geschrey. Sie lernen auf eine fürchterliche Art mit Anschlagen an kupferne Kessel und einer Art von Trommeln. Man findet noch heut zu Tage in China Bostwichter genug, die sich hiermit abgeben, und das gemeine Volk hat noch eine starke Anhänglichkeit an diese Zauberer.

Die andere Religionssekte, die unter dem gemeinen Volk in China herrschend ist, ist die Sekte des Fo oder Foe, welcher aber von dem Fohi, dem Stifter der chinesischen Nation, wohl zu unterscheiden ist. Dieser Fo ist ein Böze, der gegen das 70ste Jahr nach Christi Geburt aus Indien nach China gebracht worden ist. Er soll in demjenigen Theil von Indien geböhren worden seyn, den die Chineser Chong - tien - cho nennen; von seiner Geburt erzählen sie die abentheuerlichsten Dinge. In seinem neunzehnten Jahr verließ er seine Weiber, nebst Haab und Gut, gieng in eine Wüste, und brachte daselbst seine Zeit unter der Aussicht von vier Weltweisen zu, die die Indianer Joghi nennen. In seinem dreysigsten Jahr wurde er auf einmal ein Gott, oder Pagode, und bekam einen solchen Anhang, daß sie sich auf eine recht unsinnige Art Mühe gaben, den ganzen Orient mit seiner Lehre anzufüllen. Da er sterben wollte, sagte er: „Wisset, daß kein anderes Grundwesen aller Dinge sey, als das Leere und das Nichts; daß ausser diesem Nichts alles entstanden sey, daß alles wieder in dieses Nichts verwandelt werde, und daß alle unstre Hoffnungen sich in einem Nichts endigen.“ Die Anhänger dieses Fo werden in den verschiedenen Reichen von Asien mit verschiedenen Namen belegt; die Chineser nennen sie Fochang, die Tataren Lamas, die Siamer Talapoiner, und die Japaner Bonzen. (s. jedes an seinem Ort.) Fo hatte eine doppelte Art der Unterrichtung. Anfänglich lehrte er nur in Gleichnissen, welche aber seine Schüler in ihrer eigentlichen Bedeutung annahmen. Zuletzt aber sagte er, daß alles, was er bisher gesagt habe, lauter Räthsel gewesen wären,

nun aber wolle er ihnen das wahre Geheimnis seiner Lehre entdecken, und sagte ihnen die vorhin angeführten Worte. Daher theilten sich seine Schüler in zwei Classen, einige nahmen seine Lehren im buchstäblichen Verstand an, andere wurden Atheisten. Die ersten machten dem Volk weiß, daß Fo hi 800mal geboren worden; daß er durch die Leiber verschiedener Thiere gewandert sey, und daß er sich bald in der Gestalt eines Drachen, eines Affen, Elephanten u. dgl. sehen lasse. Daher werden auch dergleichen Thiere wirklich von ihnen öffentlich verehrt und angebetet. Unter seinen Schülern war einer, der ihm besonders lieb war, mit Namen Moa Hia yn, und noch ein anderer, den die Chinesen O mit To nennen, woraus der Amida der Japanen entstanden ist. Die Bonzen machen dem gemeinen Volk weiß, wenn man nur diesen O mi to mit Namen nennet, so erlange man schon Vergebung der Sünden, so heilig sey er gewesen; daher haben sie beständig die Worte im Mund: o mi To, Fo. Durch die Aussprechung dieser beyden Namen glauben sie dergestalt gereinigt zu werden, daß sie allen andern häßlichen Leidenschaften den Zügel konnten schießen lassen; weil es ihnen alsdenn weiter nichts kostete, als nur diesen Namen auszusprechen, so wurden sie aufs neue von allen Lasten gereinigt. Ihre äußere Lehre, die zugleich die Grundsätze ihrer Moral in sich faßt, besteht in folgenden Stücken: „Es ist ein grosser Unterschied zwischen dem Guten und Bösen; nach dem Tode stehet denjenigen eine Vergeltung bevor, welche Gutes gethan, und Strafe für die, welche Böses gethan haben; beyderley Seelen kommen in ein besonderes Behältnis, welches einem jeden nach seinem Verdienst angewiesen ist; der Gott Fo ist dazu bestimmt, die Menschen zu erretten, und diejenigen, die sich verirret haben, wieder auf den rechten Weg zu bringen; er hat ihnen eine selige Wiedergeburt in der andern Welt erworben, und ihnen nur folgende Gebote hinterlassen: keine lebendige Creatur zu töden, kein fremdes Gut an sich zu bringen, sich vor aller Unkeuschheit zu hüten, nicht zu lügen, keinen Wein zu trinken.“ Die besondern Pflichten ihrer Moral sind: denen Bonzen alles zu geben, was sie nöthig haben; Klöster und Tempel zu bauen, damit man durch das Gebet und die Busübungen der Bonzen Vergebung der Sünden erlange; bey dem Begräbniß ihrer Freunde vergoldet und versilbert Papier zu verbrennen, denn es verwandle sich dieses in der andern Welt in Gold und Silber, und dadurch würden sich ihre Freunde die Wächter, die an den Pforten der Hölle sitzen, zu guten Freunden machen können; würden sie dieses aber nicht thun, so würden sie selbst nach dem Tode in die grausamste Marter gerathen, und in allerhand unreine Thiere verwandelt werden. Hieraus ziehen die Bonzen die größten Vortheile. Sie setzen die Anhänger dieser Lehre in solche Bangigkeit, daß sie gern alles, was sie haben, hergeben, um nur in der andern Welt Ruhe zu haben, und nach dem Tode nicht in den Leibern unvernünftiger Thiere herum zu wandern. Um sich beständig neue Bonzen anzuziehen, so kaufen sie kleine Kinder an sich, und unterweisen sie von Jugend auf in ihren Schelmerereyen, daher es ihnen niemals an Anhängern, deren sie sich zur Ausbreitung ihrer Lehre bedienen können, fehlt. Da die gemeinen Chinesen auf nichts, als nur ihre äußere Verstellung sehen, so lassen sie sich durch ihre Gefälligkeit, Bescheidenheit und kriechende Demuth vermaffen blenden, daß sie solche für wirkliche Heilige

halten. Sie haben eine solche Herrschaft über die Gemüther, daß sie allenthalben Bögen aufstellen, welche die Chinesen anbeten, und dabey die abergläubigsten Ceremonien verrichten.

Die andere Sattung von den Anhängern des Fo sind diejenigen, die seiner innern Lehre anhängen. Es ist nicht jedermann vergönnt, in die Geheimnisse der innern Lehre einzudringen. Diese innere Lehre ist keine andere, als welche der Fo in den letzten Stunden seines Lebens bekannt gemacht, und die von seinen Schülern, auf welche er das meiste Vertrauen setzte, weiter ausgebreitet wurde. Wir wollen die Lehresätze derselben kürzlich kennen lernen. Sie lehren, daß der Grund und Zweck aller Dinge der leere Raum und das Nichts sey; daß die ersten Stammeltern der Menschen aus dem Nichts ihren Ursprung gehabt haben, und daß sie nach ihrem Tode wieder in dieses Nichts zurück gefehrt seyn; daß der leere Raum dasjenige sey, was unser Wesen und Substanz ausmache; daß aus dem Nichts und der Vermischung aller Elemente alles, was nur da sey, hervorgebracht worden, und auch wieder in dasselbe verwandelt werde; daß alle Dinge nur der Figur und den Eigenschaften nach von einander unterschieden wären; daß Menschen und Thiere aus einerley Masse gemacht seyn, und wenn diese ihre Figur und Eigenschaften verlore, alles wieder zu einer einzigen Substanz werde; alle Dinge, so verschieden sie auch wären, machten doch nur ein Ganzes aus, und wären von ihrem Grundwesen nicht unterschieden; dieses erste Grundwesen sey in einer beständigen Ruhe, und ohne Wirklichkeit; wenn man also glücklich werden wolle, müsse man sich gewöhnen, nichts zu thun, nichts zu wollen, nichts zu empfinden; man dürfe sich weder um Tugenden, noch um Laster, weder um Belohnungen, noch Bestrafungen bekümmern. Dieser unsinnigen Lehre fehlte es nicht an Anhängern, und selbst am Hofe sind zu verschiedenen Zeiten verschiedene Grösse des Reichs zu dieser Sekte getreten; doch haben sich auch viele Gelehrte dagegen gesetzt, und solche aus allen Kräften bestritten. Der Hof kam verschiednenmal auf die Gedanken, diese unsinnige Verehrung des Fo, in beyden Sekten aus dem ganzen Reich zu vertilgen; allein man hat sie doch bis auf diese Stunde geduldet, entweder aus Furcht, es möchte unter dem Pöbel ein Tumult entstehen, oder weil sie selbst unter den Großen heimlichen Schutz finden, unter welchen viele sind, die den Aberglauben, den sie mit der Muttermilch eingesogen haben, nicht verleugnen können. Man zählt sie zwar zu den Keheren, das Tribunal der Gebräuche verdammt sie; aber das ist auch alles, was man thut. Auf diese Art wird der größte Theil der Nation durch eine Vermischung des Aberglaubens, der Zauberey, Abgötterey und Atheistery herumgeworfen, und dieses vertritt bey ihnen die Stelle ihrer Volksreligion, wobon man wirklich nicht weiß, was man daraus machen soll.

Der bessere Theil der Nation aber hat eine Religion, die von der bisherig erzählten ganz und gar unterschieden ist. Schon in den ganz alten Zeiten, da ihre ursprüngliche Religion in grobe Abgötterey und Aberglauben auszuarten anfing, widersezte sich ihr großer Lehrer Confucius, oder wie ihn die Chineser schreiben, Kong - Su - tse, dem reissenden Strome. Er lebte, wie einige sagen, 500 Jahre, und nach andern 300 Jahre vor Christi Geburt. Er sahe den grossen Verfall seines Vaterlandes ein, und wollte demselben

durch eine Reformation aufhelfen. Er stand in einer ansehnlichen Staatsbedienungs, als er diesen Entschluß faßte; allein, da er von den Großen des Reichs so vielen Widerstand erfuhr, und merkte, daß seine Bemühungen den erwünschten Zweck nicht erreichten, so legte er seine Bedienung nieder. Er lebte eine Zeitlang als eine Privatperson, wurde aber endlich von dem König in der Provinz Schan-tong, welche damals Lu hieß, wieder an den Hof berufen, und seine Bemühungen giengen in kurzer Zeit so weit, daß der Hof in weniger als drei Monaten gänzlich geordnet wurde. Aber die Cabale ruhte nicht, bis alle seine guten Anstalten wieder vernichtet wurden. Er verließ also den Hof zum zweytenmal, und gab sich Mühe, seine Lehren unter einer Zahl vertrauter Freunde auszubreiten. Er war zwar ein Spott des Pöbels, aber er lies sich nicht wandeln machen. Er schrieb verschiedene Bücher, die von seinen Landsleuten erst nach seinem Tode recht geschätzt wurden, und von ihnen unter die canonischen Bücher vom zwenten Rang gerechnet wurden. (s. Canonische Bücher der Unchristen.) Die Hochachtung, die alle rechtschaffene Leute gegen ihn hegten, wurde endlich so groß, daß er als der vornehmste Lehrer des Reichs angesehen wurde. Er hatte nicht so wol die Absicht, das Aeußerliche der Religion, als vielmehr das Innere und Wesentliche derselben zu bessern. Seine Moral wurde insonderheit von den vernünftigen Personen des Reichs bewundert. (s. Chinesische Philosophie.) Er beschäftigte sich nicht mit subtilen Fragen über die physicalischen und dunkeln Begriffe von der Natur der Dinge, und den Eigenschaften des göttlichen Wesens; sondern er redete bloß als ein anderer Socrates, mit der größten Ehrerbietung von Gott, als dem Urheber aller Wesen, welchen er als das reinste und vollkommenste Wesen vorstellte, dessen Vorsehung sich über alle Creaturen erstreckte; welches eine solche unendliche Erkenntnis habe, daß auch unsre geheimsten Gedanken vor ihm nicht verborgen wären; als ein Wesen von unumschränkter Gültigkeit und Gerechtigkeit. Er suchte also die natürliche Religion vom Aberglauben zu reinigen. Allein die Abgötterey und der Aberglaube war in China durch die vorhin genannten Sekten so sehr unterstützt, daß es jederzeit nur sehr wenige Personen in diesem Reiche gab, die seinen wahren Werth zu schätzen wußten, und seinen Lehren folgten, obgleich sein Name bey allen Chinesen groß war.

Ohngefähr tausend Jahre nach dem Confucius kamen einige neue Lehrer, welche dasjenige, was in den alten canonischen Schriften der Chinesen dunkel war, deutlich erklären wollten. Die Verwirrungen, welche die vorhin genannten Sekten im Reich gestiftet hatten, und die Kriege, die entstanden waren, hatten alle Liebe zu den Wissenschaften verbannt, und ein allgemeines Verderben der Sitten eingeführt, welches viele Jahrhunderte hindurch dauerte. Der kaiserlichen Familie Song gelang es endlich, daß durch ihre Bemühungen unter den Gelehrten eine Eifersucht erregt wurde, die auch ihren Einfluß in die Religion hatte. Man fand unter den Mandarinen vom ersten Rang Leute von Verstand, die es wagten, nicht allein Auslegungen über die canonischen Bücher zu schreiben, sondern auch die Bücher des Confucius zu erklären. Diese neuen Ausleger erschienen gegen das Jahr Christi 1070. Das Ansehen des Kaisers, der Name der Mandarinen, die sinnreiche und artige Schreibart, die neuen Materien, die sie abhandelten,

erregten die Neugierde gar bald, und brachten ihre Lehren bald in großes Ansehen. Sie gaben dem Grundwesen aller Dinge, welches die alten Chineser Tien genannt hatten, den Namen Tai-fi, und beschrieben es als ein Ding, das sich nicht recht erklären lasse, ein Wesen, das von aller Unvollkommenheit der Materie befreiet sey, dem man keinen Namen geben könne, der seiner Natur gemäß sey. Sie verglichen ihn mit dem Hauptbalken eines Daches, wodurch es zusammengehalten werde; mit der Wurzel eines Baums, mit der Achse an einem Wagen; sie nennen ihn den Grund und Pfeiler aller Dinge; er ist kein chimärisches Wesen, wie der leere Raum der Bonzen, sondern ein wirklich dasenendes Wesen; was man von ihm begreife, sey dieses, daß es vor allen andern Dingen da gewesen, und daß es nicht von andern unterschieden gewesen, ehe sie entstanden wären, sondern daß es mit dem Vollkommenen und Unvollkommenen, dem Himmel, der Erde und den Elementen einerley sey; man müsse sich dasselbe als etwas unbewegliches und im Ruhepunkt stille stehendes vorstellen; wenn es sich aber bewege, so bringe es eine vollkommene, subtile und in beständiger Bewegung begriffene Materie hervor; ruhe es aber, so entsünde eine grobe, unbewegliche Materie; aus der Vermischung beider Materien entsünden die Elemente. Sie nennen es das allervollkommenste Wesen, die Idee, das Muster und die Quelle aller Dinge, das Wesen aller Wesen; in einigen Schriften beschreiben sie es als etwas Lebendiges und Beseeltes, geben ihm auch den Namen Seele und Geist. Diesem Tai-fi zu Ehren haben sie auch Tempel aufgerichtet. Aus dem, was wir gesagt haben, erhellet, daß der Begriff, den sie sich von dem höchsten Wesen machen, sehr widersprechend sey, und sie stossen an einem Ort dasjenige um, was sie an dem andern behauptet haben. Durch diese neuen Erklärungen wurde nun die ohnedies große Ungewissheit, was die Chinesen für einen Begriff von Gott hatten, noch größer, dergestalt, daß es unter ihnen Gelehrte gab, die alles aus natürlichen Ursachen erklären, und von keinem andern Grundwesen etwas wissen wollten, als von einer himmlischen materialischen und nicht mit Vernunft begabten Kraft. Endlich legte sich der Kaiser ins Mittel, und gab von dem Verstand der canonischen Bücher durch einen Machtspruch die Erklärung. Er erklärte durch ein Edict, welches im ganzen Reiche bekannt gemacht wurde, daß nicht dem sichtbaren und materialischen Himmel, sondern allein dem Herrn desselben, dem Schöpfer Himmels und der Erden, und aller darin nen befindlichen Dinge, Opfer sollten gebracht werden. Deswegen wurden auch auf das Tafelchen, vor welchem die Opfer gebracht wurden, die Worte geschrieben: dem höchsten Herrn. Nicht weniger wurde in diesem kaiserlichen Befehl bemerkt, daß man aus Ehrfurcht für diesen höchsten Herrn sich nicht unterstehe, ihn bey seinem rechten Namen zu nennen, sondern daß man die Gewohnheit eingeführt habe, ihn unter dem Namen des höchsten, wohlthuenden und überall herrschenden Himmels, zu benennen, so wie man den Kaiser auch nicht bey seinem Namen nenne, sondern ihn durch: die Stufen seines Throns, durch: den höchsten Hof seines Palastes, bezeichne. Dieser Erklärung traten alle Großen des Reichs bey, und erklärten, wenn sie den Tien oder Chang-ti anrufen, sie niemand anders darunter verstünden, als den Herrn und Schöpfer aller Dinge. Ob nun gleich

diese Aeußerungen so ziemlich deutlich sind, so glaubt man doch, daß sie nicht von allen Chinesen in gleichem Verstande von Herzen geglaubt wurden. Sie theilen also auch die Gelehrten in Absicht auf die Religion, in zwei Classen; in der einen sind diejenigen, die sich nicht an die Erklärungen der neuen, sondern blos an den Grundtext ihrer alten canonischen Bücher halten, und von dem allerhöchsten Wesen eben die Begriffe hegen, die die ursprünglich alten Chinesen davon hatten, ehe der Aberglaube und Abgötterey die alte reine Lehre verdrungen hatte; in der andern sind diejenigen, die den Grundtext beyseite setzen, und ihre wahre Meinung hinter allerhand spitzfindige Auslegungen und Erklärungen zu verstecken suchen. Diese lezte, sagt man, sind wirkliche Atheisten, denn ihre Aussagen sind so auf Schrauben gesetzt, daß sie jeder Atheist unterschreiben, und dennoch etwas ganz anders dabei denken kann.

Es giebt in China eine große Anzahl Leute, die aus allen diesen verschiedenen Secten, sich ein ganz neues Religionsystem zusammensetzen, und sich bemühen, alle die verschiedenen Meinungen mit einander zu vereinigen; sie nehmen von jedem etwas, und machen sich ein Ganzes daraus. Was aber aus dieser Vermischung für ein Religionsbegriff entstehe, kann jeder abnehmen. Man trifft Gelehrte an, die, weil sie von geringer Herkunft sind, in der Abgötterey erzogen worden, die aber, wenn sie Mandarins werden, entweder wegen dem anflehenden Vorurtheile der Erziehung, oder aus Gefälligkeit gegen den Pöbel die Meinungen aller anderer Secten annehmen. Die Mandarins kennen gemeinlich keine andere Gottheit, als ihr Glück; sie schreyen zwar gegen alles, was Kezerey ist, sind aber eben sowohl Götzknechte, als der Pöbel. Ihre Weiber haben an dem ehrwürdigsten Theil ihres Hauses einen Altar, und viele verguldete Götzen stehen. Gegen diese beugen die Schüler des Confucius ihre Knie, und erwarten dafür die Gefälligkeit von andern, daß sie ihrem Confucius gleiche Ehre erweisen. Der Gelehrte macht aus Gefälligkeit den Aberglauben mit, und der Ungelehrte verehrt das Haupt der Weltweisen. Weil von diesem letzten Punkt so vieles geredet wird; so wollen wir auch noch ein paar Worte davon sagen. Daß die Chinesen eine uneingeschränkte Hochachtung gegen ihre Vorfahren haben, ist eine bekannte Sache; aber gegen den Confucius wird sie bis zur Abgötterey getrieben. Ehemals wurden diesem Weltweisen öffentliche Ehrenbezeugungen vor seiner Bildsäule, die in dem großen seinem Andenken zu Ehren gebauten Saale stand, erwiesen; heut zu Tage aber geschehen solche für einer großen Tafel, auf welcher sein Name und seine Würden geschrieben sind. Wenn man ihm seine Ehrerbietung erweist, so kniet man vor die Inschrift hin, und wirft sich mit dem Leibe neunmal auf die Erde nieder, bis der Kopf die Erde berührt; alsdenn bringt man demselben die gewöhnlichen Opfer an Weinen, Esmaaren und Früchten. Einige halten dieses für eine wahre Abgötterey, andere aber für eine blos bürgerliche Ehre, die dem Andenken dieses großen Mannes gewidmet werde.

Zum Beschluß dieses Artikels wollen wir noch einige abergläubische Gebräuche anführen, die man noch heut zu Tage bey den Chinesen, sowohl vornehmen, als geringen Standes antrifft. Von ihren Götzen glauben sie, daß sie zuweilen durch die Quintessenz eines Thieres belebt werden. Sie glauben nemlich, daß einige Thiere, wenn sie lange genug gelebt hätten,

ein Vermögen empfiengen, ihr Wesen zu reinigen, und alle irdische und grobe Theile davon abzusondern; derjenige Theil nun, der von ihrer Substanz übrig bleibe, mache sich ein Vergnügen daraus, den Menschen zu plagen. Um nun solches zu hindern, verrichten sie allerhand lächerliche Ceremonien, um sich solche gewogen zu machen. Eine andere Art des Aberglaubens ist derjenige, den sie Suan-sing nennen, welches so viel heißt, als die Ausrechnung des Schicksals. Von dergleichen Leuten, die sich damit abgeben, wimmelt es in China. Es sind gemeinlich blinde Leute, die sich um ein paar Pfennige der Leichtgläubigkeit anderer zu Nuzen machen. Allemal muß der Göze mit in das Spiel kommen. Sie haben auch eine Art eines abergläubischen Looses, welches sie Pa cua nennen. Sie gehen zu einem Gözen, und zünden Rauchwerk vor demselben an; darauf berühren sie mit ihrer Stirne die Erde. Sie nehmen hierauf einen Becher, der mit kleinen platten hölzernen Stäbgen angefüllt ist, worauf allerhand räthselhafte Orakel geschrieben sind. Eines von diesen Stäbgen läßt der Rathfragende auf die Erde fallen, und der dabei befindliche Bonze erklärt die Zeichen. Und wer könnte die Gebräuche alle anführen, die ein durch Aberglaube und Abgötterey verwirrtes Gehirn ausdenken kann? Hierzu kommt noch der übertriebene Rationalstolz der Chineser, wodurch sie sich bey aller ihrer Thorheit klüger denken als alle andere Völker. Und nun kann man sich leicht die Rechnung machen, wie schwer es sey, den Chinesen ihre Religionsmeinungen aus dem Kopf zu bringen. (22)

Chinesische Schreibkunst. Von den Charactern und Schriftzügen der Chinesen werden wir unter dem folgenden Artikel: Chinesische Schrift, besonders handeln; hier wollen wir nur noch etwas wenig von der äußern Form derselben bebringen. Sie bedienen sich zum Schreiben nicht, wie die Europäer der Federn, noch wie die Araber, des Rohrs, sondern eines Pinsels, der aus Kaninchenhaaren gemacht ist. Die Dinte, deren sie sich bedienen, wird aus Riechruß gemacht, den sie aus verschiedenen Materien, hauptsächlich aber vom Fichtenholz und vom Del, das sie brennen, verfertigen. Sie mischen etwas angenehmes darunter, welches jenem den übeln Geruch benimmt. Aus diesen Materialien machen sie einen Teig, und bringen ihn in allerhand Formen. Wenn sie schreiben wollen, so haben sie einen glatt polirten Marmor auf dem Tisch, der auf beiden Seiten eine Höhlung hat, worinnen Wasser befindlich ist. Darcin tunken sie ihre Stangen Dinte, und reiben sie auf dem Marmor, bis sie Schwarze genug bekommen. Wenn sie schreiben, so halten sie den Pinsel nicht schief, wie die Maler, sondern senkrecht, als ob sie das Papier durchstechen wollten. Sie schreiben von oben unterwärts, und machen den Anfang damit auf der rechten Seite. So fangen auch ihre Bücher da an, wo die unsrigen aufhören. Die Gelehrten sehen sehr darauf, daß alles ihr Schreibzeug, Marmor, Dinte, Pinsel, nett und in guter Ordnung sey. (22)

Chinesische Schrift, bestehet nicht in der Zusammenfügung gewisser Buchstaben, um dadurch einen gewissen Ton auszudrücken, sondern es sind Character, wodurch sie ganze Begriffe ausdrücken. Aus dem Artikel, Chinesische Sprache sieht man, daß die Bedeutung ihrer Worte häufig von dem Accent abhängt, mit welchem sie ausgesprochen werden; da sie nun die Mannichfaltigkeit dieser Accente nicht auf dem Papier abbilden können, so haben sie so viele Bilder oder Character,

Character, mit denen sie ihre Gedanken bezeichnen. Da sie haben gewisse zusammengesetzte Charactere, mit denen sie zwei bis drei Worte auf einmal anzeigen können. Wenn sie z. B. die Worte schreiben wollten: guten Morgen mein Herr, so brauchen sie nicht einzelne Zeichen, wodurch sie die Worte, gut, morgen, Herr anzeigen, sondern sie haben einen Character, der alles dieses zugleich bedeutet. Diese Charactere sind so allgemein, daß sich derselben auch die Einwohner von Japan, Cochinchina, Tunking und Corea bedienen, und obgleich die Sprachen aller dieser Völker so verschieden sind, daß sie im Sprechen einander nicht verstehen, so bezeichnen sie doch ein und eben dieselbe Sache mit einerley Characteren, so daß wenn sie ein Chineser liest, so liest er sie Chinesisch, der Japaner, japanisch u. s. w. Wenn man sich deswegen die Bedeutung dieser Charactere aus den Wörterbüchern bekannt macht, so würde man eine Chinesische Schrift in allen Sprachen lesen können. Man wirft daher häufig die Frage auf, wo der Ursprung dieser Chinesischen Charactere herzuweisen sey. Man glaubt insgemein, daß der Ursprung der Chinesischen Charactere mit den Hieroglyphen einerley sey. Im ersten Anfang theilten sie einander ihre Gedanken also mit, daß sie auf das Papier allerhand natürliche Bilder desjenigen entwarfen, was sie sagen wollten. Allein diese Art war sehr unvollkommen, es gehörten nicht nur viele Bücher dazu, wenn man etwas wenigens sagen wollte, sondern es kamen auch unzählige Dinge vor, die sich nicht aufs Papier mahlen ließen. Daher giengen die Chineser weiter, sie warfen die Bilder weg, und behielten bloß die zusammengezogene Striche, und erweiterten sie auf eine erstaunende Art. Eine jede Idee bekam ihr eigenes Zeichen, die sie bald auf eine willkürliche, bald auf eine sinnreiche Art zusammensetzten. Ehemals bildeten sie die Sonne also ab, ☉, und nannten es Ge, jetzt haben sie eben dieses Bild nur etwas wenigens verändert ☽ und nennen es gleichfalls Ge. In diesen Gedankenzeichen liegt häufig Allegorie verborgen, die uns freylich dunkel vorkommen muß, weil wir zu wenig mit ihrer Bedeutsamkeit bekannt sind. Sie geben sich sehr viel Mühe, diese Charactere recht schön zu mahlen, als durch welche Geschicklichkeit man zu großen Ehrenämtern gelangen kann. Sie halten auch ihre Schriften in gar großen Ehren, so daß sie ein jedes Blatt, wenn es auf die Erde fallen sollte, mit großer Ehrerbietung aufheben, und es würde nach ihren Sitten eine große Unhöflichkeit seyn, wenn man von einem geschriebenen Blatt einen unanständigen Gebrauch machen wollte. Sie haben heut zu Tage noch gewisse alte Charactere im Gebrauch, deren sie sich bey Titeln, Aufschriften und Devisen zu bedienen pflegen; sie haben auch besondere Charactere, deren sie sich bey gemeinen Schriften bedienen, und auch solche, die sie nur in wichtigen Dingen und gelehrten Angelegenheiten brauchen. Diese ihre Charactere können wir mit unsern arithmetischen Ziffern oder algebräischen, chymischen und astronomischen Zeichen vergleichen, denen man zwar in allen Sprachen verschiedene Namen giebt, die aber doch immer einerley Begriff anzeigen. Es vergleichen daher auch einige die Chinesischen Charactere mit den sogenannten notis der Römer, deren sich Titus und andere Geschwindtschreiber der Römer bedient haben, nur mit dem Unterschied, daß die sogenannten notae der Römer, bloß willkürliche Zeichen ganzer Worte, ohne eine gewisse Verbindung unter einander

zu haben, waren; die Chinesischen hingegen aus gewissen Radikalsügen, die nach der Analogie mit einander verbunden werden, bestehen. Es ist daher mehr als wahrscheinlich, daß der erste Ursprung der Chinesischen Charactere ganz einfach gewesen sey. Zu ihren Stamm- und Wurzelwörtern haben sie Charactere, welche weniger zusammengesetzt sind; ist nun ein Gedankenzeichen nicht hinreichend, die Idee, die sie ausdrücken wollten, zu bezeichnen, so nehmen sie den Hauptcharacter, welcher gleichsam den Hauptbegriff anzeigt, zum Grund, und setzen hernach so viele Nebencharacter daz, daß der zusammengesetzte Character gleichsam eine Definition von der Sache ausdrückt. Sie sollen zwar gewisse Regeln haben, nach welchen diese Züge zusammengesetzt werden, die aber freylich den Ausländern unbekannt bleiben. Es haben daher einige nicht für ganz unmöglich gehalten, daß man durch Vergleichung dieser Charactere vielleicht allgemeine Sätze herausbringen könnte, welche die Regeln anzeigen, nach welchen sie die Grundstriche mit einander verbanden. Denn sollte die Zusammensetzung bloß willkürlich seyn, so würde eines Menschen Alter bey weitem nicht hinreichend seyn, eine so ungeheure Menge Zeichen mit dem Gedächtniß zu fassen, zumal da das unterscheidende Merkmal oft eine fast unmerklich Kleinigkeit ist. Die Chinesen haben verschiedene Wörterbücher, worinnen diese Charactere in verschiedene Classen getheilt, und erklärt worden sind. In denselben haben sie die Methode, daß alle Zeichen, die auf einen gewissen Hauptbegriff ihre Beziehung haben, unter denselben gebracht worden sind; z. E. alles, was sich auf Himmel, Erd, Pferd und dergl. beziehet, muß unter diesem Hauptcharacter gesucht werden. Dergleichen Wörterbücher werden uns vier namhaft gemacht. Das erste heißt Chim gu tum, das zweyte To gu gwei, ist vollständiger, als das vorhergehende; das dritte Sia gu gwei, enthält bloß die gewöhnlichsten Zeichen und Worte; das vierte, Stai pien, ist das vollständigste. Ausser diesen haben auch einige Missionarien chinesische Wörterbücher zum Gebrauch der Europäer verfertigt. Die Methode, deren sie sich bey diesen Wörtern, oder vielmehr Zeichenbüchern bedienen, ist diese. Zuerst setzen sie die einzelnen Striche, sodann die Zeichen, die aus zwey Zügen bestehen, wie sie entweder neben einander, oder unter einander, oder durch einander gesetzt werden; darauf gehen sie nach eben der Art der Zusammensetzung auf die andern fort. Um die Bedeutung eines solchen Characters oder seine Aussprache in der Chinesischen Sprache anzudeuten, gehen sie so zu Werk. Entweder sie setzen einen Character, dessen ähnliche Aussprache schon anderwärts bekannt ist, dazu; oder sie verrichten es auf folgende künstliche Art. Z. E. sie wollen die Aussprache des Characters, welcher Tan ausgesprochen werden soll, und welcher so viel als einfach bedeutet, anzeigen; so setzen sie die drei Characteren, welche Ta, nan, gie heißen, daneben, welche so viel bedeuten, als: theile ta und nan so daß von dem ersten, t, und von dem andern an genommen werde, welches zusammen tan ausgesprochen wird. Ein ander Exempel. Ehu, heißt der Grund, neben demselben stehen die Charactere, welche folgende Worte bedeuten: chi yu gia yu chu, d. i. theile chi und yu, so entsteht daraus der Ton ehü; denn wenn man von chi, den ersten Theil ch, und von yu den zweyten Theil nimmt, und beides zusammen in einen Ton, welches durch das Wort yu angedeutet wird, zusam-

men nimmt, so entsteht derjenige Ton daraus, mit welchem der Character chu ausgesprochen werden soll. Man sieht hieraus, wie weit vortheilhafter die alphabetische Zeichen der Worte sind, ob sie gleich nur auf eine Sprache eingeschränkt sind. (22)

Chinesische Seide, hat von Natur unter allen Seidenarten die beste weiße Farbe. In denen Gaze-fabriken verarbeitet man sie am liebsten zum weißen Fisel und Flor. Die Natur dieser nebartigen Zeuge erfordert, daß die Seide, woraus sie verfertigt werden, von vorzüglichem Halt seyn müssen. Da sie von Natur eine schöne Weiße hat, so hat man nicht nöthig, sie in ein Seifenbad zu bringen, um ihre Farbe zu erhöhen. Im Seifenbad wird zwar die Seide weiß, verliert aber ihre natürliche Steife, und ist zum Gaze-weben nicht mehr dienlich.

Chinesischer Sonnenschirm. (Conchyl.) Dieser großen Patelle hat niemand gedacht, außer *Davila Catal.* Tom. I. p. 78. n. 1. Tab. 2. fig. A. *Parasol chinois*, und aus ihm Martini in dem neuen syst. Conchyliene. Th. I. S. 103. tab. 6. fig. 44. Martini nennet ihn den großen weißen chinesischen Sonnenschirm mit gelbem Knopf. Er ist von ungewöhnlicher Größe, denn sein Durchmesser beträgt drey Zoll und vier Linien. Er ist mehr rund als eiförmig, der Wirbel sitzt nah an der schmälern Seite, und ist sowohl von aussen als von innen gelb. Die Oberfläche ist mit tiefen wellenförmigen Furchen rings umher bezeichnet, und die innre Seite vom Wirbel nach dem Rand herab fein gestreift. Der Rand ist glatt und an einigen Stellen bogenweise ausgeschweift. Sowol die außerordentliche Größe, als die Figur dieser Patelle und vielleicht der Ort ihrer Herkunft, denn sie fällt vornemlich in China, hat dem Herrn *Davila* Gelegenheit gegeben, sie mit einem chinesischen Sonnenschirm zu vergleichen. (10)

Chinesische Sprache. Diese Sprache ist unter allen bekannten asiatischen und europäischen in verschiedener Betrachtung eine der merkwürdigsten, indem sie in den wenigsten Stücken mit ihnen übereinkommt. Alle andere Sprachen haben ein Alphabet, wodurch sie ihre Töne bezeichnen, und welches auch dazu dient, daß ihre Töne in andern Sprachen können ausgedruckt werden. Die einzige Chinesische Sprache hat keine Buchstaben, sondern Bilder von Sachen, und ihre Töne können in andern Sprachen entweder gar nicht, oder wenigstens mit der größten Mühe und noch dazu sehr undeutlich ausgedruckt werden. Die Chinesen haben eine doppelte Sprache, die Sprache des Pöbels, die nicht in allen Provinzen einerley ist, und die Sprache der Mandarinen, die sie *Quon ha* nennen. Die letztere Sprache redete man ehemals am Hofe in der Provinz *Kiang nan*, von da breitete sie sich unter alle Personen von Stand und Vermögen aus, und wird nun von dem gesitteten Theil der Nation in allen Provinzen gesprochen. Diese Sprache besteht aus 350 Stammwörtern oder vielmehr Stammsylben, die alle mit andern einsylbig und unbeugsam sind. *Baier* in seinem *Museo sinico* hat sie gesammelt; wir wollen daraus nur einige zur Probe anführen. *ca, cai, can, cao, ce, cem, can, co, cam, cho, luen, gao* &c. Man druckt zwar diese Grundtöne mit europäischen Buchstaben aus, aber man zweifelt billig, ob dieses der rechte Ton sey, mit welchen sie die Chinesen aussprechen. Aus der Zusammensetzung dieser Töne, wovon ein jeder seine besondere Bedeutung hat, formiren sie alle Worte, die sie in ihrer Sprache haben. Die

meiste Schwierigkeit hierinnen ist diese. Da sich mit der Cultur der Nation auch ganz natürlicherweise die Begriffe, und mit denselben die Töne vermehren mußten, wodurch sie solche bezeichneten; so wollten sie gleichwohl keine neue Töne einführen, sondern behielten die alten bey, modificirten sie aber durch Accente und andere Veränderungen dermaßen, daß ein Ton, in verschiedener Aussprache, vielerley Begriffe zugleich anzeigte. Diese Töne sind entweder einfach, oder zusammengesetzt. Einfache Töne sind diejenigen, die nur einen Accent haben, dieser werden fünf gezählt 1) *kia xim*, da ein Wort ausgesprochen wird, als wenn der letzte Buchstabe doppelt wäre, und der Ton etwas in die Höhe gedehnt wird. 2) *Xam, xim*, wenn der Ton des letzten Buchstabens schnell abgebrochen wird, so wie wir zu reden pflegen, wenn wir zornig sind. 3) *Ge xim*, wenn der letzte Buchstabe etwas lang ausgesprochen wird. 4) *Pim xim*, wenn weder in der Höhe und Tiefe des Tons, noch in der Geschwindigkeit eine Veränderung vorgehet, sondern das Wort in einer Monotonie ausgesprochen wird, 5) *Cho pim*, wenn sich der Ton in die Tiefe senkt. Die Aussprache dieser fünf Töne bezeichnen sie nach europäischer Aus-

sprache mit folgenden Zeichen, *yá, yà, yǎ, yā y4*. Zusammengesetzte Töne giebt es sehr viele. Es ist nicht zu leugnen, daß aus dieser Aussprache für einen, dessen Ohr nicht von Kindheit an daran gewöhnt ist, viele Zweideutigkeit entstehen muß; denn eben das angeführte Wort *ya*, hat nach der angezeigten verschiedenen Aussprache auch fünferley Bedeutungen, nach der ersten heißt es Dummheit, nach der zweyten vorzüglich, nach der dritten eine Sans, nach der vierten stumm, nach der fünften ein Zahn. So auch das Wort *Schu*, wenn es lang und hell ausgesprochen wird, bedeutet es einen Herrn, in der andern ein Schwein; wird es geschwind ausgesprochen eine Köchin, mit einem männlichen starken Ton ausgesprochen, heißt es eine Säule. Selbst die Chinesen finden hier nicht selten einige Schwierigkeit, daher sie oft ein Wort, dessen Bedeutung durch den Ton und Accent nicht hinreichend bestimmt wird, durch die Zeichnung des Characters der Sache, die es bedeutet, in der Hand deutlich zu machen suchen. Ein Europäer, der etwas von der Chinesischen Sprache wußte, sagte einstens einem Chineser, die Schiffe in Europa wären so groß, als die größten Häuser in China; der Ton aber, welcher ein Schiff bedeutet, zeigt mit einer kleinen fast unmerklichen Veränderung, auch einen Ziegelstein an; darauf sagte der Chineser, wie groß denn die Backöfen wären, worinnen sie gebrannt wurden. Ein und eben derselbe Ton bekommt, wenn er mit andern zusammengesetzt wird, noch eine Menge Bedeutungen, z. E. das Wort *Mu*, heißt Holz oder Baum; *Mu-leao*, heißt Bauholz, *Mu-lae* ein hölzerner Riegel, *Mu-hia* eine Schachtel, *Mu-stank* ein Schrank, *Mu-Tsang* ein Zimmermann, *Mu-nu* ein Pomeranzenbaum, *Mu-sing* der Planet Jupiter, *Mu-mien* der Sattun. Die Accente werden von den Chinesen so fein ausgesprochen, daß es ein Fremder kaum merkt; indessen hat sie dieses mit mehreren Sprachen gemein. Man weiß ja, daß von einem gehobnen Franzosen das *che, ge, je*, jedes besonders ausgesprochen wird, obgleich ein Ausländer sie oft verwechselt. Der Ton thut bey einer jeden Sprache zum Verstehen sehr viel. Die Chinesen können die Buchstaben *B, D, K, X, Z*, nicht aussprechen, wenn sie daher ausländische Worte aussprechen

wollen, so setzen sie dafür P, I, L, S, S. Zum Exempel, für Maria, sagen sie, Ma li ya, für crux, cu la su, für spiritus su pi li tu su. Es hat deswegen Couplet der Congregation de propaganda fide den Vorschlag gethan, daß bey den bekehrten Chinesen der Gottesdienst nicht in lateinischer, sondern Chinesischer Sprache gehalten werden sollte: denn wenn ein Chinesischer Priester die Worte, hoc est corpus meum, nach der Landesaussprache aussprechen würde, und anders würde er sie nicht sprechen können, so würden sie so lauten: ho ke (hoc) nae su tu, (est) co vl pu su (corpus) me vum (meum). Diese Töne aber hätten in der Chinesischen Sprache folgende Bedeutung: fluvius posse occiput res adsequi quisque tu non servus pulsus dominus; oder ignis hospes labor ira virtus frater auris reficere mori meditari herus. Dies mag genug seyn von der Bedeutung ihrer Worte. Die Aussprache dieser Sprache ist ausser dem, was wir von den Accenten gesagt haben, für einen Ausländer nicht weniger Schwierigkeiten unterworfen. Sie sprechen Worte aus, die wir Europäer ihnen weder nachsprechen, noch nachschreiben können. Die Zähne der Chinesen sind ganz anders eingerichtet, als die unsrigen; die oberste Reihe derselben geht weit über die unterste hervor, und die unterste ist inwendig eingebogen. Ueberdies hat jede Provinz, jede Stadt, ja manches Dorf, seine besondere Mundart. Dies ist die herrschende Art zu reden, deren sich sowohl der Gelehrte, als der gemeine Mann bedient. Wenn man in der Mandarinensprache langsam redet, so kann man die Modificationen der Sprachwerkzeuge ganz wohl von einander unterscheiden, welches man aber in der gemeinen Sprache nicht kann. Auch dadurch wird ihre Sprache schwer, weil ihre Worte mit den Worten anderer Sprachen nicht die geringste Gemeinschaft haben, wodurch man allenfalls dem Gedächtniß zu Hülfe kommen könnte.

Run wollen wir noch etwas von der grammatischen Verbindung der Worte reden. Die Chinesen haben in ihrer Sprache keinen Unterschied des generis, noch Declination. Ist es das Kennwort nicht einmal von dem Zeitwort unterschieden, und eben das Wort, das an seinem Ort ein Hauptnennwort ist, kann in einer andern Verbindung ein Nebenwort, oder ein Zeitwort seyn. Z. E. Sien, bedeutet opfern, und auch das Opfer, hin, heißt die Freude, sich freuen, freudig. Stehen dergleichen Worte vor einem andern, daß sie eine Handlung anzeigen können, so sind es Zeitwörter, stehen sie demselben nach, so sind es Kennwörter. Z. E. Ngo ngai ni, heißt ich liebe dich, aber ngo ti ngoi, heißt meine Liebe. Steht ein Wort vor einem Kennwort, so ist es ein adjectivum, z. E. Hao heißt gut, hao gin, ein guter Mensch, aber Gin ti hao heißt des Menschen Güte. Der casus und numerus wird blos aus der Zusammensetzung erkannt. Um den pluralem anzuzeigen, wiederholen sie entweder das Wort, z. E. Se, die Farbe, Se se, die Farben, oder sie setzen die Wörtgen, tem, poy, men, dazu, z. E. kiai, das Dorf, kiai tem, die Dörfer, lu, der Weg, lu poy, die Wege, Gin, der Mensch, Gin hem, die Menschen. Ist muß auch blos der Zusammenhang entscheiden, ob von einem, oder mehreren die Rede sey. Die Chinesen haben nur drey Fürwörter, ngo, ich, ni, du, ta, er, der Plural wird durch den Zusatz des Wörtgens men gemacht; possessiva werden sie, durch Hinzusetzung der Sylbe ti, z. E. ngo ti, mein, ngi ni, dein, ngo men ti, unser, ni men ti, euer, ta men ti, ihr, ngo

ti koue, mein Königreich, ngo ti fou, meine Stadt. In Ansehung der Zeitwörter ist die Chinesische Sprache eben so einfach. Sie können nur drey Zeiten anzeigen, die gegenwärtige, vergangene und zukünftige, wovon sie die erste durch das bloße Wort, die zweyte durch die Partikel leao, und die dritte durch die Partikel tsiang, oder hoei anzeigen, z. E. ngo, ngai, ich liebe, ngao ngai leao, ich habe geliebt, ngo hoei ngai, ich werde lieben. Der größte Reichtum der chinesischen Sprache besteht in den Partikeln, die es aber nicht ihrer Natur nach sind, sondern erst durch den Gebrauch dazu werden. Eigentlich sind es lauter nomina. Aus dem, was wir von der chinesischen Sprache gesagt haben, ist also offenbar, daß man sie in verschiedener Absicht für leicht und schwer halten kann; leicht ist sie, in Ansehung der grammatischen Einfachheit, schwer aber in Ansehung der Menge der Bedeutungen. Ausser dieser allgemeinen Landessprache haben die Chinesen noch eine besondere gelehrte Sprache, in welcher ihre canonischen Bücher geschrieben sind. Diese Sprache wird gar nicht im gemeinen Leben geredet, sondern man bedient sich nur der Charactere derselben im gelehrten Schreiben. (s. Chinesische Schrift.) In ihrem Vortrag bedienen sie sich der edelsten und ausgefechtesten Redensarten, und solcher Metaphoren, die im gemeinen Leben nicht so gar gebräuchlich sind, die sich aber zu der Materie, wovon man handelt, am allerbesten schiken. Ein Gelehrter würde sich lächerlich machen, wenn er so schriebe, wie man sich im gemeinen Leben ausdrückt. (22)

Chinesische Tempel, (Gartenbaukunst) die Gärten der Grossen werden nicht selten mit Chinesischen Tempeln geschmückt angetroffen, inzwischen können solche, wenn man nicht in das Unschickliche verfallen will, in kleinen Gärten nicht nachgeahmt werden. In den weiten und herrlichen Parks Britanniens, auf Anhöhen in den Hainen, in einsamen und seuerlichen Gegenden thun sie eine treffliche Wirkung, indem sie den Eindruck des Edlen und Grossen verstärken. Wenn sie gleich nach unsern veränderten Religionsbegriffen einen Theil ihres Interesse verloren haben, so können sie doch durch die Architectur, die Lage, und die Verbindung mit andern Gegenständen noch immer von einer guten Wirkung seyn. Sie verlangen übrigens einen Ort, der dem mythologischen Character der Gottheit, der sie gewidmet sind, nicht widerspricht, und sind den Gesetzen der schönen Baukunst unterworfen. (18)

Chinesische Thüren, (Baukunst) die Thüren der Chineser von ihren Häusern gehen selten nach der Gasse heraus, sondern gemeinlich nach dem Hof, ausser in Städten, wo sie unter den Europäern wohnen, und unter der Polizei derselben stehen. Sie sind wie unsere Europäische in der Gestalt viereckigt und höher als breit. Ihre Hofthore aber, welche ziemlich weit, sind von unserer Europäischen Art ganz verschieden, und lächerlich anzusehen. Ihre Gestalt ist, wenn dem Kämpfer zu glauben, ein voller Cirkel, sowohl oben als auf dem Boden, und das ganz wider alle Natur. (18)

Chinesischer Thurm, Chinesischer Obelisk, Chinesische Pyramide, lat. Turris s. Obeliscus chinensis fr. Clocher ou Obelisque Chinois (L'ist. tab. 1018. fig. 80. Guallieri tab. 56. fig. M. N. Argenville tab. XI. fig. F. Seba Th. III. tab. 50. fig. 23. 24. Martini tab. 157. fig. 1489. Th. IV. S. 375. Schröter Flussconchyl. tab. 9. fig. 9.) eine Conchylie, die unter die sogenannten Schnabelschrauben

gehört. Alle ihre Windungen, derer 12 bis 14 sind, sind mit granulirten Streifen umgeben. Diejenigen Knoten, die sich am Fuß einer jeden Windung befinden, sind die größten, und sind bisweilen spitzig, bisweilen ganz rund. Es kann seyn, daß sie bloß an jüngern Exemplaren, oder an abgeriebenen ganz rund, wie kleine Perlen sind. Die übrigen sind ganz kleinröhrig und gleichen einer überaus feinen Perlenschnur. Die Grundfarbe ist bey einigen weiß, aschfarbig schattirt, mit kleinen gelben und großen braunen Flecken besprenkt; bey andern aber weiß mit größern und kleinern Punkten bemahlt. Die Mündung ist röhrenförmig, und endigt sich unten in eine sehr enge Rinne und krümmgeboogenen Schnabel. Die äußerliche Lippe beugt sich merklich über den Schnabel herüber, die innere legt sich um den Bauch herum. Die Spindel hat eine starke Falte. Man findet diese Pyramide am häufigsten in einigen morastigen Gründen des mittelländischen Meeres, und Adanson hat sie in morastigen Gründen bey der Insel Tereniffa angetroffen. Sie wird nicht leicht über 2½ Zoll lang, häufig aber viel kleiner gefunden. (10)

Chinesisches Weiß, der Seidenfärber hat fünf Hauptschattirungen im Weißen, davon das Chinesische Weiß eine ist. Das Weißmachen überhaupt erfordert auf dreißig Cymer klaren Wassers zwey Pfund Baumöl-Seife. Man läßt es mit einander stark kochen, und hängt sodann die Seide auf Stöcke hinein. Dem Chinesischen Weiß setzt man ein wenig Roucou zu, und verschafft ihm da durch einen röthlichen Schimmer. (19)

Chinquois, ist vermuthlich der Chitschaum, s. diesen Art.

Chinquis, (Naturgesch.) s. Pfau (*Pavo* L.)

Chint, sind indianische weiße baumwollene Gewebe, die zum Drucken und Färben dienlich sind. Es giebt deren verschiedene Sorten, welche sich durch die Namen der Dörfer, wo sie gemacht werden, und durch ihr Glanzmaas unterscheiden. (28)

Chintal, ein in Goa bey den Portugiesen übliches Gewicht, so 105 Pf. Markgewicht macht. Er wird in 5 Mans und 8 Rotolis abgetheilet. Der Mans hat 24 Rotolis.

Chiococca, s. Eisbeere.

Chiohadar, ist ein Trupp Soldaten zu Fuß, welche denen Beglerbegs und Gouverneurs in denen türkischen Provinzen zur Leibwache dienen. (7)

Chiohadar-Aga, ist ein Staatsbedienter des Grossultans, welcher ihm seinen Mantel in einem Sack nachträgt, wenn er zu Fuß spazieren gehet. (7)

Chionanthus, s. Schneebaum.

Chione, ein Lamerischer Tagfalter aus der Ordnung der blinden Nymphen, welcher tab. 90. fig. EF. pap. exot. VIII. abgebildet ist. Er kommt aus Surinam, hat etwas gezähnte schwarze Flügel, welche oben gelb gefleckt, auf der untern Seite aber scheidigt, nebelicht sind. (24)

Chiorme, ist ein Trupp Ruderknechte, oder freywilliger Ruderer auf einer Galeere. (7)

Chiquen, s. Chiken.

Chiragra, nach den verschiedenen Gegenden und Theilen des menschlichen Körpers, welche die gichtische Materie einnimmt, hat die davon entstehende Krankheit verschiedene Namen erhalten. Wir werden von derselben überhaupt unter dem Artikel Gicht, weitläufig handeln. Hier sey es genug zu erwähnen, daß die Gelenke der Hand ergreifende Gicht Chiragra genant werden. (5)

Chiragra, (*Cancer* Fabr.) dies ist der Name eines Krebses, den man im mittelländischen Meer findet, und unter die Sägschildkrebse zählt. Er hat die Natur des Selsenkrebsses, ist aber 3 mal kleiner. Seine an der Spitze abgestumpfte plane Schnauze steht hervor. Vor den Augen sitzt ein stumpfer Höcker. Der Brustschild ist mit vielen Knöpfen besetzt, davon sich vier größere auf dem Rücken, und 3 auf beyden Seiten am Hinterrand auszeichnen. Alle 8 Füße sind gekrümmt und knöpfigt. (24)

Chiragra, (Conchyl.) *Strombus chiragra*, s. Bootshaken.

Chiramarium, war, nach der etymologischen Zusammensetzung des Wortes, eine Art von Fuhrwerk, welches mit der Hand fortgeschoben wurde, ein Schiebkarren, dessen nähere Beschaffenheit und Einrichtung jetzt unbekannt ist. (21)

Chirats, ist ein Gewicht vier Gerstkörner schwer.

Chirek, ist der dritte Vocal der Hebräer, und wird, wie bey uns Deutschen das i ausgesprochen. Wenn man das i mit einer gewissen Stärke pronuncirt, so wird die Zunge gegen den Gaumen gedrückt, und es verbindet sich damit derjenige Ton, den wir Jod nennen. Daher haben die hebräischen Sprachlehrer dieses Chirek, in ein langes und kurzes eingetheilt, und weil sie bey dem ersten das i Jod brauchten, um den Ton zu verlängern, so nannten sie diesen Mittlauter das *fulcrum* des Chirek, und das letztere nennen sie alsdenn *chirek magnum*, im Gegentheil, wenn es ohne dasselbe geschrieben war, *parvum*. Es ist aber dieser Unterschied in dem biblischen Gebrauch auch nicht hinlänglich gegründet, und man findet das lange Chirek eben so oft mit, als ohne i Jod. Es kann das Jod aus ganz andern Ursachen in ein Wort kommen, als um die Aussprache zu verlängern, und quiescirt nur nach dem Chirek, daher bleibt es auch stehen, wenn gleich für das Chirek ein anderer Vocal gesetzt wird, z. E. מְלִיכִים מְלִיכִי מְלִיכָה. Hier bleibt es hinter

E und A stehen. (22)

Chiri, (Naturgesch.) ist ein Synonymum des Managrußen Frett (*Viverra Ichneumon* L.)

Chirodata, war ein Rock mit langen Ärmeln bey den Römern, der in ihrer Sprache *Tunica manicata* hieß. (21)

Chirographarius, ein Glaubiger, der von seinem Schuldner kein Unterpand, sondern bloß eine einfache Handschrift hat. Ein Chirographischer Contract ist, durch welchen ich schriftlich bekenne, von jemand einen Vorschuß an Geld oder Waaren empfangen zu haben, und verspreche solchen auf einen gewissen Termin entweder in Natura oder den Werth dafür zurück zu zahlen. Die Römische Gesetze unterscheiden eine bloße handschriftliche Schuldforderung von einer hypothecarischen Schuldforderung darin, daß sie vor Gericht in der Bezahlung der letzten den Vorzug vor der ersten geben, wenn gleich diese älter ist, als jene.

Man kann schier zweifeln, ob dieses Gesetz der natürlichen Billigkeit gemäß ist? denn wenn ich jemand ohne Unterpand etwas leihe oder anvertraue, so geschieht es gemeiniglich aus Freundschaft in der besten Meynung und festen Zuversicht, daß ich nicht werde betrogen werden, auch ist ein solcher Mensch zu der Zeit, wenn man ihm auf eine bloße Handschrift trauet, gemeiniglich noch bey guten Zahlungsmitteln, dahingegen ein hypothecarischer Glaubiger ohne besondere Freundschaft auf Gewinnst wohl

gar aus wucherlicher Absicht ausleiht, da die Umstände des Schuldners schon mislicher sind, und aus Schadens Besorgnis sich ein Unterpand geben läßt. Es scheint allerdings hart zu seyn, daß derjenige, der am meisten getrauet hat, dem mistrauischen nachgesetzt werden solle. Auch hat man an einigen Orten dieses Römische Gesetz dahin eingeschränket, daß man nur denen Hypotheken auf unbewegliche Güter den Vorzug vor denen bloß chirographischen Schuldforderungen gelassen; hingegen alle Pfandversicherungen auf bewegliche Güter mit denen bloßen Handschriften in einer Classe fortlaufen, und nach ihrem Alter bezahlt werden.

Es geschieht bisweilen, daß einer eine Handschrift auf Hofnung einen gewissen Vorschuß zu erhalten ausstellt, den Vorschuß aber nicht bekommt und seine Handschrift doch nicht zurück erhalten hat; in diesem Fall, wenn der Glaubiger oder Chirographarius die in der Handschrift enthaltene Summe gerichtlich erfordert, hat der Aussteller des Chirographi die Ausrede der nicht bezahlten Summe; da denn der Beweis dem Chirographario obliegt. Doch dauert diese Rechtswohlthat nur zwei Jahre; das ist, wenn der Aussteller des Chirographi zwei Jahre stille geschwiegen hat, ohne seine Handschrift zurück zu fordern, so wird er vermuthet die Schuld bekannt zu haben, und er muß beweisen, daß er die Summe nicht empfangen habe. Unter Kaufleuten aber, nemlich wenn sowohl der Glaubiger als der Schuldner Kaufleute sind, hat diese rechtliche Wohlthat der nicht empfangenen Summe (*exceptio non numeratae vel non acceptae pecuniae*) nicht statt, und verhindert die Execution nicht, sondern der Schuldner wird damit zur Widerklage verwiesen. Auch wird diese Exception gegen producirte Wechselbriefe nicht angenommen. (s. Wechselbrief.)

Wenn der Chirographarische Glaubiger die Handschrift gerichtlich einlegt, so muß der Schuldner solche entweder recognosciren, oder eidlich diffitiren, und gibt keine Ausrede dagegen, als vorbesagte *exceptio non numeratae pecuniae, solutionis, compensationis, novationis, pacti de non petendo, transactionis* und *simulationis*, und zwar müssen alle diese *exceptiones in continenti* erwiesen werden.

Denen Chirographis werden Quittungen (*apochae*) entgegen gesetzt, worinn der Glaubiger die Zurückzahlung versichert und bekennet. Diesen Quittungen kann innerhalb dreißig Tagen ebenfalls die *exceptio non acceptae pecuniae* entgegen gesetzt werden. Nach deren Verstreichung aber wird der Chirographarius nicht mehr damit gehöret, wenn er auch gleich beweisen wollte und könnte, daß er die Rückzahlung wirklich nicht erhalten habe; welches ebenfalls ein wenig gegen die natürliche Billigkeit anzustossen scheint. (7)

Chirographum, in diplomatischen Verstande bedeutete vormalis entweder 1) einen unterschriebenen Schuldbrief, so demjenigen, dem man schuldig, oder gegen welchen man sich verpflichtet hatte, eingehändigt ward, und von den Syngraphis ganz unterschieden ist. In den ersten ist bloß nur dasjenige erwähnt, was zwischen den Contrahenten verabredet und verglichen ist, in diesen aber setzte man Sachen hinein, die noch nicht allemal in Richtigkeit gebracht, sondern als richtig voraus gesetzt waren. Oder 2) verstand man unter dem Wort eine Unterzeichnung (*Subscriptio, Signatura*) der Urkunde. *Manus* und *Chirographum* sind die ältesten Ausdrücke und Wörter, womit man

die Unterzeichnung der Diplomen und anderer Charten angedeutet hat. Wie die Siegel gewöhnlicher wurden, hörten die Unterzeichnungen der Namen in den Diplomen ohngefähr im VIII. und IX. Jahrhunderte auf, oder vielmehr findet man sie nicht mehr so häufig, wie vorher. Man hat auch wol zuweilen die Diplomen und Charten selbst mit dem Ausdruck benannt, *S. Mabillon S. 5.* Vor der Regierung des Königs Wilhelms des Eroberers nannten die Engländer alle Gattungen von Urkunden, weil sie allemal mit Kreuzen unterzeichnet waren, *Chirographa*, mithin von der Unterzeichnung. (8)

Chiromantia, wird beschrieben als eine Kunst, aus den Linien der innern Hände die Schicksale, das Temperament, die Reigungen und Gesundheit eines Menschen zu erkennen, zu beurtheilen und voraus zu sagen; dies Wort ist zusammen gesetzt von *Χειρ*, Hand, und *μαντια*, Wahrsagung.

So ungewiß und eitel diese Kunst ist, so hat es doch zu keiner Zeit an abergläubischen Liebhabern gefehlet, die sich sogar in Schriften damit abgegeben haben. Unter andern *Artemidorus, Flud, Johannes de Indagine, Taisnerus, M. de la Chambre*, u. a. m. Dieser letztere behauptet ganz zuverlässig, daß man aus den Lineamenten in der hohlen Hand die Reigungen der Menschen aus dem Grund erkennen könne, weil die äußerliche Theile der Hand auf die innern Theile des Menschen das Herz, die Leber u. a. einen Bezug und Zusammenhang hätten, und von diesen Theilen das meiste der menschlichen Reigungen abhingen. (Ein schwacher Grund.) Um Ende seines Tractats gestehet er aber selbst, daß die Regeln der Chiromantie weder gut gegründet, noch die darin gemachte Proben und Erfahrungen hinreichend bewiesen wären, und daß man noch viel genauere Proben und Beobachtungen anstellen müsse, um der Chiromantie die Gestalt und Gründlichkeit einer Wissenschaft geben zu können.

Del rio unterscheidet zweyerley Gattungen der Chiromantie, eine physikalische, und eine astrologische, und glaubet, daß die erste an sich selbst unschuldig und erlaubt sey, inmaßen sich solche bloß darinnen einschränke, aus denen Linien der Hand das Temperament des Herzens zu erkennen, und aus dem Temperament einige Muthmaßungen von des Menschen Reigungen zu ziehen, welches an sich etwas sehr natürliches wäre, die andere aber verwirft er als eitel, unerlaubt und des Rahmens einer Wissenschaft schlechterdings unwürdig, weil solche eine gewisse Verhältniß zwischen den Linien der Hand und den Planeten, wie auch einen Einfluß der Planeten in die sittlichen Ereignisse und Charactere der Menschen voraus setzt.

Die Chiromantisten durchschneiden die Hand in mancherley Linien, die sie *vitale, mensale, hepaticam, matrimoniale, sanitatis, honoris, sortis, Cingulum Veneris* u. d. nennen, und aus deren Lage, Durchschnitte, Punkten und Lebhaftigkeit sie Glück und Unglück, Reichthum und Armuth, Gesundheit und Krankheit, Leben und Tod, Ehestand und Kinder zc. ausziehen wissen. Die astrologische Chiromantisten verbinden mit diesen Handlinien noch besonders des Menschen Stirn, und ziehen an solcher sieben Linien der altgebräuchlichen Planeten, wodurch sie dann ihrer abergläubischen Kunst einen desto stärkern Anstrich zu geben wissen. Die alten Griechen und Lateiner

hängen dieser astrologischen Chiromantie sehr stark an. Schon Aristoteles wirft in seinem Problem die Frage auf: warum die in der Mitte der Hand ohnunterbrochene Lebenslinie ein hohes Alter andeute, und Juvenalis Sat. 6. sagt von einem abergläubischen Weibe

Frontem manumque

Præbebit vati crebrum poppissima roganti.

Eben durch diese astrologische Chiromantie verdienen die Zigeuner bey dem leichtgläubigen Pöbel manchen Groschen. Anus eorum, sagt Münster lib. 3. §. 257. chiromantie et divinationi intendunt: atque interim quo quaerentibus dant responsa, quot pueros, maritos, uxores sint habituri, miro astu et agilitate crumenas quaerentium rimantur et evacuant. s. Zigeuner.

Delrio führet viele Ursachen an, warum der Staat und die Kirche dergleichen Wahrsagergesindel nicht leiden sollte; die Hauptursach aber ist allezeit, weil solche Müßiggänger allezeit zugleich zu rauben und zu stehlen pflegen.

Eine Verwandtschaft mit der Chiromantie hat der Aberglauben, von denen weisen oder schwarzen Flecken, die sich oft an den Nägeln der Finger befinden, Glück oder Unglück, Gesundheit oder Krankheit zu vermuthen. (7)

Chiron, Pap. E. A. s. Weißschwanz.

Chiron, so nennet Herr von Kottenburg im VI. Stück des Naturforschers p. 27. einen Tagfalterling, welcher zu den Kleinfüglern, Blaulingen oder bäuerlichen Dickköpfen gehört. Er ist ein Weibgen, und weilen er soviel ähnliches mit andern aus dieser Ordnung hat, daß wir aus ihm keine besondere Gattung zu machen wissen, so versparen wir seine Beschreibung bis unter Dickköpfe, bäuerliche. (24)

Chiron, s. Centaurus und Schüge.

Chironie, (Chironia L.) dieses Pflanzengeschlecht gehört in die erste Ordnung der fünften Linneischen Classe (*Pentandria monogynia*) der Kelch besteht aus einem Stück und ist fünfspaltig, spitz, stehenbleibend. Die Krone ist einblättrich und gleichförmig, ihre Röhre enge, die Mündung in fünf eyrunde gleiche ausgebreitete Abschnitte gespalten. Die fünf Staubfäden haben breite, kurze, aus dem Obertheile der Röhre gewachsene Träger, und längliche, gerade, grosse, an einander geklebte Staubbeutel, welche sich nach der Begattung schneckenförmig zusammen winden. Der Stempel besteht aus einem eyrunden Fruchtknoten, einen fadenförmigen herunter gebogenen Griffel, der etwas länger ist, als die Staubfäden, und einer kopfförmigen aufsteigenden Narbe. Auf die Blüthe folgt eine eyrunde, zweysährige Samenkapselfel, mit vielen kleinen Samenförnern, welche bey einigen Gattungen eine Beere vorstellt, bey andern aber nicht. Die Gattungen sind folgende:

Beerentragende Chironie, (Chironia baccifera L. Mill. dict. n. 2. Centaurium minus arboreum pulvisum. Comm. rar. 9. t. 9. h.) Die Stengel sind rundlich bis drey Fuß hoch, am Gipfel ästig; die Blätter saftig und dick. Die Blumen stehen am Gipfel der Aeste, und sind roth. Ethiopien ist ihr Vaterland.

Dreynerviche Chironie, (Chironia trinervia L. Lyfimachia folio sinuato acuminato trinervio Burm. Zeyl. 145. t. 67. c.) Die Stengel sind krautartig, die Kelchblättchen häutig und nachenförmig. Die Blätter haben drey gerade Rippen und sind lanzetförmig. Das Vorgebürge der guten Hoffnung ist ihr Vaterland.

Kette Chironie (Chironia angularis L.) Sie hat das Ansehen des Tausendgüldenkrautes. Der Stengel ist einen Schuh lang, viereckig mit häutigen Flügeln besetzt. Die Blätter sind eyrund, gegen über stehend, stiellos und stammsassend, die Blumen gehäuft wie beym Johanniskraut, die Staubbeutel schneckenförmig, der Griffel gespalten. Virginien ist ihr Vaterland.

Glockenförmige Chironie (Chironia campanulata L.) Der Stengel ist rund und einen Schuh lang. Die Blätter sind bandförmig, etwas lanzetförmig und glatt. Die Blumen stehen einzeln am Gipfel und sind radförmig, purpurroth, langstielig; die Kelchblättchen pfriemförmig, so lang als die Krone. Sie stammt aus Canada.

Jasminförmige Chironie (Chironia Jasminoides L.) Diese auf dem Vorgebürge der guten Hoffnung wachsende Gattung hat einen krautartigen viereckigen glatten hohen Stengel, lanzetförmige gegen über stehende, stiellose, glatte, unverlechte, aufrechte Blätter. Die Blumen stehen am Gipfel in einer zweytheiligen aufrechten Rispe, welche mit pfriemförmigen Ohren besetzt ist.

Leinförmige Chironie (Chironia linoides L. Rapontio affinis lini facie Breyn. cent. 175. t. 90. 24) Der Stengel ist krautartig. Die Blätter sind bandförmig, die Kelche bis zur Hälfte in fünf Abschnitte getheilt und stumpf. Das Vorgebürge der guten Hoffnung ist das Vaterland.

Lichtrosenförmige Chironie (Chironia lychnoides L.) Der Stengel ist ganz einfach, rund, zwey Schuh hoch, gerad. Die Blätter stehen gegen einander über, sind stiellos, gleichbreit, lanzetförmig, glatt, aufrecht, länger als die Stammglieder und laufen etwas herab, der Stengel endiget sich in drey Blumenstiele, welche kürzer sind, als die Blätter; die zur Seite stehende haben ein paar pfriemförmige Ohren. Die Krone ist purpurfarbig, so groß wie die Schwerdelblumen. Ihre Röhre ist so lang, als der Kelch. Die Abschnitte der Mündung sind eyrund, spitz, länger als die Röhre. Das Vorgebürge der guten Hoffnung ist ihr Vaterland, woselbst sie am Fuß der Berge wächst.

Staudige Chironie (Chironia frutescens Linn. Mill. ic. t. 97. Centaurium minus africanum Comm. rar. 8. t. 8. Burm. afric. 205. t. 74. f. 1. h.) Diese Stauden oder Strauch hat runde filzige harte Aeste. Die Blätter stehen gegen einander über und gleichbreit lanzetförmig, etwas dick, stiellos, fast wie die Rosmarinblätter gestaltet. Die Blumen sitzen am Gipfel der Aeste in Sträußern beisammen. Die Kelche sind fünfblättrich, weiter als die lange Kronröhre, aus eyrunden filzigen vertieften Blättgen zusammen gesetzt. Die Krone ist trichterförmig, mit einer in fünf eyrunde Abschnitte getheilten Mündung. Sie hat mit der vorigen Gattung einerley Vaterland. (9)

Chironion, (botan.) ist ein Synonymum des Pastinak, (*Pastinaca L.*)

Chironium ulcus, (chirurg.) heißt ein unheilbares bösesartiges Geschwür. s. Geschwür. (9)

Chironomia. Ohngeachtet Athenäus und Eufratius diese Art der Saltation mit der Pyrrichia für einerley gehalten, so ist sie doch ohne Zweifel davon unterschieden. Nach der Wortableitung bestand die Chironomia vielleicht ursprünglich in blossen Gesticulationen der Hände, so daß man dabey, ohne Gegner und für sich allein, mit den Händen eben die Bewegungen ausdrückte, die im Kampf mit dem Fein-

de, oder auch bey der militärischen Saltation gemacht wurden. Es waren also eigentlich nur Luststreiche, die man dabey machte, und also eine Sciamachia. Vermuthlich waren auch mit diesen Vesticulationen allerley Wendungen des Körpers und Sprünge verbunden, die nur uneigentlich ein Tanz, Orchestis genannt wurden, weil sie nicht nach dem Tact und einer gewissen Mensur geschahen. Aus dieser Ursache unterscheidet *Enopion* die Orchestis von der Chironomie. Mit der Zeit wurde letztere ein wesentliches Stück der kriegerischen, theatralischen und anderer Tänze, bey denen sie nothwendig ward, weil das, was dabey vorgestellt wurde, nicht ohne Bewegung der Hände und andere Vesticulationen ausgedrückt werden konnte. Am wesentlichsten gehörte sie zu den Pantomimen, die ihrer Natur nach *loquacissimas manus* und *linguosos digitos* erforderten. Auch *Juvenal*, der von einem Vorschneider, *Structor*, *Carptor*, redet, der so geschickt zerlegte, daß das Messer gleichsam zu fliegen schien, beweist, daß die Chironomie eigentlich in Bewegungen der Hände, die mit vieler Geschicklichkeit und Leichtigkeit geschahen, bestanden habe. Wenn daher *Herodot* dieses Wort vom *Hippoclid*es braucht, der mit seinen Füßen viele schnelle und sehr künstliche Bewegungen machte, so war dies eine uneigentliche Bedeutung dieses Ausdrucks. Zu der Chironomie gehört auch die vom *Pollux* angeführte *Sacateris*. (21)

Chironomia, f. Singerrechnkunst.

Chiroponia, ein Fest bey den Rhodiern, woben die Kinder den Gesang der Schwalben nachahmten. (1b)

Chirosophus, war bey den Griechen so viel, als ein geschickter Tänzer, weil ein Hauptstück ihrer Geschicklichkeit in der geschickten Bewegung der Hände bestand. f. Chironomia. (21)

Chirotheca, f. Handschuh.

Chirotheca, (Chir.) f. Handbinde unter Binde.

Chirothesia, Chirotonia, Auflegung der Hände, sind zwey griechische Wörter, von welchen das erste aus den Wörtern *Χειρ* Hand, *τι-θης* ich lege, das andere aus dem nemlichen Wort *Χειρ* und *τενω* ich spanne aus, abgeleitet wird. Von der Sache selbst ist schon unter dem Artikel Auflegung der Hände catholisch das Wesentliche gesagt worden. Was etwa noch zu erinnern wäre, ist unter den Wörtern *Sirnung*, *Ordination*, oder *Priesterweyhe* zu sagen. Hier ist noch, so viel die Handauflegung, die eine bloße Ceremonie ist, und *Reconciliatoria* genannt wird, bezuweisen, daß bey jenen, welche zur öffentlich feglichen Buße angewiesen waren, viererley Gattungen der Handauflegungen üblich gewesen seyn. Die erste geschah bey der Auserlegung der Buße, (*Morin*. L. IV. C. 17. 18.) die zweyte in der 3ten Station über die *Prostratos* niedergebeugte oder auf den Knien liegende, und zwar öfters, die dritte, wenn die Büßende von dieser Stufe zur vierten übergiengen. Die vierte, wenn sie nach vollendeter Laufbahn der Buße zur Gemeinschaft der Rechtgläubigen und Empfangung des Abendmahls berechtigt worden sind, welches dann die völlige Veröhnung genennet wurde. Unter den Theologen ist ein Streit, ob diese letztere Handauflegung und damit verknüpfte Veröhnung eine sacramentalische Losprechung, oder aber eine bloße Ceremonie und Losprechung von der Excommunication gewesen sey. Die Meynungen sind hierüber getheilet, weil nemlich die Zeugnisse entweder undeutlich sind, oder aber von verschiedenen Zeiten und Orten reden.

Der bejahende Theil gründet sich besonders auf den *Eyprian* (epist. 10. 52. Tract. de lapsis) auf den *Pacian* (epist. I. ad Sympron.) u. s. f. Der Gegentheil aber besonders auf die Nachricht des *Sozomenus*, (*Histor. eccles. L. VII. C. 16.*) wo er erzählt, daß der neuangestellte *Pönitentiaris* dem Büßenden gleich nach der Beicht die Losprechung mitgetheilt, und hernach erst zu einer bestimmten Buße angewiesen habe. Eine Hauptbeschwerde gegen die Meynung der ersten scheint daher zu entstehen, daß nach dem Zeugniß des *H. Eyprians* (epist. 13.) in Abwesenheit des Bischofs und eines Priesters auch die Diaconen die besagte Losprechung und Handauflegung verrichten konnten, woraus sich dann deutlich zu ergeben scheint, daß dieselbe das Sacrament der Buße nicht gewesen sey, als welches nach catholischen Grundsätzen niemals von einem Diacon könnte ertheilet werden. Die Gegner antworten aber, daß die öfterwehnte Veröhnung und Handauflegung zwar in Ordinarfällen zugleich ein Sacrament gewesen sey; doch sey sie zuweilen auch eine bloße Kirchenceremonie gewesen, durch welche der Büßende von der öffentlichen Buße losgesprochen und zum Abendmahl zugelassen worden sey; und dies sey der Fall mit dem gemeldeten Diacon gewesen. Es sey aber mit dieser Streitigkeit, wie es wolle, so sind doch die Catholischen wider die *Quenellianer* darinn einig, daß die Buße nicht immer nothwendigerweise vor der sacramentalischen Losprechung müsse vollendet seyn, und daß es in der Macht der Kirche stehe, hierinn als in einer Sache, die zur bloßen Kirchenzucht gehört, eine Aenderung zu treffen. Das ist, was *Alexander VIII.* durch die Verdamnung eines *Sages*, der unter den von ihm verworfenen der 16te ist, entschieden hat. (35)

Chirotonia, eine bey Einführung neuer Geseze und Verordnungen zu Athen üblich gewesene Art zu votiren, da diejenigen, welche zu dem durch den Ausrufer auf Befehl des Epistaten bekannt gemachten und vorgeschlagenen Geseze ihre Einwilligung gaben, eine ihrer Hände empor hoben. Daher bedeutet das Zeitwort *chirotonin* etwas durch die Mehrheit der Stimmen verordnen und festsetzen. Bey gewissen besondern Fällen aber, besonders, wenn obrigkeitliche Personen ihrer schlechten Amtsverwaltung wegen ihrer Aemter entsezt werden sollten, wurden die Stimmen insgeheim und dergestalt gegeben, daß gewisse vorher ausgeheilte kleine Steine in gewisse am Versammlungs-orte stehende Gefäße, die *Cadisci* hießen, von den Votirenden gelegt wurden. Durch diese Einrichtung suchte man zu verhüten, daß die Größe und das Ansehen des Beklagten keinen zweckwidrigen Einfluß auf die Freyheit des Stimmrechts haben möchte. (21)

Chirquinum, (Naturgesch.) ist ein americanischer Name des *Armadillo*. (9)

Chirurgie. (antiquarisch.) In den ältesten Zeiten waren Chirurgie, Medicin und Pharmacie keine getrennte Wissenschaften, sondern sie vereinigten sich in einer Person. Erst nachdem sich die Krankheiten und Erfahrungen ins Unendliche vermehrt hatten, theilte sich auch die Heilungskunst in mehrere Aeste. Wahrscheinlich kam die Chirurgie, die ihren griechischen Namen von der Beschäftigung der Hände hat, zuerst in Kunstform. Der römische Arzt *Celsus* sagt in dieser Absicht: „die Arzeneykunst habe anfänglich in der Wartung der Wunden bestanden, die übrigen Krankheiten aber habe man als unmittelbare Strafen und Schickungen der erzürnten Götter angesehen, und sey also gewohnt gewesen, von ihnen unmittelbare Hülf-

fe zu erstehen.“ Eine Meinung, die sich in den spätern Zeiten bey den Nervenkrankheiten, wie dies Hippocrates selbst irgendwo anmerkt, unter sonst erleuchteten Nationen lange erhalten, viele Dämoniacos und Energumenos hervorgebracht, in den neuern Jahrhunderten die Vorurtheile von der Zauberey begünstiget, und sich ganz neuerlich in den Gasnerischen Taschenspielerereyen wieder zu verjüngern gesucht hat. So glaubte man also in den ältesten Zeiten, wo ohnehin der menschliche Körper durch die Schwelgerey noch keinem Heer von Krankheiten unterworfen war, die eigentliche Medicin der Vorsorge der Priester, wie dies noch jetzt der Fall bey den Wilden ist, überlassen, und sich mit der blossen Wundarzeney begnügen zu können. Ohne von andern Zufällen zu reden, welche den Beystand dieser Kunst erfordern, so blieben die Menschen nicht lange unter sich ohne Streit und Schlägereyen, welche die Verwundeten sich nach Hülfe umzuwenden nöthigten. Hier konnte man nicht, wie bey innerlichen Krankheiten, auf die Winke und Hülfe der Natur warten. Ein zerbrochenes Bein zu heilen, einen verrenkten Knochen wieder einzusetzen, eine Wunde zuzuheilen, erforderte alles besondere Erfahrung, und eine nur durch lange Uebung zu erhaltende Fertigkeit der Hand. Es mußten sich also gewisse Personen auf diese einzige Sache mit Fleiß legen, und es ist wahrscheinlich, daß die ersten Aerzte diesen ihren Namen ihren Erfahrungen in der Chirurgie zu danken hatten.

Man weiß nicht eigentlich, auf welche Art man in den ältesten Zeiten mit der Wartung der Wunden verfahren habe. Ohne Zweifel war diese Kunst noch sehr einfach. Die Verbände mußten die ersten Mittel seyn, um das Blut zu stillen und die verletzten Theile vor der Luft zu sichern. Dies lehrt noch jetzt das Beispiel der Wilden. Mit der Zeit brauchte man zu dieser Absicht den Saft zerstoßner oder zerkauter, oder in Wein und Wasser eingeweichter Wurzeln und Kräuter. Nach dem Homer dienten auch Holz, Rinden von gewissen Bäumen, Del und Harz darzu. Noch kannte man damals keine Salbe, keine Pflaster, deren weder Moses noch Homer Erwähnung thun. Die Operationen selbst mußten noch sehr unvollkommen gewesen seyn. Die Handgriffe dieser Kunst wurden blos durch die Erfahrung geleitet, ohne alle Grundsätze und andere Wissenschaft, welche nur von einer gründlichen Theorie herkommen können. Eben so unvollkommen waren die Werkzeuge der ersten Wundärzte. Wenigstens waren sie noch nicht von Eisen. Es brauchte lange Zeit, um nicht so spröde Metalle zum Gebrauche der chirurgischen Operationen fein genug bearbeiten zu können. Sehr wahrscheinlich ist es, daß schneidende Kieselsteine, spizige Knochen, Gräten von gewissen Fischen u. s. w. die ersten Werkzeuge der Chirurgie waren. So bedienten sich die egyptischen Balsamirer eines scharfen äthiopischen Steins, um den Leichnam zu öffnen und das Eingeweide herauszunehmen. Die Beschneidung geschah mit einem steinernen Messer, und noch heutzutage bedienen sich die Wilden ähnlicher Kunstgriffe.

Nach und nach wurde diese Kunst, zu deren Ausübung so viel Gelegenheit sich zeigte, vollkommen. Doch erst ziemlich späte wagte man solche Operationen, die eben so viel Geschicklichkeit der Handgriffe, als Kenntniß des Baues des menschlichen Körpers, erforderten.

Unter allen chirurgischen Verrichtungen ist heutzutage das Aderlassen fast das gewöhnlichste. Diese Ope-

ration scheint bey den ältesten Egyptiern nicht gewöhnlich gewesen zu seyn. Dieses Volks vornehmste Mittel bestanden in der Diät, in Elystiren und Brechmitteln. Wäre das Aderlassen bey ihnen auch im Gebrauch gewesen, Herodot und Diodor, welche sich doch in eine sehr umständliche Erzählung der Künste und Gebräuche der Egyptier eingelassen, würden es gewiß nicht verschwiegen haben. Bey den Griechen findet man die ersten Spuren des Aderlassens, wo Podalirius, Machaons Bruder, und des Waters der Aerzte, des Aesculaps Sohn, nachdem er auf der Rückreise von Troja nach Carien verschlagen worden, die Prinzessin des Königs Damathas daselbst durch eine Aderlaß gerettet. Die in Egypten uralte Gewohnheit der Beschneidung der Knaben, und zum Theile auch der Mädchen, die bey den Chinesern und überhaupt im Oriente eben so alte Castration zeigen das Alterthum vieler chirurgischen Kenntnisse und Handgriffe bey beiden Völkern.

Bey den Griechen und Römern erhielt die Wundarzeney nach und nach eine grössere Vollkommenheit, und die Form einer auf festere Regeln gebaueten Kunst. Das kriegerische Naturell dieser Völker, ihre athletische und gladiatorische Spiele und Lustbarkeiten erforderten eben so, wie ihre beständige Kriege, den Beystand der Wundarzeney. Das griechische Heer vor Troja hatte seinen Machaon und Podalir: bey den Legionen der Römer waren Aerzte, deren Kunst sich hauptsächlich auf die Heilung der Wunden einschränkte; in den circensischen Spielen und bey den Kämpfen der Fechter fanden sich Wundärzte, dergleichen einer der berühmte Galen selbst gewesen war.

Wir wollen diesen Artikel mit einigen Betrachtungen über die Hebammenkunst, welche heutzutage ein so ausgezeichnetes Geschäft der Chirurgie ausmacht, beschließen. Ohne Zweifel mußte diese Operation schon die Aufmerksamkeit der ersten Menschen auf sich ziehen. Ohne Zweifel halfen sich in den ersten Zeiten, so wie es noch jetzt die Wilden thun, die Frauen bey der Geburt selbst, und erwarteten, gleich dem größten Theile der Thiere, keinen Beystand einer fremden Hand. Allein da nicht alle Entbindungen glücklich sind, so sah man sich auch bald genöthiget, denjenigen Kreißenden zu helfen, welche in Gefahr stunden, samt ihrer Frucht in dieser langen und schmerzhaften Arbeit umzukommen. Wahrscheinlich waren die Frauen die ersten, welche einander bey solchen gefährlichen Umständen halfen. Die Mütter erwießen diesen Dienst ihren Töchtern. Die Betrachtungen, welche man in der Folge über die verschiedenen Zufälle anstellte, denen die Frauen bey der Niederkunft ausgesetzt waren, lehrten die Nothwendigkeit, einen Handgriff in Ordnung zu bringen, der von so wichtigen Folgen ist. Man muß sich also nicht wundern, daß schon zu Jacobs Zeiten die Hebammenkunst eine besondere Profession gewesen. Aus der Art des Ausdrucks bey dem Moses erhellt, daß es damals, so wie heutzutage bey uns, in Egypten Hebammen gab. Dies zeigt auch, daß man eher die Frauen, als die Mannspersonen zu diesem Beystande wählte. Die Erfahrung, die sie in dieser Absicht hatten, und die Schonung der Schamhaftigkeit und orientalischen Eifersucht machten sie vorzüglich vor dem männlichen Geschlechte zu diesem Amte geschickt. Es scheint auch, daß in Egypten von undenklichen Zeiten her die Sorge der Geburtshülfe den Frauen anvertrauet gewesen. Der größte Theil der Ausleger der Stelle 2 B. Mos. 1, 15. f. hält dafür, daß

daß die Hebammen, welchen Pharaon gebotten, die israelitischen Knaben zu tödten, egyptische gewesen. Josephus sagt es in seinen *Antiq.* 2, 5. ausdrücklich. Uebrigens läßt der 19te Vers dieses Capitels gar nicht zweifeln, daß es in Egypten Hebammen von Profession gegeben. Aus den mosaischen Ausdrücken läßt sich ausserdem auch schließen, daß diese Hebammen sich einer gewissen Maschine zur Geburtshülfe bedient haben, die wahrscheinlich eine Art von Stuhle war, auf den sie die Kreißenden brachten. Der Name dieser Maschine, *Abenaim* leidet zwar viele Auslegungen, bezeichnet aber wahrscheinlich einen aus 2 Theilen bestehenden Stuhl, und entspricht dem Griechischen, *λοχαυοι διπποι*.

Die ältesten Griechinnen scheinen sich bey der Geburt des Bestandes der Frauen bedient, hauptsächlich aber sich der Natur und der besondern Vorsorge der Diana, die bey den Römern gewöhnlich *Lucina* heißt, überlassen zu haben. Die griechischen Weiber hatten das glückliche Vorurtheil zu glauben, daß die Götter überhaupt, besonders aber die Schutzgöttin der Kreißenden, tugendhaften und keuschen Gattinnen gnädig segnen und ihnen eine leichte Geburt schenken. Durch eine solche leichte und schmerzlose Geburt der Alcmene bey dem Plautus läßt sich ihr Gemahl *Amphytrion* von der ihn quälenden Eifersucht heilen. Merkwürdig ist es, daß bey den ältern Atheniensen die Geburtshülfe nur den Mannspersonen ist anvertrauet gewesen. Die Ursache davon war, weil nach ihren Gesezen den Weibern und Sklaven die Erlernung und Ausübung der Arzeneiwissenschaft, wozu die Geburtshülfe mit gerechnet wurde, verboten war. Da dieses Gesetz wegen der weiblichen Schamhaftigkeit vielen Gebährenden schädlich war; so verkleidete sich eine gewisse *Agnodice* in eine Mannsperson, und lernte unter der Anweisung des *Herophilus* die Arzeneiwissenschaft. Hierauf entdeckte sie sich den atheniensischen Frauen, die nunmehr sie nur allein zu gebrauchen, einmüthig beschlossen. Die hierdurch aufgebrachten Aerzte verklagten sie, weil ihnen ihr Geschlecht unbekannt war, bey dem *Areopagus* als einen Schänder und Verführer der Ehefrauen. *Agnodice* entdeckte darauf den Richtern ihr Geschlecht, wurde aber nun als eine Uebertreiterin des Gesetzes angeklagt. Endlich traten die vornehmsten Matronen ins Mittel, erschienen selbst vor dem *Areopagus*, dessen Richter sie mit folgenden Worten anredeten: „Ihr seyd keine Schemänner, sondern Feinde, wosfern ihr die Person verurtheilen wollet, der wir unser Leben zu danken haben.“ Hierauf wurde durch ein neues Gesetz den Weibspersonen erlaubt, sich mit der Geburtshülfe abzugeben.

Bei den Römern waren die Frauen vorzüglich im Besiz des Amts der Geburtshülfe, und auch hier ward, wie bey den Griechen, diese Geschicklichkeit als ein Zweig der Arzeneiwissenschaft angesehen. Die Geseze erlaubten daher den Hebammen, ausser der Ausübung ihrer eigentlichen Kunst, auch noch die Verordnung und Austheilung innerlicher Arzeneymittel, und setzten sie im Rang den Aerzten gleich. Jedes Quartier zu Rom hatte eine gewisse Anzahl von geschickten Hebammen, deren Verdienste und Rang durch ihre Geschicklichkeit bestimmt wurden. Dies lehrt unter andern folgende Inschrift: *VALERIAE. BEREKVNDIAE. JATROMAE. REGIONIS. SVAE. PRIMAE. 2 V. ANN. XXXIV. M. IX. D. XVIII.*

Von den besondern Gebräuchen und Pflichten der Hebammen der Griechen und Römer bey und nach der Geburt s. Hebammen. (21)

Chirurgie, *Chirurgia*, (Wundarzeneiwissenschaft.)

Ob das Wort von *χειρ* manus, und *εργον* opus, oder von einem gewissen Chiron hergeleitet werden müsse, würde hier eine sehr unnöthige Untersuchung seyn. Man hält die Chirurgie für den ältesten Theil der Arzeneiwissenschaft, welcher durch geschickte Handanlegung, durch den Gebrauch mancherley Werkzeuge und Arzeneymittel, die vielfältige äußerliche Gebrechen des menschlichen Körpers zu heilen und zu verbessern lehret. Sie ist in ältern Zeiten mit der Arzeneiwissenschaft verbunden gewesen, nachher war sie von Männern, die sich eine besondere Fertigkeit erworben hatten, allein ausgeübt, diese hießen Chirurgen oder Wundärzte, weil sie sich größtentheils mit Wunden und Verwundungen beschäftigten, die Aerzte aber gaben sich blos mit Heilung der innerlichen Krankheiten ab; wirklich aber hängt die Chirurgie mit der Arzeneiwissenschaft so genau zusammen, daß sie sich nicht wohl trennen lassen. Ein rechtschaffner Arzt muß nothwendig Chirurgie verstehen, und ein Fremdling in der Arzeneiwissenschaft kann unmöglich ein tüchtiger Chirurgus seyn. In den verschiedenen griechischen und römischen Zeitaltern ist die Chirurgie durch Männer von guten Einsichten bearbeitet worden, wie man aus den bis zu unsern Zeiten erhaltenen Schriften derselben siehet, nachher aber ist sie zwar mit andern Wissenschaften in einigen Verfall gerathen, hat aber nach und nach eine vortrefliche Verbesserung angenommen, wozu die immer höher getriebene Zergliederungskunst, diese Grundfeste des ganzen Gebäudes, und die Aufmerksamkeit und der Fleiß der französischen Wundärzte viel beygetragen. Jezt sind in allen blühenden europäischen Staaten die vortreflichsten Männer, aber freylich noch nicht in großer Anzahl anzutreffen, welche sich ganz dieser so wichtigen Wissenschaft widmen, und wir haben die feste Hoffnung, unsere Chirurgie werde endlich das Joch der Kunst völlig ablegen und den Namen einer Wissenschaft durchgehends behaupten. Freylich wird dieses nicht sobald von dem großen Haufen künftiger Barbierer zu erwarten seyn; allein manche denkende Köpfe zeichnen sich doch schon unter demselben merklich aus, die die Wichtigkeit ihres Gegenstandes erkennen und ihre Kenntnisse immer zu bereichlichen suchen. Wenn nur nicht so viele untaugliche Jungen, ganz ohne Genie, und so wenig vorbereitet, daß sie kaum richtig lesen und schreiben können, nach altem Brauch auf einige Jahre gedingt würden, um gegen ein mäßiges Lehrgeld recht handwerksmäßig, wie jeder Schusterjunge zu lernen, und wenn sie den Bart abzunehmen, eine Ader zu öffnen, einen Absceß aufzuschneiden und Digestiv und Pflaster aufzulegen wissen, vermög Junstartikel losgesprochen würden, daraus kann freylich nur ein Stümper in der Chirurgie werden. Möchten doch die Vorschläge beherzigt werden, welche Herr Prof. Plenk in seinen Sammlungen von Beobachtungen über einige Gegenstände der Wundarzeneiwissenschaft im ersten Stück gethan hat, unter der Aufschrift: *die achte Weise dem Staat nützliche Wundärzte zu bilden, auf welche Abhandlung wir uns, um nicht weilläufig zu seyn, beziehen.* Celsus, ein unsterblich berühmter Arzt und Wundarzt, der im ersten Jahrhundert unter der Regierung des Kaiser Tiberius zu Rom gelebt hat, fordert von

jedem, der die Chirurgie ausüben will, unter andern eine feste und stete Hand, die nicht zittert, die rechte wie die linke zum Gebrauch gewöhnt, ein scharfes Gesicht, Unerblichkeit und Standhaftigkeit gegen das erbärmliche Gewinsel des Nothleidenden, dem er oft die heftigsten Schmerzen erregen muß, um ihm zu helfen, ohne jedoch grob, unbarmherzig und grausam zu verfahren.

Gewöhnlich pflegt man die Chirurgie in *medicam & manulem* einzutheilen. Unter der ersten begreift man alle die Hülfsleistung, welche der Chirurgus ohne Instrumenten und Operation verschaffen kann, oder die Behandlung aller Gebrechen am menschlichen Körper so ohne Operation geheilt werden können. *Manualis* aber alle diejenige, wo Handanlegung und Instrumente nöthig sind. Die Alten ordneten die Chirurgie nach folgenden 5 Fächern: 1) *Synthesis*, die Vereinigung getrennter Theile. 3. B. Heilung der Wunden, Harnscharten etc. 2) *Diaeresis*, die Trennung unnatürlich verwachsener Theile. 3. B. verschlossener Hintern, Geburtstheile, Nase etc. 3) *Diorthosis*, Einrichtung verrückter und verdrehter Theile. 3. B. Vorfall der Mutter, des Afters, Einrichtung gebrochener und verrenkter Knochen. 4) *Exaeresis*, Wegnehmung überflüssiger und schädlicher Theile. 3. B. Polypse und andere Gewächse, Ausziehung der Augen, Knochenstücke und anderer fremder Körper aus Schußwunden, das Ausnehmen schadhafter Zähne etc. 5) *Anaplerosis*, Künstliche Ersetzung fehlender Theile. 3. B. Einsetzung künstlicher Zähne, Augen und anderer Theile.

Von den chirurgischen Operationen wird jede unter ihrem besondern Namen, wie bey *Amputation* und mehreren bereits geschehen, beschrieben werden. (4)

Chirurgia infusoria und transfusoria. Ohngefähr in der Mitte des vorigen Jahrhunderts wurde eine ganz neue Heilungsart in vielerley Krankheiten erfunden, wo man nemlich dem Patienten eine Ader öffnete und vermittelst einer kleinen Spritze die dienliche Arzeneien durch diese Oeffnung einspritzte. Dieses Verfahren wurde *Chirurgia infusoria* genannt. Zu eben der Zeit machte man auch Versuche das Blut eines gesunden Menschen oder eines Thieres in den Körper eines Kranken zu leiten, indem man beiden eine Ader öffnete, und alsdann durch ein silbernes Röhrchen das Blut aus dem gesunden in den kranken Körper hinüberleitete. Dieses Verfahren nannte man die *Chirurgiam transfusoriam*. So großen Nutzen anfänglich die Sache zu versprechen schien, und so vielen Ruhm die Erfinder ihr belegten, denn da sollten die unheilbarsten Krankheiten in kurzer Zeit durch solches Verfahren bezwungen worden seyn: so widersprach doch gar bald die Erfahrung allen diesen Lobsprüchen. Die Versuche fielen so traurig aus, daß einige Patienten wahnwitzig wurden, einige die heftigste Convulsionen bekamen und plötzlich starben. Man lernte endlich an Thieren, daß die mildeste und unschädlichste Flüssigkeiten, wenn sie unmittelbar ins Blut gespritzt werden, gewöhnlich als wahre Gifte wirken. Dieses brachte also gar bald die *Chirurgiam infusoriam* und *transfusoriam* in einen so üblen Credit, daß sich kein Mensch dieser Operation mehr unterwerfen wollte, und so ist sie dann in unsern Zeiten gänzlich abgeschafft worden. (9)

Chirurgia insititia, heißt die Behandlung einer Wunde, da man einen verlorenen Theil durch Einheilung eines frischen Stück Fleisches wieder ersetzt. Ob-

gleich *Tagliacoti* und nach ihm andere Wundärzte z. E. *Varengeot* sich rühmen, abgehauene Ohren, Nasen u. dgl. von der Straße wieder aufgefunden und angeheilt zu haben, so hält doch jeder vernünftige Wundarzt dieses Vorgeben für eine Gasconade. Noch lächerlicher ist es, anderes Fleisch von Thieren in eine Wunde einheilen zu wollen. (9)

Chirurgi, das rechtliche bey ihnen ist, daß sie sich 1) aller innerlichen Kuren enthalten; 2) Verwundungen, die bey Schlägereyen und Duellen zugefügt worden sind, der Obrigkeit anzeigen; 3) bey Sectionen berichten alles, was sie beobachten und was sachdienlich ist, getreu, fleißig und gründlich angeben. Diese Pflichten fließen theils aus der Natur der Sache, theils sind sie in Landesordnungen eingeschärft. (3)

Chirurgus. (Naturgesch.) Unter diesem Namen führen die Reisebeschreiber einen americanischen Fisch an, der den Schleyen gleicht, und 1 bis 1½ Fuß lang ist. An den beiden Riemendeckeln hat er zwei schneidende lange Bräten, wie Lanzetten gestaltet, daher er den Namen Wundarzt bekommen hat. (9)

Chise, bedeutet in dem türkischen Reiche einen Beutel mit 500 Stück türkischen Piaßtern oder Löwenthalern. (29)

Auch wird dieser Name einer Art Pfeffer bengelegt, die in Mexico gemein ist. Man pflegt davon einige Körner beym *Chocolademachen* unter den *Cacao* zu mengen.

Chistira, eine Art Binsenmatten, so in China verfertigt wird.

Chitappe, ein in Spanien sehr gewöhnliches Instrument, es gleicht viel der Laute, und ist mit fünf doppelten Darm-Saiten-Chören bezogen. (25)

Chitarone, ein musicalisches Instrument, s. Zitter.

Chitombe. So nennen die Neger in Congo, Angola u. s. w. den obersten Priester, oder das Haupt ihrer Religion. Er wird auf eine besondere Weise verehrt, und als eine Gottheit, oder doch wenigstens für etwas mehr als ein sterbliches Wesen gehalten. Man beschenkt ihn mit allen Erstlingen der Erdfrüchte. Man bittet ihn um seinen geistlichen Segen für die Erndte; und dem zufolge segnet er allezeit zuvor den Saamen und den Ader, ehe etwas ausgesäet wird. Er unterhält beständig ein heiliges Feuer, bey welchem viele Schreier angezündet, und unter die *Sovis* oder Statthalter der Provinzen ausgetheilet werden, welche, ehe sie dergleichen empfangen, sich ihrer Gewalt nicht bedienen können. Die *Sovis* bedienen den Chitombe bey seinem Aufstehen, und werfen sich vor ihm nieder; während welcher Zeit sich das Volk, das sie begleitet, auch niederwirft, und seine Statthalter dem Schutze und der Gunst desselben empfiehlt. Alsdenn besprengt der Oberpriester die *Sovis* mit Wasser und Staube, legt sie auf ihren Rücken, und gehet über sie rückwärts und vorwärts weg, tritt ihnen auf die Brust, und nimmt von ihnen in dieser demüthigen Stellung einen Eid, worinnen sie versprechen, seinen Befehlen und Entscheidungen blinden Gehorsam zu erweisen. Wenn der Chitombe das ärgste Bubenstück begangen hat, so kann ihn niemand richten oder strafen. Wenn er jemand besuchen will, so pflegt man sich durch eine genaue Enthaltung aller unerlaubten Ergötzungen, darauf zuzubereiten, die Ehemänner müssen sich, so lange dieser Besuch dauert, ihrer Weiber enthalten. Die Neger bilden sich ein, daß das natürliche Absterben ihres Oberpriesters dem ganzen menschlichen Geschlechte nachtheilig seyn werde. Des-

wegen bekommt derjenige, der ihm nachfolgen soll, bey der Verschwendung aller Hoffnung seiner Genesung, die Macht ihn zu erwürgen, oder auf eine dergleichen ihm bequeme Art aus der Welt zu schaffen. (22)

Chiton. So hieß die ordentliche Kleidung der Griechen, die in einer bis auf die Kniee reichenden Tunica bestand. Hieng dieser Rock bis auf die Knöchel, so war er ein Talar, und hieß *Poteres Chiton*. Das ordentliche Unterkleid der Griechinnen hat ebenfalls *Chiton* geheissen. Wir schließen dieses aus dem Beynamen der Diana, welche deswegen *Chitone* genannt wurde, weil die Rindbeterinnen dieser Göttin ihre *Chitonas* widmeten. Winkelmann sagt vom weiblichen *Chiton* folgendes: das Unterkleid, welches statt unsers Hemdes war, siehet man an entkleideten oder schlafenden Figuren, wie an der Farnesischen Flora, an den Statuen der Amazonen im Campidoglio und in der Villa Mattei, an der fälschlich also genannten *Eleopatra* in der Villa Medici und an einem schönen Hermaphroditen im Vassale Farnese. Auch die jüngste Tochter der Niobe, die sich in den Schooß der Mutter wirft, hat nur das Unterkleid. Und dies hieß bey den Griechen *Chiton*, und die allein im Unterkleide waren, hießen *Monopepli*. Es war, wie an angeführten Figuren erscheint, von Leinwand, oder von sehr leichtem Zeuge, ohne Ermel, so daß es auf den Achseln vermittelst eines Knopfs zusammenhieng, und bedeckte die ganze Brust, wenn es nicht von der Achsel abgelöst war. Oben am Halse scheint zuweilen ein gekräuselter Streifen von feinerem Zeuge angehängt gewesen zu seyn, welches aus *Lycophrons* Beschreibung des Männerhemds, worinnen *Elytemnestra* den *Agamemnon* verwickelte, um so viel mehr von Unterkleidern der Weiber kann geschlossen werden. (21)

Chiton, (*Conchyl.*) ist bey dem Ritter von Linné ein eignes Geschlecht; mit welchem er die *Conchyliden* anfängt, und das er gerade an die Seeigel anschließet. Er giebt *Syst. nat. XII. p. 1106. Gen. 300.* folgende Geschlechtskennzeichen an: *Animal Doris. Testae plures longitudinaliter digestae, dorso incumbentes.* Das Thier hat also keine Fühlfäden, und es saugt sich, wie die Patellen an die Felsen an. Die Decke, unter der das Thier verborgen ist, bestehet aus mehreren Theilen, welche quere über dem Rücken liegen, ohngefähr wie Dachziegel. Linné legt ihnen also ausdrücklich eine Testa, eine Schale bey, welches viele nicht einräumen wollen. Müller wenigstens wundert sich in seinem *Natursystem Th. VI. S. 196.* daß sie der Ritter nicht unter die Insecten gesetzt habe, und sagt: so wie die Krebse unter den Insecten unter dem Namen *Aptera* oder ohngeflügelte stehen, so hätten diese Thierchen da auch wohl einen Platz unter dem Namen *Apodes* finden können, und dieses wäre um so leichter gegangen, da ihre Schalen nicht das eigentliche kalksteinartige Bestandwesen haben, das man an den übrigen *Conchyliden* findet. Ob ich mich nun zwar nicht rühmen kann, alle 9 Gattungen vom *Chiton* des Linné gesehen zu haben, so bin ich doch von dem *Chiton aculeatus*, und *squamosus* des Linné, den andre das *Oscabron*, auch die Muschel von acht Rippen nennen, (*s. Rumph tab. 10. fig. 4. Seba Th. II. tab. 61. fig. 4. Th. III. tab. 1. fig. 13. Argenville tab. 25. fig. L. Beschäft. der Gesellschaft naturforsch. Freunde in Berlin Th. I. tab. VII. fig. L. M. N. Knorr Th. IV. tab. 17. fig. 3. 4.*) *s. Muschel von acht Rippen*; gewiß

überzeugt, daß er unter die *Conchyliden* gehöre. Argenville hat ihn daher (*Conchyl. Deutsch S. 269.*) nicht nur unter die *Conchyliden*, und besonders unter die Patellen gezählt; sondern auch ausdrücklich gesagt, daß er ihn nicht unter den Patellen habe abzeichnen lassen, weil dessen Schale aus mehreren Theilen bestehe. Ein ganz unverwerflicher Zeuge hiervon ist Herr Spengler in Kopenhagen, der in den Beschäftigungen der Gesellsch. naturforschender Freunde in Berlin Th. I. S. 318 ausdrücklich sagt, daß er steinschaalicht sey. Mit dem Messer, sagt er, läßt er sich nicht schneiden, das Scheidewasser brauset nicht, weder auf Horn, noch Schildpadschaalen; auf dieser aber geschieht es so stark, als auf jeder andern kalkartigen Materie. Gesetzt auch, daß nicht alle *Chitons*, die Linné hieher zählt, schaaligte Decken hätten, so glaube ich doch, daß sie um der übrigen Geschlechtskennzeichen willen eben sowol unter den Schaalengehäusen stehen können, als das Weibchen von der *Phalaena Gonostichma* unter den Papilionen steht, ob es gleich keine Flügel hat. Wenn wir nur immer an die Rette der Natur gedächten, so würden wir es auch einsehen, daß die Natur hin und wieder Geschlechter und Gattungen einschieben müsse, damit ihr gar kein Glied fehle. (10)

Chitonia, war der Namen eines Festes der Diana, welches man dieser Göttin, die den Beynamen *Chitone* führte, unter dem sie besonders die *Syracusaner* verehrten, und ihr zu Ehren den feyerlichen Tanz *Chitoneas* aufführten, in einem Flecken von Attica, gleiches Namens, feyerte. (21)

Chito, werden in Ostindien, besonders in dem Königreich Bengala, alle bunte Arten von Cattun genannt. In Europa heißt man nur die mit dem Pinsel gemalte feinere Arten des Cattuns *Chitisa*; welches Wort aber der gemeine Gebrauch in Siz verwandelt hat.

Chit-se, (*botan.*) mit diesem Namen wird in China ein Baum belegt, der in den Landschaften Chantong und Suang sehr häufig wächst. Er wird sowol seiner Schönheit als seiner guten Früchte wegen sehr hoch geschätzt, und erlangt die Höhe eines Rußbaumes. Die Früchte sind so groß als Pomeranzen, bleiben den ganzen Winter über frisch, und sind mitten zusammengeedrückt. Ihr Fleisch ist röthlich, süß von Geschmack und dabey etwas herbe, jedoch angenehm und gesund. Sie enthalten vier Kerne oder harte Rüsse und werden selten am Baume reif, sondern im Herbst eingesammelt und auf Stroh gelegt. Man hat auch eine wilde Art dieses Baumes, welche die Chinesen *Se-se* nennen. Sie hat kleine Früchte, einen krummen Stamm und dornige Aeste. Der zahme *Chitise* soll ein hohes Alter erlangen, bald Früchte tragen, von keinen Insecten angefochten werden und weißbunte Blätter haben. (9)

Chivef, (*botan.*) mit diesem Namen, welcher in der syrischen Sprache einen Feigenbaum bedeutet, wird ein Baum belegt, der in der Insel Zibangu wächst, und mit dem *Papayabaume* (*Carica Papaya L.*) viele Aehnlichkeit hat, und vielleicht derselbige ist. Die Blätter sind rund und hochgrün, die Früchte so groß, als die Melonen, safrangelb von Farbe, haben ein sehr wohl-schmeckendes auf der Zunge schmelzendes Fleisch und viele Saamenkörner, welche den Gurkenkörnern ähnlich sind.

Chium, ist der Name eines Abgottes, welchem die Israeliten, da sie kaum aus Aegypten ausgezogen waren, in der Wüste göttliche Ehre erwiesen. Amos 5, 24. Die siebenzig Dolmetscher übersetzen dieses Wort durch *Paspaz*, welches aus der ägyptischen Benennung der

Sonne, Ro-inphah, d. i. König des Himmels, entstanden ist; daher Stephanus Apostelg. 7, 24. eben diesen Abgott Remphan nennt. Es ist eine bekannte Sache, daß in Aegypten, die Sonne unter dem Namen eines Königs des Himmels, und der Mond, unter dem Namen der Königin des Himmels verehrt worden ist. Jenem gaben sie unter andern Namen auch den Namen Chiun, welcher in der arabischen Sprache noch heut zu Tage den Saturnus bedeutet. Es ist also Chiun und Raiphan oder Remphan im Grund einerley. Einige haben aus Chiun, Remphan, auf folgende Art herausgebracht. Sie sagen, in dem hebräischen Wort כִּיּוֹן sey das י in י verwandelt worden, so daß כִּיּוֹן Kevan daraus entstanden sey, woraus hernach, da zur Erleichterung der Aussprache ein ח hineingesetzt worden, Remphan entstanden wäre. Aber auf die nemliche Art könnte man aus einem jeden Wort alles machen, was man wollte. Besser ist die Erklärung des in den ägyptischen Alterthümern sehr erfahrenen Jablonsky, der es auf diese Art erklärt; daß Moloch der Name der Sonne in der Moabitischen Sprache, Remphah aber in der ägyptischen Sprache, Chiun in der arabischen Sprache gewesen sey. Einige Ausleger verstehen durch Chiun keinen besondern Götzen, sondern sie sehen dieses Wort als ein nomen appellativum an; und verstehen darunter die ganze Zurüstung und Decke ihrer Götzenbilder. Sie übersetzen also die oben aus dem Propheten angezogene Stelle auf die Art: ihr tragt den Tragtengel eures Hauptgottes, Melech, oder der Sonne, und neben diesem auch die Capellen; von euren übrigen Kleinern oder Untergöttern, und ihre Bildnisse herum. Allein da Apostelg. 7, 24. eines besondern Abgottes, Remphan, gedacht wird, dieser aber mit Chiun einerley ist; so bleiben wir billig bey der ersten Erklärung. Daß dieser Chiun in der arabischen Sprache der Saturnus sey, darf uns nicht befremden, da die Namen der morgenländischen Götzen von den Griechen nach ihrer Mythologie sehr verändert worden sind. Da die griechischen Uebersetzer der Propheten Alexandriner gewesen sind, so setzten sie den im Aegyptischen üblichen Namen, Raiphan, um den Chiun dadurch anzudeuten. (s. Remphan.) (22)

Chiurca, (Naturgesch.) ist ein Synonymum des Sarige Phlānders. (*Didelphis marsupialis* L.) (9)

Chius, war der Name des Würfels oder Os auf den Talis oder dem Knöchelspiel der Alten. Statt dieses griechischen Namens hatten die Römer ihr gleichbedeutendes Wort *Canis*. Einige unterscheiden zwischen dem *Canis* oder Hundswurf und dem *Chlud*, und suchen den letztern auf einer schmälern Seite des Knöchelwürfels, den Hund hingegen auf einer von den breiten Seiten. Denn von den vier Seiten, auf welche die Knöchelwürfel eigentlich nur zu fallen pflegten, waren zwei platt und breit, deren eine sechs galt, und bey den Latiniern *Senio*; von den Griechen aber *Choos* genant wurde; die gegenüberstehende galt nur Eins, und hieß *Canis* oder *Vulturius*, oder bey den Griechen *Chius*. Von den zwei schmälern Seiten war eine erhaben, *Suppum* oder *Supinum* genant, und galt drey; die andere war hohl, hieß *Pronum* und galt vier. Der letzten Meynung zufolge wäre also eine von den beiden schmälern Seiten der *Chius* gewesen. (21)

Chlaena, oder der Römer *Laena* war eine schon in den ältesten Zeiten Griechenlandes üblich gewesene Art von Oberrocken, durch die man sich gegen die Kälte

und üble Witterung beschützte. Man befestigte sie mit einer Schnalle auf den Schultern, und des Nachts bediente man sich ihrer statt der Decken. Eine Art davon hatte kein Unterfutter, eine andre aber war doppelt und gefüttert. Jene hieß *Monomitos*, letztere *Amphimitos*. (21)

Chlamys, der Waffenrock, war eine bey den Griechen und Römern übliche Art von Oberkleid, welches letztere statt eines Ueberrocks über der *Tunica* trugen. Die *Chlamys* war frey und offen, und wurde mit einer Schnalle oder einem Haken auf der Schulter befestigt, so daß die Seite, wo diese Schnalle angebracht war, unbedeckt blieb. Um den rechten Arm in seiner Thätigkeit nicht zu hindern, wurde die Schnalle auf der rechten Schulter befestigt, wie solches an alten Denkmalen wahrzunehmen ist. Wegen der eigentlichen Gestalt der *Chlamys* sind die Schriftsteller nicht einig. Einige haben sie mit der römischen *Toga* sogar für einerley gehalten. Die wahrscheinlichere Meinung aber vergleicht sie mit dem *Sagum* oder *Paludamentum*, und hat den Ausspruch des *Ronius* für sich, welcher sagt, das *Paludamentum* sey eben die Kleidung, die man in seinen Zeiten *Chlamys* nenne. Die Griechen bedienten sich ihrer in Kriegs- und Friedenszeiten. Bey diesem Volke gab es zwei Arten dieser Kleidung, eine macedonische und eine gemeine *Chlamys*. Nach einigen soll die erstere unten zu gewesen seyn. Dieses scheint aber sehr unwahrscheinlich zu seyn, und man kann sich nicht wohl vorstellen, wie ein Mantel, (und so etwas war doch die *Chlamys*) unten am äußersten Ende habe geschlossen seyn können. *Plutarch* erzählt uns, daß *Demetrius*, der König in Macedonien, sich eine außerordentlich prächtige *Chlamys* habe machen lassen, welche die Figur der Welt gehabt, und die Sterne vorge stellt hätte. *Plinius* sagt, *Dionochares* habe dem vom *Alexander* angelegten *Alexandrien* die Form einer macedonischen *Chlamys* gegeben, dergestalt, daß sie, außer einigen Ungleichheiten am Rande, die Rundung der *Chlamys* gehabt, und *Macrobius* in seinem Commentar über *Scipio's* Traum behauptet, die bewohnte Erde habe die Gestalt einer ausgebreiteten *Chlamys*. Wenn man nun die Begriffe der Alten von der Breite und Länge auf der Erbkugel hier anwendet, so war die *Chlamys* eine Art von Mantel, dessen Breite von den Schultern nach den Füßen geringer als seine Länge gewesen, und der, wenn er ausgebreitet worden, eine eckelförmige Gestalt zeigte. Nach dem *Suidas* führte *Ruma* schon bey den Römern den Gebrauch des Waffenrocks oder der *Chlamys* ein, nachdem er das Muster derselben von einem Iaurischen Gesandten erhalten hatte. In den spätern Zeiten war sie bey diesem Volke sehr gewöhnlich im Kriege. Die *Chlamys* des gemeinen Soldaten und der Officiere war das *Sagum*, welches bey den letztern lang und prächtig war; der Waffenrock der Feldherren und Kaiser aber hieß *Paludamentum* und war von Purpur. Auch Götter und Frauenzimmer bedienten sich der *Chlamys*. *Sappho* läßt den *Amor* in einer *Chlamys* vom *Olymp* kommen, und *Virgil* die *Dido* mit einer *Chlamys* geschmückt auf die Jagd reiten. Auch Kinder bedienten sich dieses Kleidungsstücks, wie wir unter andern aus einer Stelle des *Plautus* sehen. Nach dem *Artemidor* war die *Chlamys* einerley mit der *Ephestria*, dem *Mandyas*, einer persischen Soldatenkleidung, und dem *Birrhos*. (21)

Chlanidium, eine der *Chlāna* ähnliche und beiden

Geschlechtern gemeinschaftliche Tracht. Von der Chlora unterschied sie sich durch ein feineres und leichteres Zeug. (21)

Chlarosticton, (botan.) ist eine synonymische Benennung des zerbrechlichen Punctfarn. (*Polypodium fragile* L.) (9)

Chleuasmos, ist eben das, was sonst Ironie genannt wird. (16)

Chliasma, heißt so viel als ein warmer Aufschlag in der Wundarzneykunst. (9)

Chlora, ein atheniensisches Fest, das man der Ceres Chloe am sechsten des Monats Thargelion mit Spielen und andern Freundsbezeugungen feierte, wobei zugleich in einem auf oder an der Burg Athens gelegenen Tempel, der dieser Göttin unter dem Namen Chloe gewidmet war, ein Widder geopfert wurde. Diesen Beynamen erhielt die Ceres aus der nemlichen Ursache, weswegen sie im Lateinischen flava genannt wurde. (21)

Chlonion, (botan.) ist ein griechischer Name der Mannstreu. (*Eryngium* L.) (9)

Chlora, (*Chlora*, Linn. & Adanson.) ist ein Pflanzengeschlecht aus der ersten Ordnung der achten Linneischen Classe. (*Ostandia monogynia*.) Der Kelch besteht aus acht bandförmigen ausgebreiteten stehenbleibenden Blättchen. Die Krone ist präsentellerförmig, ihre Röhre kürzer als der Kelch, die Mündung in acht lanzettförmige Abschnitte getheilt, welche länger sind als die Röhre. Die acht Staubfäden haben sehr kurze am Schlund sitzende Träger und bandförmige aufrechte Staubbeutel. Der Stempel besteht aus einem eiförmigen Fruchtknoten, einem fadenförmigen Griffel und vier länglichen Narben. Auf die Blüthe folgt eine eiförmige einsächtige, etwas platte, zweyfurchige Saamenkapsel mit zwei an der Seite gekrümmten Klappen und vielen kleinen Saamenkörnern. Es sind nur drei Gattungen von diesem Geschlechte bekannt, welches mit der Gentiane sehr nahe verwandt ist.

Durchwachsende Chlora, (*Chlora perfoliata*, L. *Gentiana perfoliata*, Linn. sp. pl. Mill. dict. n. 10. Hall. helv. n. 649. Sabbati hort. r. t. 100. *Centaurium luteum perfoliatum*, C. Bauh.) Die Blätter werden von den Stengeln durchstochen, die an der Wurzel befindliche sind eiförmig, die Stammbblätter aber dreieckig. Die Spielart davon (*Chlora perfoliata* β Linn. *Centaurium pusillum luteum*, C. Bauh.) ist etwas kleiner. Beide wachsen in den meisten europäischen Reichen und in den Morgenländern.

Vierblättrige Chlora, (*Chlora quadrifolia*, L. *Gentiana quadrifolia*, Elusd. sp. pl.) Der Stamm ist einfach, Spannenlang, beynahe viereckig und gegliedert. Die Blätter stehen zu vierecken quersförmig beisammen, und sind bandförmig, an dem Gipfel etwas breiter, ziemlich stumpf, so lang als die Gelenke des Stammes. An dem Gipfel der Pflanze stehen fünf Blumenstiele, einer mitten und vier umher. Jeder hat mitten zwei Ohren. Herr von Linné vermuthet, daß diese Gattung eine Bastartpflanze von einer Gentiane und dem vierblättrigen keine sey. Sie wächst in den wärmeren europäischen Reichen wild.

Virginische Chlora, (*Chlora dodecandra*, L. *Chironia floribus duodecimfidis*, Elusd. sp. pl.) Sie hat zwölf Staubfäden und eine zwölfspaltige Krone. (9)

Chlora, heißt in der Chirurgie ein Mittel, das die Wunden ohne Beschwerden heilet. (9)

Chloris, (Naturgesch.) Linne gibt diesen Namen einer Gattung von Kernbeisern, (*Loxia*) zuweilen wird auch der Goldammer, (*Emberiza citrinella*, L.) also benannt. (9)

Chloris, Pap. D. C. Fabr. S. E. 473. 129. In Africa ist dieser Tagfalterling ein weißer Danaer, mit runden ungezackten Flügeln, zu Hause. Die Vorderflügel haben eine schwarze Spitze; unten sehen sie wie oben aus, außer daß noch ein goldgelber Flecken an der Wurzel sitzt. Die Hinterflügel haben auf der obern Seite hinten einen schwarzen Rand, auf der untern Seite sehen sie aber goldgelb aus, und der schwarze Rand ist hier breiter. Die Fühlerhörner sind weiß und schwarz bunt. (24)

Chloritae, heißt Plinius die kleinen grünen Steinschen, welche sich seinem Vorgeben nach in dem Magen der Bachstelzen aufhalten sollen. (9)

Chloropus, (Naturgesch.) s. Wasserhuhn, *Fulica*, Linn.)

Chlorosis, s. Bleichsucht, auch Jungfernsucht.

Chlororylon, s. Lorbeer.

Chneph, Anepth, Chrubis, Chnuphis. Unter diesen unterschiedenen Namen sollen die Egyptier, nach der Meinung des berühmten Eudymorthis, ein verständiges Wesen, das die Welt ausgebildet, verhehret haben. Nach dem Porphyrius stellten sie dieses Wesen unter der Gestalt eines Menschen dar, der einen Gürtel und ein Zepter hielt, und einen Kopfschmuck von Federn hatte. Aus seinem Munde gieng ein Cy, aus dem wieder ein anderer Gott herauskam, den sie Phta, die Griechen aber Vulcan nannten. Ihre Deutung von diesem geheimnißvollen Bilde war folgende: Die Federn, welche das Haupt dieser Gottheit umschatteten, zeigten die verborgene und unsichtbare Natur dieses verständigen Wesens, seine Macht, das Leben zu ertheilen, seine Oberherrschaft über alle Dinge, und die Geistigkeit seiner Bewegung an. Das aus seinem Munde kommende Cy bedeutet die Welt, deren Weltmeister es ist. Nach dem Plutarch war Chneph vorzüglich die Gottheit von Thebais, dessen Einwohner dieser Schriftsteller überhaupt reinere Begriffe von Gott beylegt, wenn er sagt: „Die Einwohner von Thebais sind von dem Aberglauben der übrigen Egyptier frey, weil sie keinen Sterblichen als einen Gott verehren, und nur den Gott Chneph, der keinen Anfang gehabt hat, und dem Tode nicht unterworfen ist, für das erste Grundwesen annehmen.“ Besonders hatte, nach dem Strabo, der Gott Chneph oder Chnuphis bey den Einwohnern der Insel Elephantine seinen vorzüglichsten Gottesdienst und seine Tempel. Die Meinungen der Gelehrten über diese Gottheit der Egyptier sind sehr verschieden, indem einige dieselbe mit dem Jupiter Ammon, andere mit dem Apis, andere mit einem andern Gegenstande der Anbetung bey den alten Egyptiern für einerley gehalten. So findet der Graf Caylus in diesem Chneph den Apis.“ Vielleicht, sagt dieser Schriftsteller, sollte man glauben, daß dieser Namen den heiligen Stier Apis oder Mnevis bedeute, der in Egypten angebetet wurde. Denn Chrub, wenn man anderts diese Lesart für Chnuph wählen wollte, bedeutet in der hebräischen Sprache, deren Verwandtschaft mit der alten ägyptischen von jedermann zugestanden wird, ein Kalb, oder einen Stier. Eschiel giebt auch dem Thiere, das er sonst Schor, Ochs, nennt, den Na-

men Thrub. Die Solbe is im Thrubis wäre als denn nur eine griechische Endung. Der um die Aufklärung des ägyptischen Götterdienstes so sehr verdiente Jablonsky hält den Ehneph und den Phta für einerley Gottheiten, und behauptet, daß Vulcan nur in so ferne unter diesem Namen verehret worden, in wie ferne er den Menschen Gutes erweist. Denn, sagt er, Ehneph, Ehnuphis, oder vielmehr Ehnuphi, ist in der ägyptischen Sprache, selbst nach der Anweisung des Sanchuniatons, eben so viel, als wenn die Griechen Agathodämon, der gute Geist, sagen. Dieser Agathodämon wurde von den Egyptiern, zum Zeichen, daß unter ihm die Weltseele verstanden werde, sinnbildlich unter einer Schlange vorgestellt, die entweder nach dem Eusebius einen Circul in zwei gleiche Hälften theilte, und also den Durchmesser davon machte, oder nach dem Proclus selbst den Circul um ein paar einander durchschneidende Linien schloß, deren vier Enden die vier Himmelsgegenden anzeigten. Daher war auch das ihm heilige lebendige Thier eine Gattung Schlangen, die man ebenfalls mit diesem Namen benannte, und die vermuthlich eben die heiligen Schlangen um Theben herum sind, von denen Herodotus redet, und erzählt, daß sie im Tempel des Jupiters begraben worden. Wenn wir nun also die Berichte, die wir vom Eneph übrig haben, zusammen nehmen, so erhellet, daß ihn die Egyptier für einen ewigen und unsterblichen Geist angesehen, welcher der Werkmeister und die Seele der Welt sey; und da sie eben diese Eigenschaften auch ihrem Vulcan beylegen, so ist die Folge leicht, daß Ehneph zwar kein bloßes Beywort, aber doch nur ein anderer Name des Vulcans sey. "

Der scharfsinnige Verfasser der philosophischen Untersuchungen über die Egyptier, der den ägyptischen Gottesdienst meistens von den ältern Aethiopiern herleitet, scheint der Jablonskischen Meinung unter gewissen Einschränkungen beizutreten. „Unter dem Artikel Phta, sagt er, schildert Jablonsky die Egypter als Atheisten, deren System mit des Spinosa seinem vermaßen viel Aenlichkeit habe, daß man, bey noch so weniger Scharfsicht, unmöglich darinnen verfehlen könne. In dem Artikel Ehneph oder Ehnuphis aber macht er eben diese Egypter, wie durch Zauberer, wieder zu Deisten, welche ein verständiges, von der Materie unterschiedenes, und über die Natur die höchste Herrschaft führendes Wesen annehmen. Jablonsky, dem es weder an Verstand, noch vornehmlich an Gelehrsamkeit fehlte, würde gewißlich der Natur der Sache gemäßer geurtheilt haben, wofern er nicht mit la Eroze in einer so genauen Verbindung gestanden hätte, welcher, selbst nach dem Geständnisse dessen, der eine Lobschrift auf ihn gemacht hatte, am Ende seiner Tage ein bloßer Schwärmer war, der von der wenigen Beurtheilungskraft, die er von Natur hatte, nicht den geringsten Schein mehr übrig behielt. Dieser Mann, welcher bekanntermassen in seiner Jugend Mönch gewesen war, schmeichelte sich mit dem Besitz einer bewundernswürdigen Scharfsichtigkeit, den Atheismus überall, und sogar in elenden lateinischen Versen, welche ein gewisser Stare, Jordan, Brunus, der von einigen Bösewichtern in Italien lebendig verbrannt ward, verfertigt hatte, zu entdecken. Es ist eine Raserey, oder um sich eines nicht so harten Ausdrucks zu bedienen, eine Schwäche des Verstandes, ganze Nationen des Atheismus zu beschuldigen, welche vielleicht nie sonst etwas weiter, als einige

schlechte Metaphysiker herorgebracht haben. — Durch eine Schlange, welche nicht giftig war, stellten die Egyptier den Ehneph, oder die göttliche Güte, so wie die Stärke und Macht durch eine Otter, vor, von der die Priester in Aethiopien sowol, als Egypten, die Gestalt um ihre Ceremonienmützen geschlungen trugen: auch war die Kopfbinde oder das Diadem der Könige ebenfalls mit diesem Sinnbilde geziert. Es waren nicht bloß einige besondre Städte in Thebais und Delta, wo man die Schlangen anbetete, sondern, nach Aelians Versicherung, soll man überhaupt in allen Tempeln Egyptens Schlangen gehalten haben. — Die Egyptier erkannten ein, von der Materie unterschiedenes, verständiges Wesen, welches sie Phta nannten. Dieses war der Werkmeister der ganzen Welt, der lebendige Gott, dessen Weisheit sie unter der Benennung Neith zu einer Person gemacht hatten, welche man wie eine aus dem Körper eines Löwen hervorkommende Frauensperson vorstellte, so wie, nach der Mythologie der Griechen, Minerva aus dem Gehirn des Jupiters hervorkommt. Und es ist heut zu Tage kein Zweifel mehr, daß Neith und Minerva nur eine und eben dieselbe allegorische Person sind. — Uebrigens war vermuthlich diese Lehre von der Neith, oder der göttlichen Weisheit, mit derjenigen beynahe einerley, welche in den hebräischen Parabeln aufbehalten worden, die man dem Salomo zuschreibt, der ein Frauenzimmer aus Egypten geheurathet hatte, woselbst verschiedene Personen weiblichen Geschlechts, Namen, die von der Benennung Neith genommen waren, führten, so wie man nachher den Namen Sophia selbst den Mädchen gegeben hat. — Die letzte Eigenschaft des höchsten Wesens, woraus die Egyptier eine Person gemacht haben, ist die göttliche Güte, welches ein in den Abraxas berühmtes Wort war, so wie der Aethor der Egyptier bald das Chaos, theils die Unbegreiflichkeit Gottes anzeigt. "

(21) Ehnous, (botan.) ist ein fremder Name des Strobel-dorns, (Scolimus, L.)

(9) Chokama, (Naturgesch.) ist ein Synonymum des Bavian, (Simia Sphinx, L.)

(9) Choana, heist überhaupt so viel als ein Trichter. Von den Anatomen wird zuweilen der Schlund also benannt, auch das Becken der Nieren, die beyden Oefnungen der Nase in den Gaumen, und der Trichter im Gehirn, (Infundibulum) führt bey den griechischen Aerzten diesen Namen.

(9) Chobher, Chabher, heist eigentlich derjenige, der ein Zauberspiel ausspricht. Besonders wird es Psalm 58, 5. 6. vom Beschwören der Schlangen gebraucht. Es war dieses eine Gaukeley, die man noch heut zu Tage im Orient antrifft, da gewisse Personen vorgehen, daß sie den Schlangen das Gift nehmen könnten; sie handhaben sie auf allerhand Art, lassen sie tanzen, und sonst allerhand Bewegungen machen. Ob man gleich weiß, daß dieses ganz natürlich zugeht; so geben doch dergleichen Leute vor, daß sie solches vermöge ihrer Zauberslieder zuwege brächten, und verdienen viel Geld damit. Niebuhr bemerkt, daß es wirklich eine Art Schlangen im Orient gebe, die den Kopf und Oberleib sogleich erheben, wenn sie Musik hören.

(22) Chocho, (botan.) Mit diesem Namen belegt Herr Adanson eine Pflanze aus seiner Familie der Zaunrüben. Die Blätter sind eckig. Die Blumen entspringen aus den Blattwinkeln. Ihre Krone hat eine kurze Röhre, vier Abschnitte und vier Staubfäden.

Die Frucht bestehet aus einer kegelförmigen plattgedrückten Beere, mit einem Fach und einem eckigen Saamenkorn. (9)

Chochopitli, (Naturgesch.) Also benennen die Mexicaner einen Wasservogel, der einen grünen Schnabel mit schwarzer Spitze, und weisse Flügel hat. Der Kopf und Hals sind schwarz und weiss melirt. Nähere Nachrichten fehlen. (9)

Chocolade, eine aus Cacao, Vanille, Zucker, und andern Gewürzen mehr bereitete braune Masse, die bald in Milch, bald in Wasser, bald in Wein gekocht, und gemeinlich wie Caffee warm genossen, oder auch in Form einer Suppe zubereitet wird.

Die Zubereitungsart ist in den verschiedenen Ländern auch verschieden. Wir begnügen uns, von der in Deutschland am gewöhnlichsten Art das wesentlichste zu sagen. Der geröstete Cacao wird auf dem Stein zu einem recht zarten Mehl gerieben. Wer Chocolade von der vorzüglichsten Güte verlangt, erwählt die grosse Caraque, welches die beste Art Cacao ist, so aus America kommt, da denn 40 Loth dieser Caraque, 24 Loth des schönsten Zuckers, $\frac{1}{2}$ Loth recht frischer Vanille, und 1 Loth des besten Zimmerts zwey Pfund der herrlichsten und feinsten Chocolade geben. Wer eine weniger verjätzte Zunge hat, nimmt gewöhnlichen Cacao und Zucker, beides zu gleichen Theilen, zerreibt beides wohl untereinander, thut ein wenig Vanille und Zimmt, oder auch nur eins derselben hinzu, arbeitet die Masse recht durcheinander, und läßt diesen Brei in eisernen wol verzinneten Formen trocken und hart werden. Liebhaber des Geruchs tröpfeln auch wohl ein paar Tropfen Ambraessenz auf die Tafeln, ehe die Masse in die Formen, die verschiedener Gestalt seyn können, kommt. Die Chokoladenmacher pflegen sich eben nicht so genau an obige Vorschrift zu binden, sondern stehen im Ruf, den Mangel der theuren Vanille und Zimmerts durch Ingwer, Pfeffer und andere Gewürze zu ersetzen. Je frischer die Chocolade gemacht worden, je besser ist sie; über ein Jahr behält sie ihre Vollkommenheit nicht. Das beste Mittel, sie zu erhalten, ist, die Chocolade in Papier einzuwickeln, und in verschlossenen Schachteln aufzubewahren. Man hat auch Gesundheitschocolade, deren Zubereitung wir den Herrn Aerzten überlassen. (19)

Chocolade, Succolada, (Pharmacie,) eigentlich blos ein Gemenge aus dem dichten Theil der gerösteten Cacaobohnen und Zucker, und alsdann, vornemlich wenn es noch darzu mit Milch und Eyer getrunken wird, ein nährendes, die Scharfe mancherley Art veräussendes Getränke, obgleich Gewohnheit und Mißbrauch auch seinen Gebrauch, so wie den Gebrauch aller warmen Getränke, besonders durch die erschlassende Kraft, die er auf den Magen äussert, schädlich machen kann. Gemeinlich werden ihm aber noch Gewürze beygesetzt, und dann bekommt er reizende, verdünnende und erziehende Kräfte. (12)

Chokoladenbiscuit, werden auf folgende Art verfertigt: Man nimmt zwey Tafeln geriebenen Chocolade, $\frac{1}{2}$ Pf. feinen gesiebten Zucker, 4 Eyerdotter, und rührt alles wohl untereinander. Hernach schlägt man das Weisse von 8 Eeyern zu Schaum, und vermischt es mit dem Zucker und Chocolade. Wenn dieses geschehen, so nimmt man $\frac{1}{2}$ Pf. feinen Mehls, so auf dem Ofen wohl getrocknet worden, siebet es unter obige Masse und im Durchfallen mit hinein, damit alles gut vermengt werde. Diese Biscuite werden in papiernen Formen gegossen, und ein wenig

Zucker darüber gestreuet, und in den Backofen geschoben.

Chocoladencannelons. Zu 6 Cannelons wird so viel Rahm (Sahne) genommen, als 4 Formen in sich fassen. Den Rahm läßt man über dem Feuer sieden, und thut 1 Pfund Zucker in denselben. Man löset $\frac{1}{2}$ Pf. Chocolade in Wasser auf, und läßt ihn über Feuer vollends verschmelzen, rührt aber beständig darinnen, bis er gehörig gekocht hat. Alsdann quirlt man das Gelbe von 6 Eeyern darunter, und gießt den Rahm dazu. Wenn alles gehörig vermengt ist, läßt man es durch ein Sieb laufen, und setzt es auf einen Topf mit Eis, damit es friere. Man rührt alsdann stark darinnen, und füllet die Formen damit an, setzt sie in Papier gewickelt wieder aufs Eis, in einem Geschirr, so kein Wasser hält. Wenn sie auf die Tafel soll gebracht werden, nimmt man sie aus den Formen folgender Art heraus, daß man auf die andere Seite mit der flachen Hand schlägt, und sie auf den Feller fallen läßt.

Chocolade Creme. Man läßt 12 Loth Chocolade in Wasser vergehen, setzt ihn auf gelindes Kohlfeuer, und rührt beständig, damit er sich nicht unten anhänge. Wenn der Chocolade sich völlig aufgelöst und ganz dünne geworden, hebt man ihn von den Kohlen ab, rührt alsdenn 6 frische Eyerdotter darunter, und gießt zwey Schoppen guten Rahm dazu, wirft $\frac{1}{2}$ Pf. zerriebenen Zucker hinein, und bringt alles in eine Schüssel. Wenn der Zucker zergangen und der Rahm kalt geworden, schlägt man die ganze Masse, und nimmt nach und nach den Creme mit einem Schaumlöffel in ein Sieb. Wenn es nicht gut schäumen will, so hilft man sich mit Eyerweis. Dieser Creme wird gewöhnlich in Bechergläsern oder Chokoladetaffen servirt. Um ihn einige Stunden recht frisch zu erhalten, so setzt man ihn auf einem löcherichen Blech über Eis.

Chokoladenliqueur. Zu vier Schoppen guten Brandwein nimmt man einen Schoppen Wasser, thut $\frac{1}{2}$ Pf. zerriebenen Chocolade und eben so viel rein gestossenen Zucker dazu, gießt alles in eine grosse Flasche, stellet solche an einen temperirten Ort, wo es weder zu warm noch zu kalt ist, 9 Tage lang, und schüttelt solche täglich viermal wohl um. Nach Verlauf dieser Zeit filtrirt man auf die gewöhnliche Art diesen Liqueur in eine andere Flasche.

Es lassen sich noch viel mehrere Gerichte und sonstige Zuckerbederwaaren aus dem Chocolade verfertigen, welche aber alle hier anzuführen, zu vielen Raum wegnehmen würden.

Chokoladenuß, s. Cacao.

Chodabende oder **Mamoudi**, ist in Persien eine Silbermünze, 64 kr. im 20 fl. Fuß werth. s. **Toman**, oder **Cherafi**. Sie ist die Hälfte eines **Abas**, und hat ihren Namen von dem Schach Codebende, dem Nachfolger des Schach **Abas**, der die erste derselben schlagen lassen. (29)

Chônix, heist bey den alten Aerzten ein Bohrer, die Hirnschale zu durchbohren. s. **Trepan**. (9)

Chônix, eine Art des Maasses trockener Sachen bey den alten Griechen, das nach Verschiedenheit des **Medimnus** von verschiedener Grösse, und anders in der Stadt Athen, anders bey dem Landmaass, anders in Boötien, anders auf der Insel Megina u. s. w. war. **Theophrast** sagt daher, daß ein Athlet, der in Boötien täglich mit $1\frac{1}{2}$ Chônix genug gehabt, zu Athen gar wol 2 $\frac{1}{2}$ Chônices habe verzehren können. Da nun der Chônix jedesmal $\frac{1}{2}$ vom **Medimnus** gewesen, so

Kommt die Bestimmung seines Werthes auf die Grösse des Medimnus an. Nimt man nun das Gewicht eines atheniensischen Medimnus zu 88 Pf. 12 Loth, oder das Maass eines Berliner Scheffels, so würde der Chonix im ersten Falle 1 Pf. 26 $\frac{1}{2}$ Loth, im andern Falle 1 $\frac{1}{2}$ Maassgen oder $\frac{1}{2}$ Meye enthalten haben. Wollte man endlich den Chonix nach cubischem Maasse berechnen, so würde er den Medimnus nach Eisanschmidt zu 2696 Pariser Cubitzoll angeschlagen, 56 $\frac{1}{2}$ solcher cubischen Zolle betragen. Die Gründe der Rechnung s. in Medimnus. (21)

Choras, bedeutet soviel als Kropf.

Chore, nennet man die Saiten, so auf Lauten, Clavicorden, Clavizimbeln u. dgl. Instrumenten gezogen werden. Daher kommt auch die Benennung, von ein, zwey und dreyhörigen Clavicorden, je nachdem ein Clavis an Saiten schlägt.

Chorinā, hießen bey den Atheniensern die kleinen weissen und schwarzen Seemuscheln, deren sie sich, so wie auch der kleinen schwarzen und weissen Steinchen, die Psephi hießen, in den ältern Zeiten zum Votiren bedienten. (21)

Chogga, nennen die Juden aus schelmischer Verdrehung die Feste der Christen. Ein Fest heist im hebräischen **Chag**; dieses Wort aber verdrehen sie, wenn von den Festen der Christen die Rede ist, in **Ch**.

Chogga, und dieses heist soviel als Schrecken und Zittern, weil sie denen Christen bey ihren Festtagen wünschen, daß sie Furcht und Schrecken überfallen, und sie gleichsam zerbrechen und zu nichte gemacht werden möchten. Elias in seinem Buche Tischi sagt ausdrücklich: ein Fest der Abgötter heissen wir Chogga, welches eine Zerbrechung bedeutet. Daß wir Christen aber von ihnen unter die Abgötter gerechnet werden, ist eine bekannte Sache. (22)

Chogia, **Codcia**, **Sogia**, oder **Cozza**, sind lauter gleichbedeutende Wörter, und wollen in der türkischen Sprache so viel sagen, als Doctor, Meister, Präceptor, Informator, oder Hofmeister. In dem Serail sind verschiedenerley Chogias, welche die Choglans und andere junge Leute vom Stande in mancherley Künsten, Sprachen, Leibesübungen u. dgl. unterrichten müssen, um solche zum Dienste des Grosshern tüchtig und geschickt zu machen. s. Choglans. Der Präceptor der Kinder des Grossultans führet eben diesen Titel, Chogia oder Cozza. (7)

Chojac, heist bey den Egyptiern der vierte Monat im Jahre und fängt sich nach dem Julianischen Calender den 27. November an. (6)

Choradoletron, (botan.) ein griechisches Synonymum der Klissen (*Xanthium* L.)

Cho-Ria-Yu, (Naturgesch.) ist der Name eines Chinesischen Fisches, welcher auf dem Rücken, dem Bauche und den Seiten mit geraden spitzen neben einander liegenden Schuppen oder Stacheln bewafnet ist. Er wiegt ohngefähr vierzig Pfund, und hat ein weisses essbares Fleisch. (9)

Choforta, (Botan.) ein fremder Name der Malve (*Malva* L.)

Chofus, eine Japanische Münze, deren Werth von einigen auf 50 stämmischen Gulden angegeben wird, so Fl. 6. 15 im 20 Fl. Fuß ohngefähr beträgt. (28)

Chol, d. i. gemein, ist nach dem hebräischen Sprachgebrauch den Heiligen entgegen gesetzt, 3 B. Mos. 10, 10. So heist **Chin Dni** gemeines Brod, welches den Schaubroden entgegen gesetzt ist, 1 B. Sam. 21, 5.

Chin Dni ist im chaldäischen dasjenige, was im hebräischen **פשוט דני** ein Werkeltag ist. In eben der Bedeutung wird das griechische Wort **κοινον** gebraucht, worunter dasjenige verstanden wird, welches zwar bey den Heiden im gemeinen Gebrauch, aber den Juden im mosaischen Gesetz verboten war. Einige halten daher gemein und unrein für einerley, andere aber unterscheiden solches, so, daß sie unter dem gemeinen alle diejenigen Geschöpfe verstehen, die den Juden zu gebrauchen verboten waren; unter dem unrein aber dessen Gebrauch zwar sonst erlaubt, aber durch einen Zufall den Juden verboten war, z. E. wenn irgend ein Thier, das sonst den Juden zu essen zwar erlaubt war, erkrankt, und ihnen also verboten war. Auf diesen Unterschied scheint 3 B. Mos. 10, 10. gesehen zu seyn, da das Gemeine von dem Unreinen wirklich unterschieden wird. In der neuen Sprache der Talmudisten wird **Chin** auch nicht für eigentlich unrein, sondern bloß für gemein, d. i. dem heiligen entgegen gesetzt, erklärt. So ist alles dasjenige Fleisch, was nicht geopfert werden durfte, **Chin** ob es gleich den Juden zu ihrem Privatgebrauch erlaubt war. In dem Talmud ist ein besonderer Tractat, welcher Chollin, oder wie es die Juden aussprechen, Chulle, genannt wird, worinnen diejenigen Gesetze vorkommen, die in Absicht auf dasjenige Vieh, welches nicht geopfert wurde, denen Juden aber zu essen erlaubt war, beobachtet werden mußten.

Chol, in einer andern Bedeutung, wird von den Rabbinen der fingirte Vogel Phönix genannt. Sie erzählen von diesem allerhand Mährgen, z. E. nachdem Eva von der Frucht des verbotenen Baumes gegessen habe, so habe sie auch allen Thieren und Vögeln davon zu essen gegeben, welche alle, ausgenommen der Vogel Chol, davon gegessen hätten; deswegen lebe dieser Vogel tausend Jahre, nach deren Endigung sahre Feuer aus seinem Nest, und verbrenne ihn, aus der Asche entsünde ein Ey, und aus diesem komme ein neuer Vogel lebendig hervor. Sie wollen dieses auf gut Rabbinisch aus Job 29, 18. erzwingen. (22)

Cholades, nannten die griechischen Aerzte die dünnen Gedärme, bis an den Blinddarm, weil daselbst der Zufluß der Galle am stärksten sey. (9)

Cholagoga, nannten die Alten solche Mittel, welche die Galle abführen. (5)

Choledochus ductus, s. Gallengang unter Leber.

Cholelithi, s. Gallenstein.

Cholera, s. Gallenruhr.

Cholerisches Temperament, s. Temperament.

Chol-Hammoed, ist bey den Juden den eigentlichen Festtagen entgegen gesetzt, und man versteht darunter diejenigen Zwischenfesttage, welche an ihren grossen Festtagen zwischen den zwey ersten und zwey letzten Festtagen sind. An diesen Tagen sind ihnen einige Sachen zu thun erlaubt, andere aber verboten; doch sind die Gesetze hierüber nicht allgemein, und es hängt vieles von dem Gutachten ihrer Lehrer ab. An diesen Tagen dürfen sie eigentlich nach dem allgemeinen Ausspruch ihrer Satzungen keine Arbeit thun, als nur diejenige, die sehr nothwendig zu thun sind; was dieses aber für Arbeiten seyn, bestimmen sie eben so schwankend. Z. E. es hätte ein Jud Waaren, und wenn er sie an diesen Tagen nicht verkauft, grossen Schaden leiden würde; so darf er sie verkaufen: hat er aber nur an solchen Tagen mehr Profit, wenn er sie verkauft, als wenn er sie liegen liesse, so darf er es nicht thun. Doch haben sie auch hiebey allerhand

Auskunfts.

Auskunftsmittel, wodurch sie ihr Gewissen beruhigen können; z. E. ein armer Mann, der sonst nicht im Stande wäre, sich an einem Feiertage lustig zu machen, darf an einem Zwischenfeiertage handeln. Ohne dringende Noth dürfen sie an solchen Tagen keinen Brief schreiben; kann es aber nicht verschoben werden, so dürfen sie nur die erste Zeile krumm schreiben; dann ist es keine Sünde. An diesen Tagen dürfen sie sich nicht barbiren, keine Nägel abschneiden, u. dgl., sie dürfen niemanden in den Bann thun, dennoch aber Abschieds-, Schenkungs- und Chalizabriefe schreiben; endlich dürfen sie auch an diesen Tagen niemanden besagen, dürfen fasten, keine Trauerrisse in die Kleider machen, außer allein über den Tod der Eltern; doch dürfen sie an den Todten dasjenige thun, was ihnen zukommt, anziehen, waschen, begraben; dennoch wenn sie ihn begraben haben, dürfen sie im Herausgehen aus dem Kirchhof kein Gras ausreißen; die Trauertage dürfen sie nicht eher anfangen zu zählen, als bis die Feiertage alle zu Ende sind, auch dürfen sie während dieser Zeit keinen Leidtragenden trösten. (22)

Cholo, mit diesem Namen belegt Plinius eine Smaragdart, welche zu Hierathen bey den Häusern diente, und wahrscheinlich eine Jaspisart gewesen ist. (4)

Choloma, bedeutet eine jede Verenkung und Hinderniß der Bewegung eines Gliedes, insonderheit zeigt es das Sinken, bey der Verenkung des Schenkels an. (5)

Chomelia, (botan.) ist ein Bepnahme der asiatischen Rondeletie (*Rondeletia* L.)

Chomif-Skrzeczek, (Naturgesch.) ist ein Synonymum des Samsterns. (9)

Chomir, (Naturgesch.) ist ein Synonymum des Samsterns.

Choncul, s. Chungar.

Chondrakanthei, heißen Fische mit knorpelartigen Flossen. (9)

Chondrille, (*Chondrilla* L. Tournef. 268.) ein Pflanzengeschlecht aus der ersten Ordnung der neunzehnten Classe (*Syngenesia polygamia aequalis*) mit zusammengesetzten Blumen. Der gemeinschaftliche Kelch hat noch einen kleinen Kelch, ist walzenförmig, und aus sehr vielen parallel laufenden, bandförmigen, gleichen Schuppen zusammengesetzt. An der Basis sind die Schuppen sehr kurz und ihrer wenige. Die Krone ist aus vielen gleichen Zwitterblümchen ziegelweise zusammen gesetzt und gleichförmig. Jedes einzelne Blümchen ist zungenförmig abgestumpft, vier bis fünfzählig, die fünf Staubfäden in jedem Blümchen haben kurze haarförmige Träger, und cylindrische Staubbeutel. Der Stempel besteht aus einem eiförmigen Fruchtknoten einem fadenförmigen Griffel und zwei umgebogenen Narben. Nach der Blüthe folgt keine Samenkapsel, sondern die einzelne, eiförmige, plattgedrückte, zackige Samenförner liegen in dem walzenförmigen länglichen Kelche und haben eine Haarkrone, deren Haare lang und oben dünner sind. Der Fruchtboden ist nackt. Folgende Gattungen sind bekannt.

Grundfestenförmige Chondrille (*Chondrilla crepoides* L.) Sie hat mit dem Geschlechte der Grundfeste (*Crepis*) viele Aehnlichkeit. Der Stengel ist einfach, oft ohne alle Aeste, anderthalb Schuh lang, unten mit purpurfarbenen Streifen versehen, und mit weissen dünne stehenden Haaren besetzt. Die Blätter gleichen dem Thurnkraute und sind pfeilsförmig, stammfassend, ungetheilt, länglich, am Rande krauzend und besonders an dem Riele mit weißlichen Haaren besetzt, auf der Oberfläche glatt, die untersten gezähnt. Die

Blumen stehen wechselweise auf Stielen, die kaum halb so lang sind als der Kelch, und haben ein oder zwey Ohren. Der Kelch ist walzenförmig, gestreift, mit schwarzen Erhabenheiten, darauf weisse Borsten stehen, besprengt. Der unterste Kelch ist sehr kurz aus pfeilsförmigen stehenbleibenden Blättchen zusammen gesetzt; die Blumentrone gelb, unten etwas purpurfarbig und so lang als der Kelch.

Nackstämmige Chondrille (*Chondrilla nudicaulis* L. mant. p. 278. *Lactinea nudicaulis* Murray in nov. comm. Gott. T. III. p. 74. t. 4.) Die Blätter stehen an der Wurzel, sind schrotsägezählig, an dem Ende stumpf, glatt mit kleinen Zähnen oder Haaren eingesaft. Die wenigen Blumenschäfte sind einen Schuh lang, rispensförmig, gerade, walzenrund, glatt, mit einem oder dem andern Blättchen besetzt. Der Kelch ist achtblättrig, glatt, unterwärts mit wenigen Blättchen geschuppt. Die Krone besteht ohngefähr aus 24 Blümchen, welche einen Strahl bilden, mit fünf stumpfen Zähnen ausgezackt und gelb sind. Die Griffel bilden zusammen eine Scheibe. Die Haarkrone besteht aus stiellosen Haaren. Der Samen ist schwarz und der unterste Kelch fällt nach der Blüthe ab.

Semsenförmige Chondrille (*Chondrilla vinacea* L. Hall. Jacqu. austr. t. 427. *Acker Chondrilla*) Die Wurzelblätter sind schrotsägeförmig gezähnt, die Stammblätter bandförmig unverlezt. Der Stengel ist unten mit scharfen Spizen besetzt. Sie wächst an den Aekern auf sandigen Boden in Deutschland, Frankreich und Helvetien. (9)

Chondrilla, ist auch ein Synonymum einiger Gattungen der Scorzonere (*Scorzonera* L.) des Sonchus (*Sonchus* L.) des Lattichs (*Lactuca* L.) des Saasenstrauchs, (*Prenanthes* L.) des Löwenzahns, (*Leontodon* L.) der Grundfeste, (*Crepis* L.) der Milchen, (*Capsana* L.) der Rasselblume, (*Catananche* L.) des Wegwart, (*Cichorium* L.) der Pestwurz, (*Cacalia* L.) des Altmannskraut, (*Erigeron* L.) der Angerblume, (*Pellis* L.) und der Stöckenblume, (*Centaurea* L.) (9)

Chondrilloides, (botan.) also benennt Börhaave eine Pflanze mit verwachsenen Staubbeuteln und lauter fruchtbaren Zwitterblümchen. Die Blätter gleichen der Chondrille, der Stengel ist sehr ästig, der Kelch schuppig und beynahe walzenförmig. (9)

Chondrobolia, die kunstreiche und der Mahleren ähnliche Arbeit der Alten, da man durch Zusammensetzung kleiner, mehrtheils würflicher Steinchen, die bey den Griechen Chondri hießen, allerley Figuren mit natürlichen Farben und der gehörigen Vertheilung von Licht und Schatten, abbildete, hieß bey den Griechen Chondrobolia. Das mehrere s. in Musivum. (21)

Chondrogenesia, heißt die widernatürliche Verwandlung eines Theils des menschlichen Körpers, z. E. der Blutgefäße oder Eingeweide, in Knorpel. (9)

Chondroglossi musculi, sind Muskeln, die von dem Zungenbein, nach der Zunge gehn. s. weiter unter Muskeln. (5)

Chondropterygii, (Naturgesch.) wurden von Hrn. von Linné eine Classe des Natursystems genannt, welche die Fische mit Knorpelflossen enthielt. Nachher hat er eine andere Eintheilung gemacht. (9)

Chondrosyndesmus, soll bey einigen so viel heißen, als eine knorpelichte Zusammensetzung der Weine.

Chophschj, wird vom Mose derjenige Knecht der Hebräer genannt, welchen sein Herr nach einem sechs-jährigen Dienst unentgeltlich loslassen mußte. 2 B. Mos. 21, 2. Die Worte des Gesetzes können auf zweierley Art erklärt werden, entweder, daß solches in dem Sabbathjahre, wenn auch die Aecker brach lagen, geschah, oder nachdem der Knecht sechs volle Jahre gedienet hatte. Die letzte Erklärung ist wahrscheinlicher als die erste; denn Moses sagt erstlich ausdrücklich, wenn der Knecht sechs Jahre gedienet hatte, und sodann, wenn er von der Loslassung der Knechte redet, redet er niemals vom Sabbathjahre, sondern nur immer vom siebenten Jahre. Durch dieses Gesetz sorgte Moses für die Freyheit seines Volks, daß der wehrlosen Knechte nicht zu viel wurden, sondern daß immer freye Bürger vorhanden seyn möchten, die das Vaterland mit den Waffen verteidigen könnten. (s. Leibeigene Knechte.) Was die Etymologie des Namens Chophschj anbelangt, so ist sie, wie mehrere solche juristische Worte, vielen Dunkelheiten unterworfen. Einige, welche diesem Worte die Bedeutung, ein Unreiner, geben, reimen diese beyden ganz von einander unterschiedene Begriffe auf diese Art zusammen, weil man Knechte, die den Ausatz hatten, aus dem Hause ließ, und ihnen daher die Freyheit gab, daher auch die Wohnung, worinnen sich die Aussätzigen, so lang ihre Krankheit dauerte, aufhielten, *בית חופש* Beth Chophschith, d. i. das Haus der Freyheit genennet wurde. Andere suchen sie so zu verbinden: Chophschj heißt ein Unreiner, es wird aber auch Ps. 88, 6. von einem Todten gebraucht, denn diese verunreinigten levitisch; einen als einen Chophschj auslassen, hiesse also einen so völlig und unwiderruflich frey lassen, als wenn er gestorben wäre. (22)

Chopine, ist eine Sorte von kleinem französischen Maasse, die man zu Vermessung von Wein, Brantwein und anderer flüssigen Dinge, auch der Oliven, die man im einzelnen verkauft, gebraucht. Zwo Chopinen gehen auf eine Pinte. Eine Chopine Wasser wiegt 15 Unzen, 12 Markgewicht. Ohne Zweifel ist das deutsche Wort Schoppen davon entstanden, welches in einigen Provinzen Deutschlands gebräuchlich ist. (9)

Chor, (*Chorus*) hat mancherley Bedeutung, indem es bald den Gesang selbst anzeigt, welcher von den Geistlichen in der Kirche verrichtet wird, bald aber auch den Platz, wo man diesem Gesang obliegt. Das Wort an sich selbst ist griechischen Ursprungs. Im Lateinischen bedeutet es eine Sammlung oder Reihe von Leuten, die in der Rundung herumstehen oder sitzen. Darum heißt sie bey dem *Isidorus Hispalensis* Lib. I. de divin. offic. Cap. 3. und dem *Honorius Augustodunensis* Lib. I. Cap. 140. eine Krone (*Corona*). Da nun die erste christliche Kirchen aus dem Orient zu uns übergegangen sind, so haben die Abendländer eben wie die Morgenländer den Theil der Kirche, wo der hohe Altar und der Platz für die Geistlichen ist, durchgehends entweder eirkel- oder ovalrund zugebaut, daß selbst diese Figur das Bild eines Chores vorstellt. Der in den Kirchenalterthümern so sehr bewanderte *Jean Baptiste Thiers* sagt in seinen *Dissertations ecclesiastiques sur les principaux Autels &c.* er habe in den ersten drey Jahrhunderten keine Spur gefunden, daß der Chor von dem Langhaus (*navis*) abgeschieden gewesen wäre: man könne aber, weil die Kirchen der Christen durch den Befehl des Kaisers *Diocletian* niedergegrissen worden seyen, von ihrer Bauart keine zuverlässige Kenntniß einziehen. Der Ver-

fasser der *Constitutionum apostolicarum*, der sie in der Gegend des vierten Jahrhunderts geschrieben haben mag, hat noch von Unterscheidung des Chors vom Langhause nichts gemeldet, ob er gleich eine genaue Beschreibung der christlichen Kirchen geliefert hat; unter dem Kaiser *Constantinus M.* findet man die erste Unterscheidung des Chors. Alle Kirchenschriftsteller sind darinn einig, daß der Chor durch Vergatterung oder einem Begitter von der übrigen Kirche abgesondert gewesen sey. Die auffallende Geschichte, die zwischen dem Kaiser *Theodosius* und dem Erzbischoffe *Ambrosius* von *Mailand*, nach dem Bericht des *Theodoretus* vorfiel, zeigt uns sowohl, wie steif die lateinische Bischöffe auf die Kirchengebräuche gehalten haben; zugleich aber auch, daß diese Zuchtregeln nicht überall gleich streng beobachtet worden seyen. *Theodos* gieng zu *Mailand* in den Chor der Kirche, und wollte da abwarten, bis er zur Communion gelassen würde. *Ambros* schickte sogleich jemand an ihn ab, der ihm sagen mußte, daß kein Laye diesen Ort betreten dürfte, wenn er gleich im Purpur wäre: der gütige Kaiser entschuldigte sich mit Thränen, daß er diesen Gebrauch nicht geruht hätte, indem er zu *Constantinopel* die Erlaubniß hätte, sich in den Chor der Kirche einzufinden: inzwischen blieb es bey diesem Gebrauch; indem der Kaiser *Theodosius junior* in seinem Edict, welches der Synode zu *Ephesus* angehängt ist, selbst eingestehet, daß er nicht in den Chor komme, als wenn er zum Opfer gieng, und dann gleich nach dem Opfer den Chor wieder aus Demuth verlasse; es giebt sogar Schriftsteller, wie *Habert Archieras* Part. 10. Observat. 9. welche glauben, daß alle mindere Geistliche, die nicht Priester oder Diaconen waren, ausser diesem Chor sich hätten aufhalten müssen; diese Meinung aber findet keinen Beyfall, indem die Uebersetzung einer Stelle aus dem *Concilio Laodiceo* nicht die Priester, sondern die gesammte Geistlichkeit begreift. Es war nicht genug, daß man Gitter vor den Chor machte; man zog auch noch Lächer vor dieselbe, daß die Layen, die außerhalb waren, die Behandlung der Geheimnissen nicht sehen konnten: es wird viel seyn, wenn dieser Gebrauch nicht von dem Vorhang des jüdischen Tempels hergenommen worden ist, der vor der heiligen Stätte hieng. Wenn die Consecration vorbey war, rief ein Diacon von einer erhabenen Kanzel, die man jube nannte, *aperiantur Ostia*, man solle den Vorhang wegziehen: sodann konnte jedermann durch das Gitter auf den hohen Altar schauen. Uebrigens nannten die Griechen den Chor *Adyta*, das ist ein Ort, wo nicht jedermann hingehen kann. Bey den Lateinern hieß er *Cancelli* (Gittern) *Sancta Sanctorum*, *Sanctuarium*. Noch heutzutage sieht man in denen Dom- und anderen Stiftern diese Abscheidung des Chors durch Gittern, die bald von Eisen, bald von andern Metall oder auch von Holz sind. Im 12ten Jahrhundert, sagt *Thiers*, fiengen die Geistlichen an, anstatt der Gittern, durch welche die kalte Luft wehete, Mauer anzulegen, um sich vor der Kälte zu schützen, die um so unerträglich ward, je länger der Gottesdienst durch die Zufälle des *Marianischen* Officiums, wie auch der Tagzeiten für die Abgestorbenen durch neue Festtage und Bruderschaften hinausgezogen wurde. Da man aber merkte, daß durch diese Zwischenzüge der Mauern die Kirchen verschändet wurden; so gieng man wieder davon ab, und schied den Chor durch Gitter von der übrigen Kirche ab.

fiengen sie wieder von neuen an, auf eben diese Art herumzugehen, und zu singen. So war der feyerliche Gesang bey den Opfern und Festen der Griechen. Nun fieng man an, und dachte auf Veränderungen, weil das Einförmige bey diesen Gesängen dem Volk verdrießlich wurde. Man kam auf den Einsatz, den Gesang des Chors anfänglich durch eine Erzählung, und hernach durch dramatische Vorstellungen zu unterbrechen, um dadurch das Fest ergötzender zu machen. Die Sache fand Beyfall, und obgleich anfänglich der Gesang des Chors die Hauptsache ausmachte; so wurde er doch hernach von den gedachten Vorstellungen verdrängt, in dem Trauerspiel wurden sie als eine Nebensache beygehalten, aus den Lustspielen aber gänzlich verdrängt. (s. Schauspiel.)

Diese Chöre in den Schauspielen bestanden aus einer Gesellschaft männlicher und weiblicher Personen, die bey der Handlung meistens als Zuschauer zugegen waren, ohne jemals die Schaubühne zu verlassen. Wie man nemlich die ehemals zwischen den Gesängen vorgestellte Begebenheiten nach dem Inhalt der Gesänge einrichtete; so wandte man es nunmehr um, und verfertigte die Gesänge der Chöre nach dem Inhalt der dramatischen Vorstellungen. Man zog sie hierauf mit in die Handlung, und der Chor wurde nicht nur ein Theil der handelnden Personen, die an der ganzen Sache Theil nahmen, sondern erschienen manchmal als Hauptpersonen, wie die Eumeniden des Aeschylus. Manchmal waren sie ein Trupp des Volks, welches bey der Handlung gegenwärtig war: z. E. in dem Oedipus des Sophocles war der Chor des Volks, an dessen Spitze der Priester stand, manchmal waren sie die Ältesten aus dem Volk, oder es waren Räthe, oder Hausgenossen oder Vertraute der Hauptperson, die sich niemals von dem Platz, wo die Handlung vorgieng, entfernten; bisweilen waren es auch nur Personen, die zufällig, als bloße Zuschauer zu der Handlung gekommen sind, wie in der Iphigenia des Euripides, ein Trupp Frauenspersonen, welche die Neugierde in das Lager der Griechen gebracht hat, den Chor ausmachten. Diese Chöre gaben dem Schauspiel mehr Regelmäßigkeit und Mannichfaltigkeit, und waren ein vortrefliches Mittel, die Illusion der Zuschauer zu befördern. Der Schauplatz oder der Ort, wo die Handlung vorgieng, war bey den Alten gewöhnlich ein öffentlicher Ort, entweder vor einem Tempel, oder Pallast, oder eine Straße; an der Handlung in den Trauerspielen nahmen die vornehmsten Personen des Staats Antheil; es erforderte also das Gesetz der Wahrscheinlichkeit, daß mehrere Personen gleichsam als Zeugen, bey der Handlung zugegen waren. Es ist nicht wahrscheinlich, daß Personen, die bey einer wichtigen Handlung interessiert sind, nichts dabey, oder darüber reden sollten. Wenn also auch die Handlung stille stand, so unterhielt sich der Chor durch Unterredungen über das, was geschehen war, sie sangen Lieder ab, welche sich darauf bezogen. Sie beförderten aber auch die Mannichfaltigkeit und Abwechslung, ohne die Simplicität zu unterbrechen. Zuweilen redete nur einer in dem Namen des ganzen Chors, und dieser führte deswegen den Namen Choryphäus, zuweilen wechselten sie gesprächweis ab, zuweilen sangen sie zugleich. Nach den Gesetzen der Wahrscheinlichkeit machten sie ein längeres oder kürzeres Zwischenspiel, welches in die Haupt-handlung paßte, nachdem es die Umstände erforderten; zuweilen mischten sie sich unter den Dialog der handelnden Personen. Auf diese Art blieb das Theater der

Griechen niemals leer, und die Zuschauer würden nicht durch fremde Ideen zerstreut, wie bey uns durch die Musik, welche zwischen den Acten aufgeführt wird, wodurch oft die Empfindungen, die über die Vorstellung entstanden sind, verjagt, oder wenigstens geschwächt werden. Nach diesen Grundsätzen darf der Gesang des Chors niemals von der Haupthandlung abgerissen oder getrennt seyn. Man tadelt deswegen mit Recht an dem Euripides, daß seine Gesänge des Chors nicht immer mit der Handlung zusammenhängen, sondern gleichsam isolirt da stehen. Einige neuere Dichter, welche die Chöre wieder einführen wollten, sind in den nemlichen Fehler gefallen; sie haben ganze moralische Oden eingeschaltet, welche aber weder mit dem Inhalt des Stücks, noch weniger mit dem Fortgang der Handlung in Zusammenhang standen. Das beste Muster von tragischen Chören giebt Sophocles. Die Alten hatten auch anfänglich in ihren Lustspielen Chöre, die aber gar bald abgeschafft wurden. Vermuthlich gab ihre Ausgelassenheit die Gelegenheit dazu. Die Grundlage zur Comödie waren die sogenannten phallischen Lieder, die von einem muthwilligen und ausgelassenen Inhalt waren. Man ließ dem Chor Dinge sagen, die man sich sonst gewiß nicht würde unterstanden haben zu sagen. Es brachte dieses die Festfreiheit mit sich. Man satyrisirte auf die beissenste Art über die Sitten und Handlungen der Zuschauer. So lange die sogenannte alte Comödie dauerte, so bediente sich der Chor seiner Freiheit auf die ausgelassenste Art. Das Volk hatte daran den größten Gefallen. Sie erwählten einen Mann, der die Sänger der muthwilligsten Lieder zusammenbrachte, und solche auf die Schaubühne stellte, den sie Choragus nannten. Da aber die alte Comödie, worinnen wirkliche Handlungen und Personen mit ihrem wahren Namen vorgestellt wurden, durch ein förmliches Gesetz aufgehoben und befohlen wurde, nur lauter erdichtete Begebenheiten auf das Theater zu bringen, so hatten die Dichter keine Gelegenheit mehr, ihren Wiß auf Unkosten der Zuschauer spielen zu lassen; und so blieb auch der Chor aus den Comödien weg. Horaz giebt dieses wirklich zur Ursache an, warum die Chöre aus den Comödien weggeblieben wären.

lex est accepta, chorusque

Turpiter obtulit, sublato jure nocendi.

Die neuern Dichter haben den Chor auch aus den Trauerspielen weggelassen. Die Ursache dabon mag wohl diese seyn, weil man das Trauerspiel zwar als eine wichtige Handlung ansah, die aber nicht vor den Augen eines ganzen Volks vorgieng, und deswegen würde es gegen die Wahrscheinlichkeit seyn, die Handlungen mit Chören zu untermischen. Wo aber dieses nicht ist, da kann der Chor mit gutem Erfolg beygehalten werden, wie es Racine in der *Uthalie* und *Esther* bewiesen hat. Bey der Einrichtung der Tragödie der Alten war er nothwendig, wie wir bereits oben bemerkt haben; doch haben sich auch jene schon die Freiheit genommen, manchmal eine Ueänderung vorzunehmen. Sophocles läßt in seinem *Ajax* den Chor ganz abtreten, und dieser erscheint im vierten Auftritt ganz allein auf der Bühne. Es scheint auch die Wahrscheinlichkeit dieses zu erfordern; weil oft die handelnden Personen einander ihre geheimsten Gedanken entdecken, woben sie keine Schiedsrichter nöthig haben. Weil aber dennoch bey dem Chor in der ältern Zeit der Pomp und der feyerliche Gesang die Hauptsache war, so hat Sophocles sich dieser Freiheit nur einmal bedient,

aber auch weiter keine Nachfolger gehabt. Um aber den erst angeführten Schwierigkeiten auszuweichen, so nimmt zwar der Chor an der Handlung Theil, aber er ist völlig unpartheyisch; er verräth die handelnden Personen so wenig, als der Zuschauer, er ist der Vertraute beider Partheyen, wenn er sich also auch in die Handlung mischt, so nimmt er die Parthey der Billigkeit, er rätthet zum Frieden, nimmt sich der Unterdrückten an, sucht die Gemüther zu besänftigen, mischt seine Klagen mit unter die Thränen der Leidenden, stärkt den Affekt, und äußert seine Empfindungen über dasjenige, was vorgeht. Diejenigen Personen, die den Chor ausmachen, mußten eine Geschicklichkeit haben, ihre Rolle eben so gut zu spielen, wie die Acteurs selbst. Sie waren nichts weniger, als unbewegliche Zuschauer, sondern ihre Bewegungen stimmten mit den Empfindungen, die sie ausdrückten, vollkommen überein. Wenn sie affectvolle Lieder sangen, so stimmte die Stellung und Bewegung des Körpers vollkommen damit überein. Es würde wirklich auch auf unserm Theater gute Wirkung thun, wenn wir bey den Trauerspielen den Chor nach Art der Alten einführen, zumal da man jetzt von dem Zwang frey ist, ihn beständig auf der Bühne zu behalten. Daß es möglich sey, zeigen unsere Opera, welche noch die nächste Nachahmung des alten Trauerspiels zu seyn scheint; der Gesang des Chors mit theatralischer Stellung würde die Empfindungen der Zuschauer gewiß stärken.

Diejenigen Lieder, welche der Chor der Alten auf dem Theater gesungen hat, und die wir noch übrig haben, sind ein wichtiges Stück der Iyrischen Dichtkunst der Alten. Es scheint auch, daß die Dichter der Griechen hierauf den meisten Fleiß gewendet haben; es sind solche Meisterstücke, die nicht vortreflicher seyn können. Man lese zum Beispiel aus dem *Philoctet* des Sophocles, die rührende Schilderung, die der Chor von dem einsamen Leben dieses Helden macht, V. 694. die Ode an den Schlaf. V. 855, aus der Antigone eben dieses Dichters die Bitte des Chors an den Gott der Liebe u. dergl., so wird man unserm Urtheil gewiß den Beyfall nicht versagen. Dergleichen Lieder wurden nach und nach Nationalgesänge, man lernte sie auswendig, und sang sie bey Gelegenheiten ab. Sie thaten auch auf die Gemüther der Menschen die stärkste Wirkung. Wie Lyfander die Stadt Athen erobert hatte, so waren die Thebaner so aufgebracht, daß sie die Stadt Athen gänzlich zerstören wollten. Als sich die Anführer der Feinde zu Tische gesetzt hatten; so sang ein Sänger den Chor aus der *Electra* des Euripides, der sich mit diesen Worten anfängt: o Tochter des Agamemnon's *Electra*, ich komme in deine häusliche Hütte: und dieses Lied erregte solches Mitleiden bey ihnen, daß sie die Stadt verschonten. Bey einer andern Gelegenheit, da viele Athener in einer Schlacht zu Gefangenen gemacht worden waren, sangen diese rührende Lieder aus den Chören des Euripides, und rührten dadurch ihre Feinde so, daß sie ihnen die Freyheit schenkten. (22)

Chor, (Kirchengesch.) heißt bey den Catholiken, wenn sie das Wort in der allgemeinsten Bedeutung nehmen, der Ort in der Kirche, wo diejenigen versammelt sitzen, stehen, oder knien, die den Kirchengesang entweder allein halten, oder doch, wo nemlich das Volk mitsinget, anstimmen.

Ehemals bedeutete dieses Wort nur den Theil der Kirche vor dem hohen Altare, und um denselben herum, wo die Aleristen stand und ihre Psalmen sang, wesswegen man ihn auch Presbyterium nannte.

Der Chor war mit Stühlen, (welche hernach auch *Stalli* hießen) entweder rundum eingefast, oder es standen derselben zwey Reihen gegen einander, wie sie in den Stifskirchen auch heute noch stehen. In den Mönchskirchen saß auf der rechten Stuhlreihe der Abt oben an, auf der linken der Prior; deswegen hieß jene *Chorus Abbatis*, diese aber *Chorus Prioris*. Der Gesang war übrigens eben so, wie jetzt noch in den Stiftern und Klöstern abwechselnd.

Um sich von der heutigen Bedeutung des Wortes Chor einen deutlichen und vollständigen Begriff zu machen, muß man dreyerley Kirchen unterscheiden, als: Stiftskirchen, Pfarrkirchen, Klosterkirchen. In den Stiftskirchen ist der Chor gleich bey dem hohen Altar, vor dem Schiff der Kirche; er ist auch von letztern meistens durch ein eisernes Gitter abgeschieden, und um ein paar Staffeln erhöht.

Bey den Pfarrkirchen ist wieder ein Unterschied zu merken; je nachdem sie nemlich mit einer Orgel versehen sind, oder nicht. Sind sie es, so ist der Chor meistens an dem Orte, wo die Orgel steht, und er ist dann eins mit dem, was man sonst auch Pfortkirche nennet. Man findet aber auch einige alte Pfarrkirchen, wo der Chor nicht bey der Orgel, sondern noch, wie vormals, vor dem Altare ist. In den Pfarrkirchen, die keine Orgel haben, ist der Chor vor dem hohen Altare, wie in den Stiftskirchen; aber mit dem Unterschiede, daß er in den Pfarrkirchen einfacher, ärmer, und ohne Gitter, jedoch auch um ein oder zwey Staffeln über das Schiff erhöht ist. Es befindet sich aber in den Pfarrkirchen, besonders auf dem Lande, noch eine andere Art von Chor, nemlich derjenige Stuhl, worinn die Frauenpersonen knien, die die Kirchenlieder anstimmen, oder auch, wie es an einigen Orten ist, allein absingen. Dieser Stuhl ist jedoch von den übrigen Kirchenstühlen selten abgesondert, sondern steht meistens in der Reihe derselben entweder oben an, oder auch in der Mitte. Die Frauenpersonen, die diesen Stuhl besetzen, heißen Chorsängerinnen, Chorsängerinnen, oder auch Chormädchen.

Bey den Klosterkirchen unterscheidet man 1) Mannsklöster von Frauenklöstern. Bey Klosterfrauen ist der Chor nicht hinter dem Altare, wie bey den Mönchen; noch auch vor dem Altare, wie in den Stiftskirchen; sondern es ist ein besonderer, grosser Saal, der von unten an das Schiff der Kirche anstößt, von demselben aber durch eine Wand, und eine in derselben angebrachte Grille abgesondert ist. In diesem Saale singen und beten die Klosterfrauen ihr sogenanntes *Officium*; das Amt aber, und überhaupt alles, wozu die Orgel geschlagen wird, singen sie auf der Emporkirche an der Orgel, welche ebenfalls durch ein Gitter eingeschlossen ist.

2) Unterscheidet man diejenigen Mannsklöster, die einen musikalischen Gesang halten, von denen, die dergleichen nicht haben. Die letztern z. B. Capuciner haben nur einen Chor, nemlich hinter dem Altar, wo sie ihre Horas allezeit absingen. Die erstern aber, z. B. Franziskaner haben nebst dem Chor hinter dem Altare noch einen andern auf der Pfortkirche bey der Orgel. Auf diesem versammeln sie sich besonders an den Festtagen, und so oft sie sonst etwas mit Feyerlichkeit und Begleitung der Orgel abzusingen haben, z. B. das Amt, die Komplet u. s. w.; auf jenem aber verrichten sie alles übrige Gebeth und Gesang. (35)

Chor (griechische Kirche). In der griechischen Kirche werden die Geistlichen in das gedoppelte Chor eingetheilt, so wie sie in der Kirche auf beiden Seiten des

Bischofs ihren Stand haben. Der Chor zur Rechten wird in drey Ordnungen getheilt. In der ersten befindet sich 1) der große Oeconomus, 2) der große Sacellarius oder Aufseher über die Mönchsklöster, 3) der große Stevophylax, 4) der große Chartophylax, und 5) der Aufseher über die Nonnenklöster (ὁ Σακελλεύς). In der zweyten 1) der Protonotarius, 2) der Canstrisius, (καυστηριος) 3) der Referendarius, 4) der Logotheta, 5) der Hypomnematographus. In der dritten aber 1) der Protodiskus, 2) der Hieromnemon, 3) der Hypogonaton oder Epigonaton (eigentlich ὁ επιγονατω) 4) der Hypomimniston, und 5) der Didaskalos. In dem Chor auf der linken Seite befinden sich 1) der Protopapas, der Oberpriester, 2) der Deuteron, oder der andre, des vorhergehenden Vicarius, 3) der Exarchus, 4) der Archon (τῶν ἐκκλησιῶν) 5) der Catechet, 6) der Periodutes, 7) der Butistes, Täufer, welches Wort bey dem Heineccius (Abbildung der griechischen Kirche Th. III. S. 57.) vorkommt, und vielleicht Baptistes heißen mag, 8) der Protopsalter, 9) die zwey Domestici, 10) und die zwey Primicerii, 11) der Proximus, 12) der Ceremonienmeister, (ὁ ἐπιεὐταρίας) 13) der Catalogiarius, 14) die Ostiarii, 15) die Lampadarii, 16) der Decanus, 17) der Deputatus. Man sehe hierüber die einzelnen Artikel. (1)

Chor, (Baukunst) dieses stunde anfangs nicht wie jeho an dem Ende des Tempels, sondern an einigen Orten in der Mitte, so wie der Altar zu Jerusalem. So soll man das Chor in der griechischen Kirche, welche auf dem Berg Calvaria liegt, noch in der Mitte sehen. Das allerheiligste des Tempels zu Jerusalem stunde gegen Abend, theils weil sie auf den Messias warteten, theils damit es nicht einen Schein der Nachahmung der Heyden haben möchte, welche gegen Morgen betheten. Weil aber nunmehr der Messias selbst auf der Welt erschienen, so baueten die Christen ihren Chor gegen Morgen. Die Gestalt des Chors findet man in dem Alterthum rund, bey den Gothen aber vieleckigt. Der Anblick wurde hierdurch abwechselnder gemacht. Allenthalben siehet man etwas anders, und diese angenehme Unordnung und Vermischung von massiven Gemäuer und Oefnung gibt einen vortreflichen Contrast, dessen Würkung man beynahe nicht schöner sehen kann. Die Verzierung des Chors sind die Tribune, womit der verderbte Geschmack des 14 und 15ten Jahrhunderts auf die unangenehmste Art alle obgedachte Schönheiten verdunkelt. Man gehet vermittelst eines fürchterlichen Gitterwerks ins Chor selbst, so verbergen ungestaltete Chorstühle mit hohen Rücklehnen die Seitenwände. Ganz bedeckt die vorragende Verkleidung des Altars die Säulen, und die Vorhänge sowohl alle Oefnungen als das massive Gemäuer, und eine melancholische Finsternis herrscht in den schönsten und an sich hellen Theilen des Gebäudes. Es ist kaum zu begreifen, daß diejenige, welche die gothische Kirchen verzieren sollten, zu einer Zeit, da die Baumeister solche wahrhaftig grosse Ideen hatten, gleichwohl die erbärmlichsten Erfindungen anbrachten. Man sah endlich das abgeschmackte dieser Verzierungen ein. So wie die Künste eine mehrere Vollkommenheit erreichten, so wurden auch die Ideen richtiger und edler, man suchte in den gothischen Kirchen anstatt der getändelten Zierathen, welche sie verunstalteten, andere von besserem und reinerem Geschmack anzubringen. Der Erfolg aber war nicht allenthalben gleich glücklich. In einigen hatte man die Tribune über den Chor in eine bes-

tere Form gebracht, den Eingang ins Chor höher und breiter gemacht, den Chorstühlen besser gearbeitete Rücklehnen gegeben, und über selbige Gemahle von den besten Meistern aufgehangen.

Man hat ferner den Platz des Altars mit Marmor überzogen, und einen reichen Altar in großem Geschmack angelegt. Allein das System der Architectur ist dadurch verfälscht und das Gesicht wird allenthalben unterbrochen und gehindert. Die angenehme Verwirrung, so aus den zwey Reihen Säulen hinten in der Rundung des Chors aus den Rippen und Gliedern des gothischen Gewölbes, aus den weit zurückliegenden Capellen, aus dem durch die gemahlten Scheiben fallenden Licht entsteht, alles dieses hat sich verloren. Das Chor, welches sonst auf unzählige Arten im Herumgehen in die Augen fiel, siehet man jetzt kaum mit vieler Mühe an 2 oder 3 Orten durch ein dickes Gitterwerk. In andern ist das Chor auf eine andere Art verziert. Man hat zwar das massive Mauerwerk und die Oefnungen gelassen, aber die Umrisse davon geändert. Anstatt der wie ein Triangel zusammenlaufender Gewölber, hat man halbe Circulbogen geschlagen und anstatt der gothischen Pfeiler Pilaster gemacht, und diese Pilaster auf einen sehr hohen Fuß gesetzt, anstatt daß die gothischen Pfeiler gleich auf dem Fußboden stehen. Diese Verzierung fällt zwar schön ins Auge, weil sie nach Marmorart gemacht mit Bronze und trefflicher Vergoldung reich versehen ist; sie schickt sich nur nicht für diese Gebäude, weil sie der Einrichtung und der ganzen Bauart der Kirche zuwider ist. Der oberste Theil stimmt gar nicht mit dem untersten überein. Die Bauart des Chors ist der im übrigen Theile der Kirche gerade entgegen gesetzt. Ueberhaupt muß ein jeder, der das Chor einer gothischen Kirche verzieren will, sich zuerst die Vortheile ihrer besondern Bauart wohl einprägen, sich Mühe geben, dieselben auf alle Art zu erheben, anstatt sie zu unterdrücken, und folglich die ganze Einrichtung bestens zu nutzen suchen. Besonders hat er darauf zu sehen, daß die Form des massiven Mauerwerks, wo möglich einfach natürlich und leicht fortlaufend wird. Finden sich gezwungene Zierathen und die Umrisse können reiner gemacht werden, so soll er es nicht außer Acht lassen, und die überflüssigen wegnehmen. Auf einer glatten Mauer kann er Felder anbringen, doch müssen sie groß und merklich seyn. Anstatt der kleinen ist es besser die Mauer zu lassen, wie sie ist. Ueberhaupt bey Verzierung einer gothischen Kirche soll man alles, was sich thun läßt, berichtigen und verschönern, hingegen für die alte Architectur eine gewisse Achtung hegen und solche so viel als möglich ins Licht stellen. Diese Grundsätze sind richtig; aber es ist nicht so leicht als man denkt, sich in der Ausübung darnach zu richten. Ein jeder will bey Verzierungen seine Kunst zeigen, läßt sich durch seine Einbildungskraft hinreißen, und macht sich da Platz, wo er solchen seiner Meynung nach zu enge findet. Diejenigen, welche die Kosten dazu herschießen, wollen, daß man sie an dem Gebäude sehe, und ziehen deswegen die gehäufsten den wenigen aber mit Klugheit angebrachten Zierathen vor. Man ist an gewisse Verzierungen gewöhnt, will solche allenthalben anbringen, und daraus entsteht ein Mischmasch von verschiedenen sich nicht zusammen schickenden Bauarten. Bey verschiedenen Kirchen der Catholischen ist man daher auf den Einfall gerathen, die Säulenordnungen ganz wegzulassen, die Stühle hinzubauen, ihre Rücklehnen mit vielen hölzernen Tafelwerk zu zieren, und oben verschiedene große Gemälde anzubringen. Auf diese Art

hat man es in U. L. F. Kirche zu Paris gemacht. Diese Einrichtung ist aber in vielen Betrachtungen fehlerhaft. Die Reihe der Säulen wird dadurch gegen die Regeln einer guten Architektur unterbrochen, und das Gebäude scheint oben auf dem Rahmen des Gemäldes oder wohl gar auf dem leeren Raume in demselben zu ruhen, welches in der That sehr falsche Träger sind. Diese ganze Verzierung ist also verkehrt, übel angebracht, ohne Verbindung und Uebereinstimmung mit dem übrigen und bringt einen anständigen Uebelstand zuwege. In einigen Kirchen hat man sich mit hohen Untersäzen zu helfen gesucht, damit die Säulen oder Wandpfeiler erst über den Chorstühlen ihren Anfang nehmen sollten. Diese Anlage ist zwar nicht so fehlerhaft, als die vorige, aber doch zu unvollkommen, weil, wie wir oben bemerkt haben, die Wirkung der Säulenordnungen durch solche Untersäze gar zu sehr verringert wird. Ein gewisses Vorurtheil für die alten Gewohnheiten wird machen, daß man allezeit bey der gothischen Art von Chorstühlen bleiben wird, ob sie gleich eine schlechte Wirkung in den Kirchen thun, und gar keine artige Form haben. Weil man sie nun einmal nicht entbehren kann, so wünschten wir wenigstens nur, daß man sie nicht an die Säulen der Seitenwände fichte. Man konnte im Mittelpunkte des Kreuzes ein freystehendes Chor anlegen und den Altar in die Mitte desselben setzen. Dieses würde zugleich mit dem Wohlstande übereinstimmen. Denn da dieser erfordert, daß die ganze Kirche um einige Stufen über die Gasse erhöht ist, um den Vorzug der heiligen Handlungen über die andern im gemeinen Leben anzudeuten; so könnte das Chor wieder um einige Stufen höher als die Kirche seyn, um den Vorzug der Geistlichkeit über die Layen anzuzeigen, und der Hauptaltar wäre wieder einige Stufen höher als ein Merkmal, daß daselbst die allerheiligsten Handlungen vorgenommen werden. In einer Kreuzkirche war es etwas leichtes, den mittlern Raum, so breit als das Schiff und die Seiten zu machen. Man hätte alsdann einen grossen viereckigten Platz, wo man das Chor anlegen könnte, jedoch so daß ein bequemer Gang aussen herum bliebe. Vermöge einer solchen Anlage ruheten die Säulensfüße gleich auf dem Fußboden der Kirche, man sähe die Handlungen auf dem Altar bequem, von allen Seiten und der Baumeister hätte die Bequemlichkeit dem Altare eine sehr malerische Form zu geben, weil derselbe in keiner Verbindung mit der übrigen Architektur stünde. In dem mittlern Plaze könnte man eine grosse Rundung anlegen, solche mit 4 Bogenstellungen so breit als das Schiff in der Kirche durchbrechen, und in der Mitte das freystehende Chor setzen. Die Seitengänge liefen bis an die 4 massiven Grundpfeiler der mittlern Rundung fort, doch so, daß man zur Seite oder hinter den Grundpfeilern von einem Gange zum andern kommen könnte, wie z. E. in der neuen Kirche St. Genesieeve. An den Vorderseiten der Grundpfeiler legte man Altäre an, so fiel der Hauptaltar von allen Seiten ins Gesicht, und hätte immer zur Rechten und Linken einen Nebenaltar. Der Plan zu einer Kirche, die ein länglichtes Viereck ausmacht, erfordert eine ganz andere Einrichtung. Das Schiff würde am Ende, vermittelt einer grossen Bogenstellung mit einer Säulenweite, an jeder Seite durchbrochen, unter welcher man den Hauptaltar setzte. Hinter demselben läge das mit allerley Tafelwerk und Gemälden gezierete Chor, und der bischöfliche Sitz hinter dem Hauptaltar. Diese Einrichtung ist zwar nicht so bequem, als die

vorige, doch verdient sie allen andern, deren man sich bisher bedient, vorgezogen zu werden, weil sie den jetzigen Kirchengebrauch mit dem alten, wo allezeit der Altar vorne, das Chor hinten, und der bischöfliche Sitz ganz hinten am Ende stand, verbindet. Man muß zwar auch dieser Bauart unter den Säulen einen hinlänglichen Fuß setzen, um den Grund des Chors und Hauptaltars einige Stufen über den Fußboden der Kirche zu erheben, allein dieß ist ein Fehler, welchen man nur bey freystehenden Chören vermeiden kann. Sonst heisst auch Chor in Kirchen eine erhabene Bühne, so oft zwey und dreyfach übereinander gelegt und vornher mit einer Brustlehne versehen, welches verschafft, daß viele Menschen in einer Kirche Platz haben. Gemeinlich werden sie hinten erhöht, damit wenn viele Reihen Stühle hinter einander gelegt, die in dem hintersten Stuhle befindliche Personen, über die vorderste weg nach der Kanzel sehen können. Diese Chöre belegt man auch mit dem Namen Emporkirche, Prieche. (18)

Chor. Dieses Wort ist in der Musik äusserst mehrdeutig. Chor heisst Versammlung. Wo viele singen, wo viele spielen, entsteht ein Vocal- ein Instrumentalchor. Der Priester singt, der Chor antwortet.

Es kann eine Musik aus mehreren Chören bestehen.

In Würzburg wurde 1769 in einer wegen der Baukunst berühmten Stiftskirche dem Stift Haug eine Litaneen mit 3 Chören aufgeführt.

Auf dem grossen Chore unten am Eingange der grossen Kirchenthüre waren 4 Singstimmen, 2 Violinen, Bratsche, Baß, Orgel und 2 Waldhörner, 2 Flöten. Auf der Chorumgel, die oben am hohen Altare nur zum Gefange der Chorherren spielt und begleitet, ahmten auch 4 Singstimmen und die Orgel jene 4 Singstimmen und Orgel des grossen Chores nach. In der Kuppel oben stunden zwey hohe C Trompeten und 2 Bratschen: diese dienten den Waldhörnern, jene den Geigen selbst zum feinsten Echo, und so viel Gefahr bey der Aufführung in Rücksicht aufs Zeitmaß war: so beyfallvoll gieng es von statten.

Die Entfernung verhinderte alles genau zu hören, und da weder die Trompeten und Bratschen in der Kuppel, als die Waldhörner und andere Stimmen unten im Zeitmaße richtig hätten eintreffen können: so lenkte ein Taktgeber alles auf den ersten Wink: die Aufführung geschah Abends, er fuhr mit der Hand neben einem sehr funkelnden Lichte auf und ab. Alle Concertanten handelten zwar wider eigenes Gehör, aber nur nach Maßgabe des glänzenden Taktes, und es ertönte eine liebliche unüberschbare Harmonie. Von demselbigen Meister ist in Mannheim eine Messe mit 35 obligaten Instrumenten aufgeführt worden, wobey zwey Chöre gehörige Arbeit bekamen. Mit 2 Chören zu componiren, ist keine unbedeutende Aufgabe: aber da kamen Zugen mit 3 Subjecten, 3 Thematzen, besonders dirigirenden Gesängen vor. Ein Gesang z. B. hieß Cum Sancto Spiritu, das zweyte in gloria Dei patris, das dritte Amen. Alle zwey Chöre behaupteten ihr eigenes, ihr Characteristisches und das Resultat war eine Zusammensimmung, die desto prächtiger auf Kopf und Herz wirkte, je weniger eine solche majestätische Mischung von Tönen übersehen werden konnte, und je genauer das Ohr von einer heiligen, seltenen, noch nicht profanirten Verhältnismäßigkeit im Ganzen überzeugt wurde.

In Rom, auf St. Peters Feste wird ein einziger Psalm Dixit Dominus mit 4 Chören und 16 Sing-

stimmen von 100 Sängern aufgeführt; diese Pracht läßt sich nicht beschreiben, nur empfinden.

Auch hat ein geschickter Capellmeister in Rom Balabene eine Messe mit 12 Chören und 48 Singstimmen gesetzt, die aber niemals aufgeführt, nie verstanden werden kann, und bloß zu einem Ideale dienet. Doch muß man die Verdienste dieses arbeitsamen Italiäners dabei nicht misskennen.

Was ein Chorist, ein Solosänger, ein Ripinist, ein Concertant sey, wird unter eigenen Artikeln alles vorkommen.

Was zu einem Musiforte, der auch Chor genannt wird, erforderlich sey, kann man im Artikel Ausführung oben schon nachlesen.

Noch eine einzige, durch Erfahrung bestätigte, aber in sich schon genug philosophische Anmerkung gehört hieher, daß je näher der Chor an der Kuppel gebauet ist, desto glücklicher der Klang verbreitet werde, je weiter aber die Kuppel vom Chore entfernt ist, desto schwächer und unvernünftlicher der Ton sich vermindere, bis er zur Kuppel kommt und dort ganz erlösche.

Es ist also beynah ein allgemeiner Fehler, daß die Baumeister der catholischen Kirchen wegen der Symmetrie den Chor über der großen Kirchenthüre stellen, und vielleicht die Kuppel oben am Chore anbringen. Man hat die Probe deswegen in der ehemaligen Jesuitenkirche und jetzigen grossen Hofkirche in Mannheim am Fronleichnamsfeste gemacht, und diejenige Kirchenmusik, die sonst auf dem grossen Chor beim Eingange der Kirche aufgeführt wurde, auf einen noch dazu viel engeren Seitengang unter der Kuppel verlegt und eine noch nie empfundene Wirkung erhalten. (25)

Chor, Singchor, werden an vielen protestantischen Orten, ein Theil der armen Schüler genannt, welche an gewissen Tagen in der Stadt vor denen Häusern gewisse Lieder und geistliche Arien singen. An einigen Orten pflegen sie auch bey den Leichenbegängnissen mitzugehen, um sich einen Theil ihres nöthigen Unterhalts dadurch zu verschaffen.

Chora, eine alte deutsche Benennung der Stadtgasse, welche sonst Rohr, Stadtköhre, oder Willkühr genannt werden. (15)

Chorabtheilung, in den evangelischen Brudergemeinen sind alle Glieder derselben nach ihrem Geschlechte in gewisse Abtheilungen eingetheilt, die durch die Lage bestimmt werden, in der sich ein jedes in Rücksicht auf den sonst sogenannten Hausstand befindet. Eine jede derselben heisst ein Chor. Deren sind folgende: Kinder, ledige Leute, verheirathete und verwitwete Personen. Durch diese Eintheilungen, bey der man den Spuren gefolget ist, die man in den Briefen der Apostel von den Einrichtungen der ersten christlichen Gemeinden antrifft, hat man nichts anders, als das bessere Wahrnehmen der ganzen Gemeinde zu erreichen gesucht. Es wird dadurch den Dienern der Gemeinde, denen die Besorgung des Ganzen sowohl, als seiner besondern Theile anvertraut ist, die unentbehrliche Kenntniß eines jeden einzelnen Gliedes erleichtert, und auch die treue Berathung eines jeden nach seinen besondern Umständen und Bedürfnissen befördert. Alle Chöre zusammen genommen, machen eine Gemeinde aus, die auf einem Grunde stehet und einem Ziel entgegen eilt.

Daher sind sie alle aufs genaueste verbunden, und keins magst sich irgend eines Vorzugs für den andern an. Als Theile der Gemeinde stehen sie sämtlich unter

der Aufsicht und Berathung der Diener der Gemeinde; als besondere Abtheilungen aber haben die Erwachsenen Vorgesetzte aus ihrem Geschlechte und Chor, welche Chorbefehlshaber und Chordienner genannt werden. Diese haben die Obliegenheit, sowohl den Wachsthum aller einzelnen Glieder ihres Chors in der Erkenntniß der seligmachenden Wahrheit und in der Gottseligkeit zu beobachten, und durch ihren Rath mit der größten Treue zu fördern, als auch für die eines jeden Beruf und Stand gemäße Einrichtung im Aeußern, und für die treue Wahrnehmung des Gewerbes oder sonstigen Geschäftes, das jeder hat, zu sorgen.

Jedes Chor sieht sich als eine Gesellschaft an, die darauf verbunden ist, alles was Leib und Seele vermag, zur Ehre Gottes und Ausbreitung seines Reichs, anzuwenden. An diesen Bund pflegt man sich jährlich an einem festgesetzten Tage auf eine feyerliche Weise zu erinnern und ihn zu erneuern. Diese Tage werden Chorfeste genannt.

Die Kinder, welche zu dem ledigen Chor ihres Geschlechts gerechnet werden, haben gewöhnlicherweise täglich eine kurze Versammlung, in der ihnen die göttlichen Wahrheiten nach ihrer Fassungskraft und dem nächsten Bezug auf ihr besonders Verhältniß gegen Gott, Eltern und Vorgesetzte jeder Art vorgetragen werden.

Sie gehen nach dem Maas ihres Alters aus dem Kinder- ins Knaben- und größere Mädchenchor, und daraus in die Chöre der ledigen ihres Geschlechts über, und genießen in allen diesen Abtheilungen eine mit ihren Jahren und Kräften fortschreitende Zubereitung zum Dienst des Herrn und des Nächsten, dem einzigen Zweck eines jeden wahren Gliedes der Brudergemeinschaft.

Jedes Chor pflegt wöchentlich eine eigene Versammlung zu haben, worinn es sich theils zu treuer Befolgung des göttlichen Willens in seinem Stand ermuntert und verbindet, theils gemeinschaftliche Danksagung und Bitte für genossene Wohlthaten und um Fortdauer und Vermehrung der göttlichen Gnade, Gott unserm Herrn darbringt. Dieses nennt man Chorversammlungen. (12)

Choral. Es ist ein irriger Wahn, wenn man um Choralmusik zu bestimmen glaubt, daß die Kirchenmusik traurig und Opernmusik lustig gehen müsse, daß die geschmacklosen Sätze künstlich und kirchenmäßig seyen. Um diesen Wahn zu bestreiten, hat man bey der Herausgabe der bekannten Operette der Kaufmann von Smyrna eine Arie des Sclavenhändlers, die im äusserst drolligen Geschmack geschrieben, ohne einen Ton oder Harmonie wegzulassen, bloß dadurch, daß etwas wenig in der Bewegung geändert worden, in eine Kirchenmusik umgeschmolzen. Aber auch vom achten Kirchenstyle ist das Choralgesang noch himmelweit unterschieden.

Zum Unterschiede ist nicht genug gesagt, daß es kein Zeitmaas zulasse, daß die langen Silben nur um so viel gezogen werden, als die Aussprache der Worte fordert, und daß das Anhalten der Töne sich bloß nach dem Affekt und der Gewohnheit richte. Es hat zwar die andere Musik von den längern und kürzern, grossen und kleinern Noten, d. i. von den mancherley Figuren den Namen Siguralmusik erhalten, um sich dadurch vom Choralgesange zu sondern. Denn sogar das Recitativ hält kein Zeitmaas, und wollte man noch einwenden, daß es kein Gesang, sondern Declamation sey: so giebt es doch auch hierinn viele Fälle, wo es von der allgemeinen Singart und Declamation abge-

abgethet, nemlich wo sich die Vorschrift *senza rigor di tempo*. oder *a piacere* findet.

Das eigentliche des Chorals besteht in seinen Tonarten; denn nicht nur die Härte im C und Weiche im A nimmt die Haupttöne an, sondern alle andere vier Töne der Leiter, die weichen Tonarten D und E; die harten F und G, und schließt nur den siebenten in harter, in der weichen Leiter zwenten Ton von dieser Herrschaft aus, der keine große Zünfte besitzt.

Das harte C und weiche A im Choral sind von jenen Tonarten in der Figuralmusik unendlich verschiedenen, weil die Medulation, d. i. die Ausweichung eine ganz andere ist; denn das C im Choral weicht ins F ohne b, ins G ohne # aus, welches in der Figuralmusik nie vorkommt.

Die Ausweichungen sind also eingeschränkter, und die Schlussfälle ganz verschieden. s. Schlussfälle und Tonarten. (25)

Choral, ist ein Gesang, nach welchem die Geistlichen das Lob Gottes absingen. Es ist kein Gesang wie in einer ordentlichen Music, der in mehrere Stimmen eingetheilt wird, sondern er ist einstimmig und ungekünstelt; er hat daher auch keinen eigentlichen Tact, und ist ganz einfältig, damit ihn auch Leute, die kein Genie zur Music haben, leicht begreifen mögen. Schon im alten Bunde ware es gebräuchlich, Gott durch einen Gesang zu loben, und auch schon vom Anfange der christlichen Kirche wurde dieser Gebrauch beibehalten, wie es aus dem Briefe, den Paulus an die Colosser, und aus dem, den er an die Epheser geschrieben, erhellet. Der Choralgesang wurde aber nach und nach sehr verbessert. Der erste, der sich in diesem Fach besonders Mühe gab, war Pabst Gregor der Große, der auch befahl, in dem ganzen Christenthum das Lob Gottes auf einerley Weise zu singen; selbst in Rom errichtete er Schulen, in welche er Leute setzte, die in diesem Gesange recht erfahren waren, welcher daher der römische Gesang (*Cantus romanus*) genannt, und auch in den übrigen Kirchen der Christenheit eingeführt wurde; vornemlich aber richteten sich nach diesem Gesange die Kirchen Frankreichs und Deutschlands. Doch ließen sie ihn nicht in seiner ersten Reinigkeit; er war darum auch von dem römischen gar bald unterschieden. Es sahen sich also verschiedene Päbste gemüthet, um die Uebereinstimmung in dem Kirchengesange wieder herzustellen, Sänger aus den in Rom errichteten Schulen in die ihnen unterworfenen Provinzen zu schicken, die den so ausgearteten Gesang wieder nach dem römischen einrichten sollten. Selbst Pipin, der Franken König ließ es sich sehr angelegen seyn, den Gesang in seinem Gebiete, der mit dem römischen beynahe keine Aehnlichkeit mehr hatte, in seinem ersten Ursprunge wieder herzustellen. Dessen Sohn und Nachfolger Carl der Große billigte nachher die Bemühungen seines Vaters Pipin's; er erhielte auch vom Pabste Stephan II. zwölf Geistliche, die im römischen Gesange große Kenntnisse hatten, er nahm sie sehr gnädig auf, und theilte sie in verschiedene Kirchen seines Reiches aus. Doch wurde durch diese wenig Nutzen geschafft; denn sie hatten einen außerordentlichen Abscheu vor den Franken, sie machten daher auch das Bündniß unter sich, recht fehlerhaft in den ihnen angewiesenen Dörtern zu singen, und so auch ihre Lehrlinge zu unterrichten. Carl beklagte sich hierüber beim Pabste Adrian, der diese Sanger alsbald nach Rom berief, sie theils ins Elend verwies, und theils mit einer immerwährenden Gefangenschaft bestrafte. Adrian riethe hierauf dem Kaiser Carl, zweien von seinen Geistlichen in Rom zurück zu lassen, die den eigentlichen römischen Gesang aus dem Grunde erlernen, und nachgehends hierinn die andern in Frankreich auch gründlich unterrichten sollten. Dieses geschah; nach ihrer Zurückkunft behielt er einen von diesen Geistlichen bey sich, den andern aber überschickte er seinem Sohne Dragon, der damals Bischof zu Metz war; so wurde diesem Verderbniße wieder abgeholfen, und der römische, oder sogenannte gregorianische Gesang überall eingeführt, dessen sich auch noch heutiges Tages die Geistlichkeit bedienet. (37)

Choralbuch, heißt ein Buch, in welchem die Melodien der bekannten Kirchenlieder auf Noten gesetzt sind. (9)

Choralisten, sind diejenigen, welche in den Stiftern unterhalten werden, daß sie statt der Domherren den Chor besorgen; man pflegt sie gemeinlich Vicarien zu nennen.

Choralter, s. Chor und Altar.

Choramt, s. *Sorā canonicā*.

Choramt. In denjenigen Stiftern der römisch-catholischen Kirche, wo auf den gemeinen Weiltagen, in festis duplicibus das Hochamt im Choral gesungen, und an Sonn- und Festtagen musiceirt wird, heißt ersteres Choramt. (25)

Choragi, hießen zu Athen diejenigen, welche die öffentlichen Spiele, und zwar meistens auf eigne Kosten, veranstalteten. Reiche Leute, die den mit dieser Unternehmung verknüpften Aufwand bestreiten konnten, suchten durch diese dem Volke erwiesene Höflichkeit denselben Stimmen zu wichtigen Aemtern im Staate gleichsam zu erkaufen. Ausserdem hies derjenige auch **Choragus**, welcher das **Choragium** unter seiner Aufsicht hatte, und die zum Chor gehörigen Personen bestellen und auszahlen mußte. Endlich erhielt auch der Vortänzer des Chors, der zugleich der theatralische Musikdirector war, den Namen des **Choragos**, oder *Xoromos*. (21)

Choragium. Mit diesem ursprünglich griechischen Worte bezeichneten Griechen und Römer bey ihren Schaubühnen sowohl die sämtlichen theatralische Kleidungsstücke, Verzierungen und Maschinen, als auch die bey den Coulissen des Theaters zum Magazin derselben bestimmten und angebrachten Kammern und Gewölbe. Da der Pomp und die Maschinerie des alten Theaters außerordentlich war, so kann man sich leicht daraus eine Vorstellung von der Größe eines solchen **Choragiums**, oder Theatermagazins, machen.

Ausser den zweyen angeführten Bedeutungen wurde dieser Ausdruck auch von einem feyerlichen Leichenbegängnis und Begräbniß eines ledigen Mädchens, wobei die übrigen ledigen Mädchen und gewesenen Gespielinnen der Verstorbenen mit zu Grabe giengen, gebraucht. (21)

Choras, ist ein Synonymum des **Mormon Bavian**, (*Simia Mormon*). (9)

Choraules, war der Name der Flötenspieler bey dem Chor der alten Schaubühne überhaupt, zuweilen wird auch der Erste unter diesen Flötenspielern, der die Aufsicht über die übrigen hatte, vorzüglich so genannt. Diejenige Abbildung, welche uns Montfaucon von ihm geliefert, stellt ihn mit einer Tunica bekleidet, und in jeder Hand mit einer Flöte versehen, vor, deren kleinstes Ende sich auf die Brust stützt. Ausserdem hießen auch die Pfeifer bey den Lei-

chenmusiken Monumentarii, Choraulae, auch Stitines. In einer Stelle des Apulejus, wo von einem jungen Flötenspieler, der gegen eine milde Gabe seine Geschicklichkeit auf der Flöte zeigte, geredet wird, scheint die lateinische Endung, *Choravla*, den sechsten Fall, und also die Kunst die Flöte zu spielen selbst, anzuzeigen. (21)

Chorbischof, ist nach der Herleitung seines Namens ein Landbischof, im Gegensatz eines Bischoffes in einer Stadt. *Habannus Maurus*, Erzbischof zu Mainz, hat es sehr versehen, da er den Namen Chor von dem latinisirten Wort *Chorus* herführet, Lib. 1. Cap. 5. *de Institut. Sacerdot.* und glaubt, diese Bischöffe seyen aus der Reihe der Priester (*ex Choro Sacerdotum*) genommen, indem es ausgemacht ist, daß die Ableitung von dem Griechischen *χωρα* pagus, ein Dorf, welches unter einer gewissen Stadt stand, seinen Ursprung habe. Weil gleich mit der ersten Zeit der christlichen Kirche die Verfügung getroffen worden ist, daß die Bischöffe nirgendwo, als in volkreichen Städten sich niederlassen sollen; und weil oft der Umkreis um solche Städte sehr weitläufig war, und weil man bey den guten Zeiten des Christenthums in der christlich einfältigen Meynung stand, der Bischof müsse sein Amt selbst verrichten, welches aber in einer so weitläufigen Gegend nicht geschehen konnte, so wurden die Väter der Kirche auf den Gedanken gebracht, gewisse Geistliche auf das Land zu setzen, welche das bischöfliche Amt entweder ganz, oder zum Theil über sich nahmen. Die Gelehrten können aber unter sich nicht einig werden, worinn eigentlich die Macht dieser Landbischoffen bestanden habe. Sie theilen sich in drey Haufen, deren der erste behauptet, die Chorbischoffe wären nichts als gemeine Priester, der Weihe nach, gewesen, denen die Bischöffe einen Theil ihrer Arbeiten übertragen hätten, die mit der bischöflichen Weihe nicht wesentlich verbunden sind. Der zweite sagt das Gegentheil, und macht aus den Chorbischoffen wahre mit allen wesentlichen Theilen ausgerüstete Bischöffe. Der dritte trifft das Mittel, und gesteht ein, daß zwar nicht alle Chorbischoffe die ordentliche bischöfliche Weihe gehabt hätten, daß aber doch ihrer viele mit solcher versehen, und nur einzig dadurch ausgezeichnet gewesen, daß die Chorbischoffe auf dem Land, in Flecken und Dörfern, die gewöhnliche Bischöffe in den grossen Städten gewohnt hätten. Es würde unbescheiden seyn, wenn man unter diesen Parteyen, deren jede von Gelehrten der ersten Grösse unterstützt ist, den Ausschlag geben wollte; so lange keine neue Beweise für einen oder den andern Theil zum Vorschein kommen. Die ersten Stellen, in welchen von den Chorbischoffen Meldung geschieht, sind in den Synoden zu Ancyra und Neocæsarea enthalten, welche beyde in oder gleich nach dem Jahre 314. gehalten wurden. Jene von Ancyra giebt in Can. 13. nicht undeutlich zu erkennen, daß sich die Chorbischoffe schon etwas zu viel herausgenommen, und die Synode veranlaßt haben, zu entscheiden, daß die Chorbischoffe die Stelle der 70 Jünger vertreten; mithin wollte die Synode, wie es wenigstens scheint, sie von der Ehre herabsetzen, daß sie, gleich denen Bischöffen in das Amt der Aposteln nicht eingetreten wären. *Bingham Orig. eccles.* Lib. 2. Cap. 14. §. 5. giebt zwar dem Canon eine andere Wendung, und will die Anspielung auf die 70 Jünger schon genugsam dadurch berichtigt wissen, daß die Chorbischoffe denen Städtischen untergeordnet und zum Gehorchen verbunden ge-

wesen wären. Die Synode zu Neocæsarea räumt Can. 13. & 14. denen Chorbischoffen den Vorzug ein, daß sie in der Cathedralkirche der bischöflichen Stadt das Messopfer verrichten dürfen, welches denen Landpriestern sonst untersagt war. Um diesen Satz zu verstehen, muß man wissen, daß in den Städten in den Cathedralkirchen, Jahrhunderte hindurch, nur eine Messe gesungen wurde. Die gesammte Cleriken wohnte dieser bey; es war also eine besondere Ehre für den Chorbischoffen, daß dieser, der die Stelle des Bischoffen auf dem Land versah, auch solche in der Stadt, u. zwar in der Hauptkirche, vermuthlich auch in Gegenwart des Bischoffen vertreten konnte. Die Vertheidiger der ersten Meynung, daß die Chorbischoffe nur Priester gewesen seyen, wissen sich dagegen zu helfen, wenn sie sagen, daß ihnen dieses Vorrecht gestattet worden sey, weil sie die rechte Hand, das Aug und nach dem Bischof der erste und angesehenste Geistliche gewesen sey, der mit einem besondern Pracht, wie die Synode zu Neocæsarea, Can. 13. sagt, (*offerant honorati*) den Gottesdienst verrichtete. Eine ihrer vornehmsten Verrichtungen bestand in der Obforge über die Armen und Presshaften, sie stunden als Aufseher denen Landpriestern und Kirchen vor, durchsuchten dieselbe als Visitatoren, unterwiesen, wenn es der Bischof nicht selbst konnte, die Neubekehrten, und gaben ihnen das Sacrament der Firmung, wenn man den Can. 3. des Conciliums zu Riez (*rejenso, oder regiense*) vom J. 439. nach unserm heutigen theol. Sprachgebrauch, verstehen wollen, welcher ihnen dieses anweist, (*Neophytos confirmare*), wodurch aber die bischöfliche Würde noch nicht erwiesen ist, indem in der morgenländischen Kirche es durch einen gemeinen Gebrauch, in der abendländischen aber durch die Vollmacht des Papstes (und wenn man aus Grundsätzen folgern will) eines jeden Bischoffes die Priester eben dieses thun können. In ihren Kirchen, wo auch mehrere Priester waren, hatten sie den Vortritt bey dem Messopfer, also daß kein anderer Priester den Chorbischof verdrängen konnte, wenn dieser solches verrichten wollte. Nach der Synode zu Antiochia vom Jahr 341., oder noch früher, nach der Meynung des Tillemont, der die 20 Canones dieser Synode ganz catholischen Bischöffen zuschreibt, nach dieser Synode Can. 8. konnten die Chorbischoffe Entlassungsschreiben denen Geistlichen ausfertigen, welche aus einer Diöces in die andere wandern wollten. Also versteht wenigstens *Bingham* die Briefe, welche *irenicae* oder *pacifica* genannt wurden. s. den Artikel Briefe. In den ältesten Kirchenversammlungen, wie in jenen zu Nicäa, zu Neocæsarea, zu Ephesus findet man, daß sich Chorbischoffe unter den anderen Bischöffen unterschrieben haben. s. den *Bingham* l. c. Endlich hatten sie das Recht, gewisse Weihen denen geringeren Geistlichen zu ertheilen: jedoch mußten sie vorher dem Bischof über die Fähigkeit und Sitten des neuen Geistlichen Bericht erstatten; gleichwie die Priester und Diaconen in denen Dörfern an die Chorbischoffe eine vorgängige Beschreibung deren Candidaten zum geistlichen Stande einzuschicken hatten, also verordnet und bezeugt der *H. Basiliius* Epist. 181. Da nun die Chorbischoffe, deren *Basiliius* 50 unter sich hatte, wie *Gregorius Nazianzenus* in seiner Lebensbeschreibung anmerkt, das erste unterließen und auf das andere nicht fleißig genug acht hatten, so bekamen sie von dem *H. Basiliius* den bekannten Verweis in seinem 181ten Brief, wo er anmerkt, daß durch diese Sorglosigkeit deren Chorbischoffen ein jedes

Dorf zwar mit vielen Kirchendienern besetzt, aber kein einziger würdig wäre, an dem Altar zu dienen (Altaris Ministerium). Aus eben diesem Briefe sehen wir, daß der Ehorbischöffen Amt gewesen sey, die zum Kirchendienst Anspruch machende Candidaten zu prüfen, ihren Beruf zu untersuchen und dem Bischöffen getreulich einen jeden zu schildern. Das oben angeführte Concilium von Antiochia hatte schon Can. 10. verfügt, daß die Ehorbischöffe durch ihre Einweihung Lectoren, Exorcisten und Subdiaconen zu machen befugt seyn sollten; er setzt aber noch diese Worte hinzu: sie sollen sich aber nicht unterstehen, einen Diacon oder Priester zu weihen, ohne dem Stadtbischöffen, dem sie selbst untergeben wären (nec presbyterum nec Diaconum ordinare audeant, absque urbis Episcopo, cui subijcitur ipse & Regio). Hierdurch ward der Zankapfel unter die Gelehrte geworfen. Bingham, Blondell, Cave und gelehrte Minorite Synacanthus Sbaralea ergriffen diesen Canon als einen starken Beweis, daß die Ehorbischöffe wahre Bischöffe gewesen seyn, indem sie, ihrer Folgerung gemäß, mit Erlaubniß des städtischen Bischöffes Diaconen und Priester hätten weihen können. Dieser Canon schein aus jenem der Synode zu Ancyra vom Jahr 314. genommen zu seyn, wo es Can. 13. heißt: es seye den Ehorbischöffen nicht erlaubt, Priester und Diaconen zu ordiniren, eben so wenig, als den Stadtpriestern, ohne mündlichen oder schriftlichen Befehl des Bischöffs, und dies sey von jedem Sprengel zu verstehen. Es wird am besten seyn, die lateinische Worte selbst nach der Uebersetzung des Dionysius exiguus hier beizusetzen, weil wir durch unsere Uebersetzung keinen Machtspruch geben wollen; sie lauten also: Chorepiscopis non licere, Presbyteros aut Diaconos ordinare, sed nec presbyteris civitatis, sine praecepto Episcopi, vel litteris, in unaquaque Parochia. Nun antworten die gegenseitigen Schriftsteller, wie de Marca in einer besondern Abhandlung Lib. 2. de C. S. & L. Cap. 13. 14. der Can. 10. des Conciliums zu Antiochia, haben den natürlichen Verstand, daß der Ehorbischof keine höhere Kirchendiener weihen könne, ohne den Stadtbischöffen, sondern daß dieser solche Weihe vornehmen müsse. De Marca beziehet sich auf den Balsamon, der eben diese Auslegung gemacht hat. Weil aber die Worte des ancyranischen Canons ohne Befehl des Bischöffes (sine praecepto Episcopi) die obige Erklärung umzustossen scheinen; so giebt de Marca diese lateinische Uebersetzung des Dionysius exiguus für mangelhaft an; gleichwie auch der Augenschein lehrt, indem den Worten nach, eben sowohl denen Stadtpriestern die Macht zustünde, Diaconen und Priester zu weihen, welches aber gegen das ganze Alterthum, und gegen die Lehre der catholischen Kirche streitet. De Marca schiebt also nach den Worten, sed nec presbyteris Civitatis, noch dieselein: aliquid agere, also daß nun der ganze Satz also lautet: „es sey den Ehorbischöffen nicht erlaubt, Diaconen und Priester zu ordiniren; eben so wenig sey es denen Stadtpriestern erlaubt, etwas zu thun oder zu unternehmen, ohne den Willen des Bischöffes; mithin wäre der Anhang, ohne den Willen des Bischöffes allein auf die Handlungen oder Unternehmungen deren städtischen Priester einzuschränken.“ De Marca findet glücklicherweise eben die ancyranische Verfügung in dem Auszug der Canonen, (Epitome Canonum) welche der Pabst Hadrian dem Kaiser Carl M. übergeben hat: und da stehen eben die in der Frag besangene Worte

dariin. In dem Capitulari, welches zu Aachen von eben dem Kaiser Carl gemacht wurde, ist die erwähnte Verordnung also gegeben: „denen bischöflichen Stellverwesern, (Vicarii) welche bey den Griechen Ehorbischöffe heißen, soll es nicht erlaubt seyn, Priester oder Diaconen zu ordiniren; eben so wenig sollen sie denen Stadtpriestern etwas beschlen, ohne hierzu von dem Bischöffen ermächtigt zu seyn, und eben so wenig sollen sie ohne schriftliche Vollmacht des Bischöffes irgendwo in einer Pfarren etwas vornehmen.“ Ferrandus, Diaconus zu Carthago hat die ancyranische Verordnung gleichfalls in seiner Breviatione Canonum eingerückt; allein er hat sie in zwey Glieder getheilt. Das eine bringt er Titulo 79. mit diesen Worten bey: „die Ehorbischöffe, das heißt, die Stellverweser, (Vicarii) deren Bischöffen sollen keine Priester, keine Diaconen, sondern nur Subdiaconen ordiniren.“ Hier schließt er, und führet das Concilium anquiritanum Can. 13. an, welches eben der nemliche des ancyranischen Conciliums ist; hernach bringt er das andere Glied Titulo 92. an, und sagt, irriger Weise, es sey in der Synode zu Sardica (Sardicensis) beliebt worden, „daß die Stadtpriester ohne Vollmacht des Bischöffes nichts anordnen, oder sonst irgend in einem geistlichen Sprengel (Parochia) etwas unternehmen sollen.“ Aus die er sönnigten Beurtheilung des de Marca scheint alle Schwierigkeit über das ancyranische Concilium gehoben zu seyn, was auch immer Sbaralea darüber einzumenden hat. Noch einen Stoß mehr bekommen die Ehorbischöffe durch eben die Synode von Antiochia, indem die letzten Worte des so oft angeregten Canons ausdrücklich sagen, daß der Ehorbischof von dem einschlagenden Stadtbischöffen ordinirt werden solle. Da nun ein ordentlicher Bischof, nach dem nicänischen Concilium durchaus von 3 Bischöffen ordinirt werden mußte, so konnte der Ehorbischof kein rechter Bischof seyn, indem man ihm zu Gefallen, so geschwind von der Unordnung eines allgemeinen Conciliums nicht abgegangen seyn würde. Wir wollen noch eine Antwort aus dem Natalis Alexander in seiner Dissertat. 44. ad Saec. 4tum Tom. IV. beybringen; nicht sowohl um diese gelehrte Streitigkeit weitläufiger zu erzählen, als um deswillen, weil dadurch eine besondere Gattung von Ehorbischöffen entdeckt wird. Es geschah zuweilen, daß ein Bischof auf ein bestimmtes Bisthum ordinirt ward, als er aber eintreten wollte, lagen ihm unüberseigliche Hindernissen im Wege, entweder wegen den Heyden oder wegen irrgläubigen Ehrhien. Oft kamen auch Bischöffe, die eine Zeit lang bey den Irrgläubigen gedient hatten, aus ihrer Ketzerey wieder zurück, fanden aber ihren vorigen bischöflichen Stuhl schon von einem catholischen Bischöffen besetzt. Ein Beyspiel davon giebt der Can. 8. Concilii Nicaeni, wo einem novatianischen Bischöffen, der wieder zu der catholischen Kirche zurückgekehrt war, entweder eine Priesterstelle, oder das Amt eines Ehorbischöffen angewiesen worden ist, damit gegen das Verbot, keine zwey Bischöffe in einer und derselben Stadt seyn möchten. Die mehrberührte Synode zu Antiochia vom Jahr 341. verfügt ein gleiches, Can. 18. mit einem Bischöffe, der wegen der Widerspenstigkeit seiner Pfarrkinder zum Besitz seines Bisthums nicht gelangen konnte. In der Synode zu Riez (Regienlis) im Jahr 439. (wo man das erstemal in der abendländischen Kirche einen Ehorbischof antretten siehet, denn jener Brief des Pabstes Damasus de Chorepiscopis Africae, ist nach dem

Zeugniß des Thomasinus erdichtet) ward ein gewisser Armentarius, der ohne Vorwissen des Metropolitens, und noch dazu, nur von zweien Bischöffen gegen das Verbot des nicänischen Conciliums ordinirt war, dahin verwiesen, daß, wenn sich ein Bischof seiner erbarmen wollte, er in dessen Diöces Ehorbischof seyn könnte. Durch diese Anmerkung glauben diejenigen, welche die Ehorbischöffe aus der Reihe der ordentlichen Bischöffe sehen, auf alle Einstreuungen antworten zu können, welche ihnen von daher gemacht werden, daß die Ehorbischöffe zuweilen die höhere Weihe ertheilt haben. s. den *Natalis Alexander* a. a. O. wo er sich aus dem Can. 10. des mehrbesagten *Concilii Antiocheni* durchhilft, den *Dionisius* also übersezt hat, daß er deutlich sagt, die Ehorbischöffe wären als Bischöffe eingeweiht. Auf gleiche Weise kann er auch sich aus der Stelle des *H. Athanasius Apolog.* 2da herausheulen. *Athanasius* will daselbst beweisen, daß der *Ischirass*, der von der arianischen Parthen über die Gegend von Marcotis als Bischof gesetzt ward, ein unrechtmäßiger Bischof sey. Er sagt also, Marcotis seye ein Strich Landes, welcher mit seinen Kirchen ganz allein dem Bischof von Alexandrien unterwürfig sey; da nun sich in demselben nie ein Bischof noch ein Ehorbischof befunden habe, wie könne also *Ischirass* rechtmäßig zum Bischof geweiht worden seyn? Schwerer fällt zwar die Stelle aus dem Concilium zu Chalcedon auf, wo in Can. 12. verboten wird, ums Geld weder einen Bischoffen, noch einen Ehorbischoffen, noch einen Priester oder Diacon zu ordiniren. Und gleich darunter werden nebst den minderen Weißen auch die bloße Kirchenbedienungen, die keine Weißen erfordern, der Länge nach hergezogen, wodurch also der Antwort vorgebogen wird, daß das Ehorbischoffenamt eine solche Bedienung gewesen seyn könnte. Allein *Natalis Alexander* und *Thomasin* antworten, daß man die Ehorbischoffenweihe ohnmöglich als einen besondern Orden ansehen könnte, indem man solchen gewiß vor dem 4ten Jahrhundert in der morgenländischen, und vor dem 5ten in der abendländischen Kirche nicht gekannt habe. Die Ehorbischöffe seyen um deswillen zwischen den Bischof und den Priester gestellt worden, weil sie wahrhaft die Seelsorge, und zwar über die Clerisey selbst, ausgeübt hätten; mithin sey ihr Amt eben so wenig feil zu machen gewesen, als jenes des Bischoffes, des Priesters und des Diacons. Diese Antwort läßt sich hören: man muß aber, sofern man unbesangen ist, doch eingestehen, daß diese Streitigkeit eine von jenen sey, deren Parthen man nicht ungern besfällt, von welcher man die Antworten zuletzt gelesen hat. Wie wollen nun die weitere Schicksale der Ehorbischöffen durchgehen.

Da die Canones derer Synoden zu Sardica Anno 346. und zu Laodicea An. 366. verboten hatten, keinen Bischoffen anderst, als in eine nahmhafte Stadt zu setzen, so mußten es freilich keine rechte Bischöffe seyn, die überall herum auf dem Lande gestreuet waren. *Sabara Lea* bemühet sich zwar, zu behaupten, daß diese Verfügungen nicht weiter als über die Diöcesen, in denen sie entsprangen, erstreckt worden seyen; allein es ist allzu frech, dieses anzugeben: denn der Pabst *Leo M.* Epist. 85. die Can. 4. Dist. 80. wiederholt wird, die 12te Synode zu Toledo, Can. 4. das Concilium zu Frankfurt, Can. 22. haben die nämliche Verordnungen wiederholt, und es ward von jeher immer darauf gehalten. Dagegen versängt die Anmerkung nichts, daß viele Bisthümer, selbst in Ita-

lien, in solchen Orten angelegt gewesen seyen, deren Namen von Vico anfangen, als: Vico Sabinas, vico aquensis, &c. indem noch heut zu Tage zwar Bisthümer in Italien in Flecken und Ländörtern errichtet, aber eben diese, durch den bischöflichen Sitz, zu Städten erhoben werden. Siehe des *Benedictus XIV. de Synodo diac.* Lib. 13. Cap. 7. §. 18. Die Gewalt der Ehorbischöffen war nicht überall einerley: in Frankreich war sie durch die Synode von Riez ziemlich beschnitten. Obgleich ihnen die Vollmacht ertheilt war, die Neubefehrte zu confirmiren, (s. oben) die geistliche Jungfrauen einzumweihen, (*Consecrare Sacras Virgines*), so wurde ihnen doch verboten, in der Cathedralkirche das Mesopfer zu verrichten, ihre Ehorbischöfliche Gewalt über andere, als ihre eigene Kirche, in welcher sie gesetzt waren, auszuüben; auch nur eine mindere Weihe, eines Lectors, Exorcisten, zu ertheilen, und dies sogar in ihrer eigenen Kirche. Man siehet also augenscheinlich, daß die Macht dieser Ehorbischöffen von der Willkühr der Stadtbischöffen gänzlich abgehangen sey. Wenn der Brief des *Leo M.* an die Bischöffe von Deutschland und Frankreich ächt wäre, der Can. 4. Dist. 68. eingeschaltet ist, so wären die Ehorbischöffe schon im 5ten Jahrhundert in den Staub getreten gewesen, und dies zwar zum Theil aus den Schriftstellen des alten Testaments, wo gewiß an keine Ehorbischöffe gedacht worden ist; allein *Quesnellus* und alle einschende Kunsttrichter verwerfen diesen Leonischen Brief als offenbar untergeschoben, und, allem Ansehen nach, zu jenen Zeiten erdichtet, wo man die Ehorbischöffe aus dem Sattel werfen wollte. Von gleichem Schlage ist der Can. 4. ead. Dist. der dem Pabst *Damasus* vom Jahr 379. angedichtet wird. Inzwischen, da dieser Brief in der *Isidorischen* Decretalensammlung befindlich ist, so kann man aus demselben doch schließen, wie es zugegangen ist, daß die Ehorbischöffe sich so hoch schwingen konnten. Die wahre Bischöffe waren nämlich gemächlich, oder nachlässig da sie zu leben hatten, so studirten sie auf Mittel, zugleich prächtig, gemächlich, und lang zu leben. Sie suchten alle mögliche Zerstreuungen, um das Gewissen, welches sie an die Pflicht, selbst zu arbeiten, erinnerte, damit zu hintergehen; sie scheuten also die wahre bischöfliche Arbeiten, und machten es, wie *Sidonius* bey dem *Petrus de Marca*, in der angeführten Abhandlung, in Versen sehr angenehm bebringet: „*Elaudia*“, sagt der Dichter, übernahm die bischöfliche Arbeit seines Bruders *Mamertus*, der Bischof *Mamertus* aber behielt vor sich; die paradirende Pracht des bischöflichen Amtes (*nam de Pontificis Tenore Summi ille Insignia sumpsit, hic Laborem*), die *Capitularia* *Carl* des Großen, der seine Bischöffe in der Nähe und im Nachtzeug gesehen hatte, sagen das nämliche. Lib. 6. C. 110. und Lib. 7. Cap. 310. 318. 328. 329. pag. 241. sind sehr mahlerische Schilderungen von dem Müßiggang, der immer mit der Larve von Arbeitsamkeit gedeckt war, von den ausgesuchten Vergnügungen, und von allen Gattungen der studirten Willkühr, denen die Herrn Bischöffe sich ergeben, und für die ernste, den Geist und den Leib angreifende Arbeiten sich grosse Jungens in den Ehorbischöffen angenommen haben. Man lese wenigstens den *Thomasin Vet. & Nov. Eccles. Discipl.* P. 1. L. 2. Cap. 2. §. 2. den braven *Hincmar*, Erzbischof von Rheims, Epist. 45. bey dem *Godwardus* L. 3. Hist. rhem. C. 29. die Synode zu Meaux (*Meldensis*)

vom Jahr 845. wie auch den de Marca a. a. D. n. 14. so wird man mit Ueberzeugung finden, daß die Trägheit und Wohlthätigkeit der Bischöffe die Ehorbischoffe in die Höhe gebracht hat. Der h. Isidor suchte deswegen schon im Jahr 619. in der zweiten Synode zu Sevilla (Hispalensis) ihre Macht zu beschneiden, und ihnen die Errichtung der Kirchen und Altären, und derselben Einweihung, niederzulegen, welches alles der Bischof Agapitus von Corduba ihnen eingeräumt hatte. Es ist kein Wunder, sagt Isidor, daß dieser Bischof so verschwenderisch mit seiner Gewalt war, weil er nicht verstand, was zum geistlichen Wesen gehörte, indem er mit einem Sprung von der Welt auf den bischöflichen Stuhl kam. Sbaralea merkt hier an, daß zwar in den alten Ausgaben sowohl dieser Inhalt, als auch die Worte stunden, daß der Ehorbischof nach denen Canonen von dem Priester in nichts unterschieden sey, daß aber nach der Edition des Loaysa weder besagte Worte, noch der Name der Ehorbischoffen in dieser Synode vorkämen. Wir müssen diese Kritik auf ihrem Werth und Unwerth beruhen lassen, weil hier der Ort nicht ist, die Sache tiefer zu untersuchen. Die Synoda von Meaux beschreibt die üble Folgen, die daraus entsprungen sind. Weil die Ehorbischoffe das nöthige, was in die Augen fiel, nach dem Tode der rechten Bischöffen, verrichteten, so eilten die, welche einen neuen Bischof zu setzen hatten, um so weniger damit, weil einweihen bey dem erledigten Stuhle die bischöfliche Kirchengüter so gut als preis gegeben waren. Die Ehorbischoffe beschäftigten sich alsdann hauptsächlich mit Ordinirung der Geistlichen, welches um diese Zeiten als eine Hauptarbeit angesehen wurde, so mechanisch sie auch ist, wenn die nöthige Prüfung des Candidaten, und die in dem Bischoffe selbst erforderliche Kenntnisse das Werk nicht schwer machten. Nachdem nun einmal die Ehorbischoffe sich für nöthig hielten, schlugen sie aus, und trozten der geistlichen Macht, wie der weltlichen. Daher hielt sowohl Carl der Große, als die bey ihm versammelte Bischöffe, für dienlich, diese Art von Leuten gänzlich aus der Kirche zu schaffen. Der Grund der Klage wider sie lag darinn: sie ordinirten Priester und Diaconen; theilten die Firmung aus, consecrirten den Ehrsam, Kirchen, Altäre, segneten die Nonnen ein, und was dergleichen mehr war. Verschiedene Bischöffe, die in den Canonen noch etwas geruht haben, widersetzten sich. Die Seele der damaligen Kirchengeschäften, Carolus M. nahm sich der Sachen um so ernsthafter an, weil die Weltleute weder die Messe derer von den Ehorbischoffen ordinirten Priestern anhören, noch ihre Kinder von diesen Ehorbischoffen firmen lassen wollten. Deutschland und Frankreich kam darüber in Verwirrung. Der Kaiser schickte also eine Gesandtschaft nach Rom, von welcher der Erzbischof Arno von Salzburg das Haupt war, die bey dem Pabst Leo III. die Entscheidung einholen mußte. Sie kam an, und fiel zum Wohlgefallen der deutschen und französischen Bischöffen dahin aus, daß alle bischöfliche Verrichtungen, die bisher von den Ehorbischoffen geschehen waren, null und nichtig seyn, mithin auf das neue von den ungezwifelt ächten Bischöffen wieder vorgenommen werden sollten. Nicht einmal die Subdiaconi, die doch vor Alters von den Ehorbischoffen gültig geweiht wurden, durften hier als Subdiaconen gelten. Das Capitulare Caroli

M. L. L. 8. C. 187. setzt noch hinzu, daß die Priester und Ehorbischoffe von einem Schnitt wären, (unius Formae) welches vermuthlich aus der oben angeführten Synode von Sevilla gebort ist. Die Entscheidungsgründe waren aber diese zwey: erstlich, weil die Ehorbischoffe auf keine bischöfliche Stadt ordinirt, auch ztens nicht von 3 Bischöffen geweiht worden seyen. So enthalten die Concil. Galliae, Tom. 2. p. 239. bey Thomasius a. a. D. Diese Ursachen mögen damals gegolten haben; heut zu Tage würden sie nicht auskommen, weil man weder das eine noch das andere als einen wesentlichen Bestandtheil der bischöflichen Consecration ansieht. Vielleicht, (und das heist alles nachgeben, was möglich ist,) waren beide Gründe das Kennzeichen, daß der Bischof, der einen Ehorbischoffen ordinirte, die Meinung und Absicht nicht hatte, einen Ehorbischoffen, sondern nur einen Priester mit einer größeren Vollmacht zu machen, als die gemeinen Priester waren. Seltsam ist es, daß die Ehorbischoffe die mindere Weißen (ordines minores) ertheilen, aber keine Nonne einweihen konnten. Vielleicht deswegen, weil weniger Geprang bey der ersten als letzten Handlung mit unterließ, oder weil man oft ehender mehrere mindere Geistliche, als Nonnen vonnöthen zu haben glaubte. Von der Vielheit der Ehorbischoffen, die ohne Titel auf die weite Welt um diese Zeiten ordinirt worden sind, s. den Art. Bischof in Partibus.

Nachdem einmal die Ehorbischoffe durch das Urtheil des Pabstes, des Kaisers und der fränkischen Bischöffe, in der Versammlung zu Regensburg im J. 796. oder wenigstens in jener zu Aachen im J. 803. so feyerlich abgeschafft waren; (siehe Harzheim Concil. german. Tom. I. pag. 125. 941.) so hätte man nicht erwarten sollen, daß sie noch einmal zum Vorschein kommen würden, indem man mit dürren Worten erklärt hatte, daß sie weder jemal Bischöffe gewesen wären, noch solche seyn könnten. Nichtsdestoweniger siehet man aus den folgenden Zeiten, daß sie sich bis an das zote Jahrhundert erhalten haben. Die Synode zu Noyon (Novientis) vom Jahr 828. ist noch von Ehorbischoffen unterzeichnet; in der Synode zu Paris Anno 829. mußte ihnen das Firmen neuerdings untersagt werden, und die Ordinationen, die durch die Ehorbischoffe auf Geheiß ihrer Bischöffen geschehen, wurden sogar wieder gebilligt, wenn sie nur die mindere Geistliche (die Subdiaconen ausgeschieden,) weihten. Ludwig der Fromme, der Sohn Carl M. gab seinen Bevollmächtigten (Missus) den Auftrag, auf die Ehorbischoffe ein wachsames Auge zu halten: so sehr aber einige Bischöffe auf die Ausrottung der Ehorbischoffen drangen, wie z. B. Hincmar von Rheims, so mußte doch die Mitte des 9ten Jahrhunderts eine öffentliche Schutzschrift, und zwar von dem Erzbischof zu Mainz, Rabanus Maurus, zur Welt kommen sehen. Man lese sie bey Harzheim Tom. 2. Conc. germ. pag. 219. Uns hat sie nicht bekehrt. Indessen läßt sich leicht abnehmen, daß das Ansehen dieses Mannes die Ehorbischoffe erhalten habe. Die Synoden zu Aachen, Anno 836. zu Meaux An. 845. und selbst der dem Pabst Nicolaus I. untergeschobene Brief, vom J. 864. zeigen zur Genüge, wie hart es den gemächlichen Bischöffen damaliger Zeiten angekommen sey, die Ehorbischoffe, auf denen sie wie auf Rissen ruheten, abzudanken. Sollte aber gegen Vermuthen der Brief Nicolai

acht seyn, wie ihm denn de Marca keinen Vortwurf macht, so ist zu merken, daß der Pabst selbst, bey de Marca a. a. O. n. 14. sich entschuldiget, daß er dieses Schreiben, wegen allzuvielen Geschäften, in großer Eile abgefaßt habe. Kurz die Chorbischöffe kamen im oder gleich nach dem 10ten Jahrhundert aus dem Gang in den abendländischen Kirchen, oder vielleicht, besser zu reden, sie verloren sich in die Bischöffe in Partibus. Man glaubt aber doch durchgehends, daß die hernach so mächtig gewordene Archidiaconi, bischöfliche Vicarii und Landdechanten oder Archipresbyteri sich in ihr Ansehen und Arbeiten getheilt hätten. In der griechischen Kirche findet man um die Zeiten des Balsamons im 12ten Jahrhundert keine Spuren mehr, ob noch vor einigen Jahrhunderten dergleichen sichtbar geworden seyen. Siehe den de Marca und Natalis Alexander. Sigebertus Gemblacensis, der im 11ten Jahrhundert gelebt hat, vermischet schon die Archidiaconen mit den Chorbischöffen, weil er sahe, daß jene die Arbeiten dieser verrichteten. Von den Chorbischöffen in Triet hat Hr. v. Hontheim viele gute Nachrichten beigebracht, Tomo Prodomo pag. 311. wo er unter andern der Meinung ist, daß im J. 811. ein gewisser Adalmarus ein wahrer Bischoff gewesen sey, weil er auf Geheiß Carl M. einer bischöflichen Consecration zu Rheims mit seinem Erzbischoffen Amalar beggewartet habe; allein es läßt sich aus allen angeführten Worten nichts sicheres schließen. Noch in der Mitte des 11ten Jahrhunderts erscheinen Chorbischöffe zu Triet. Ja sogar noch im J. 1138. findet sich Meldung, bey der Stiftung der Abtey Wadgasse, von einem Chorbischoffen; wo aber der Hr. von Hontheim selbst anmerkt, daß allem Ansehen nach damals schon die Chorbischöffe mit den Archidiaconen vermengt gewesen seyen. Aus dieser Vermischung leitet dieser Gelehrte den im Trietischen noch üblichen Gebrauch her, daß man die 5 Archidiaconen, welche aus dem hohen Dom genommen werden, mit dem Namen der Chorbischöffen noch auf die heutige Stunde benennet. Zum Schluß mag die Nachricht dienen, daß man zu Mainz im hohen Dom auf den Tag des h. Stephanus aus den Domvicarien einen sogenannten Chorbischoff vor Zeiten nach den vorstehenden Verdiensten wählte, nun aber der Ordnung nach ernennet, welcher sodann seine Chorbrüder mit einem Gastgelag beehrt, und ein ganzes Jahr die Freyheit genießt, aus dem Chor zu bleiben, ohne von seinen Einkünften etwas zu verlieren. Siehe zum Theil des Hrn. Dürr Dissert. de Episcopo puerorum S. 29. von einer eben so uneigentlichen Benennung, womit die Chorsänger (Cantores) Chori-Episcopi heißen. Siehe van Espen, J. E. U. P. I. Tit. 10. C. 3. (30)

Chorbischöffe, sind unter den Protestanten ganzlich unbekant, Periodontas aber, oder Kirchenumgeher, Visitatores findet man einigen Orten, welche auch Inspectores heißen, und zu gewissen Zeiten die Kirchen einer Provinz umreisen, visitiren, und was sie mangelhaft finden, dem Consistorio berichten müssen. s. Periodonta. (7)

Chorda, (geometr.) s. Sehne.

Chorda, (musical.) s. Saite.

Chorda spermatica, wird von einigen Aerzten der *Funiculus spermaticus*, oder die Saamenschnur, genennt. (9)

Chorda Tympani, ist derjenige feine Ast der harten

Portion der Gehörnerven, welcher durch die hinter dem Gelenke des Unterkiefers befindlichen Rize, aus der Trommelhöhle geht, und sich mit dem Zungennerven als einem Zweig des dritten Astes von dem fünften Paar vereinigt. s. weiter unter Nerven. (5)

Chordae albae Lancisii, sind zwei oder drey lange bandförmige Hervorragungen auf der Hirnschwiele. s. Gehirn. (9)

Chordae Willisii, sind häutige Fortsätze, welche in den Blutbehältern der harten Hirnhaut, besonders dem langen, quer über laufen, und die allzu starke Ausdehnung derselben verhindern. (9)

Chordapsus, s. Darmgicht.

Chordata Gonorrhoea, s. unter Tripper.

Chorea, s. Tanz.

Chorea S. Viti, s. Veitstanz.

Choregraphie, ist die Kunst, die Tänze durch Zeichen anzudeuten. Jedes Stück des Tanzes, die Stellung der Füße, die Stellung der Arme, die Bewegung ohne und mit Fortrücken, die Schritte, der Weg, den der Tänzer nimmt, die Theile dieses Wegs, der zu jedem Tact der Music gehört, u. d. müssen durch gewisse Zeichen bemerkt seyn, die hier eben dasjenige sind, was die Noten in der Music sind. Die erste Erfindung dieser Kunst schreibt man einem Franzosen, Ehoinet Arbeau, zu, welcher in dem zu jedem Tanz gehörigen Tonstück unter den Noten die Schritte anmerkte. Zu mehrerer Vollkommenheit brachte sie ein anderer Franzose, mit Namen Feuillet, der ein ganzes Buch davon heraus gab, unter dem Titel: Choregraphie, ou l'art d'ecrire la danse par caracteres, figures & signes demonstratifs. Die Bestimmung der Figur des Tanzes ist das leichteste; denn hierzu braucht man weiter nichts, als Linien: die übrigen Zeichen haben mehr Schwierigkeiten, weil die Menge derjenigen Veränderungen, die dadurch angezeigt werden sollen, sehr groß ist. s. Tanzkunst. (22)

Choregus, s. Choragus.

Choreutä, (astronom.) s. Wächter.

Choreutä, (kirchlich.) s. Messalianer.

Chorfrau, s. Canonissin.

Chorgeld, ist in catholischen Stiftskirchen dasjenige Geld, welches von denen Capitularien oder Canonicis jährlich zu denen Seelenmessen erlegt wird. An einigen Orten ist es gesetzlich, und haftet auf dem Einkommen der Präbende, oder des Beneficii, welchen Falls solches unter die Lasten der Kirchenwohlthaten gehört. (s. Lasten oder Onera der Beneficien.) In andern Orten ist es willkürlich, und hängt von dem Belieben des Beneficiaten ab. Die Statutengelder haben mit diesem Chorgeld einige Verhältnis. (s. Statutengeld.) In protestantischen Ländern, besonders wo hohe Schulen (Gymnasia) sind, gehen die Classen der Schulen Chorweise zu gesetzten Zeiten von Haus zu Haus, und singen theils wohlcomponirte vierstimmige Mutetten, theils andere geistliche Lieder, empfangen davor nach eines jeden Einwohners Belieben eine Gabe an Geld, die sie in eine verschlossene Büchse sammeln, und zu gesetzter Zeit nach Proportion unter sich theilen.

Um die Zeit des neuen Jahrs gehen auch in manchen Orten auf eben diese Art alle Classenvorsteher mit dem ganzen Chor der Schüler herum, und sammeln die Neujahrsbezüge durch musicalische Gesänge ein, welche unter sie nach Proportion getheilet werden. In vielen Orten

wird denen Schuldienern dieses Accidens als ein Theil ihrer Besoldung angerechnet. (7)

Chorgericht, ein Gericht, welches in vorigen Zeiten ein Bischoff in dem Chor der Kirche hielt.

Ingleichen hat in einigen protestantischen Ländern, besonders in der Schweiz, ein Gericht, welches sonst das Consistorium, der Kirchenrath, das geistliche Gericht genennet wird, diesen Namen. (3)

Chorhäuser. In den Etablissements der evangelischen Brüderunität werden die Häuser, in welchen unverheirathete oder verwittwete Personen jedes Geschlechts beisammen wohnen, Chorhäuser genannt. In völlig eingerichteten zahlreichen Gemeinorten sind deren gemeinlich viele. Eins, worinnen unverheirathete Mannspersonen und Knaben wohnen, das ist das ledige Brüderhaus. Ein anderes, worinn ledige Schweftern und größere Mädchen, und die zwey übrigen, worinn Wittwer und Wittwen wohnen. Keines dieser Häuser hat einen baaren oder liegenden Fond, der zum Unterhalt des Hauses und zum Bestehen seiner Einwohner bestimmt wäre; sondern jeder Bewohner ist sein eigen Brod, das er sich erwirbt; Unvermögende und Schwache hingegen werden durch brüderliche Handreichung willig unterstützt.

Das Beisammenwohnen hat lediglich die sorgfältigere Seelenpflege und bequemere Handhabung der einer Brüdergemeine unentbehrlichen guten Ordnung zum Zweck. Da jenes der vornehmste Wunsch eines jeden achten Gemeingliedes, und letzteres die unausbleibliche Folge der Gottseligkeit ist, so ist auch das Beisammenwohnen niemand lästig, ohnerachtet es die pünktliche Befolgung besonderer Hausordnungen, die jedem Einwohner vorgeleget, und von ihm genehmiget werden, voraussetzet, ohne welche eine Gesellschaft, die aus vielen Personen besteht, unmöglich in einem Hause friedlich und ordentlich beisammen leben könnte.

Die Aufsicht über die Chorhäuser ist überhaupt den Ältesten der Gemeinde, und insonderheit zweyen, die zu dem Chore gehören, aufgetragen. Diese haben das Beste des ganzen Hauses sowohl, als eines jeden einzelnen Einwohners zu beherzigen; alle diensame Mittel anzuwenden, daß mit einem jeden der eigentliche Zweck seines Daseyn, nemlich sein wahres Wohlfeyn nach Seel und Leib, erreicht werde; über die Befolgung der Gemein- und Hausordnungen zu wachen, und einem jeden zu aller Zeit, so oft ers verlangt oder bedarf, mit Treue und Liebe zu rathen.

Einer von ihnen hat ganz besonders den Auftrag, die Oeconomie des Hauses zu besorgen. Unter seiner Aufsicht stehen vorzüglich die Einwohner, welche Gewerbe treiben. Er sorgt, so viel ihm möglich ist, daß sie mit Arbeit, Gehülfsen und Lehrlingen versehen werden, daß es ihren Arbeiten nicht an Absatz fehle; aber er hat auch darauf zu sehen, daß mit der möglichsten Treue und Sorgfalt gearbeitet werde.

In einem jeden Chorhause ist ein Saal zu Gottesdienstlichen Versammlungen, wo das Chor täglich zu einem allgemeinen Morgen- und Abendsegen zusammen kommt, und wo auch sonst die einem jeden Chor eigenthümlichen Erbauungen gehalten werden.

Auf den Stuben, die von mehrern Personen bewohnt werden, hat ein Vorgesetzter die besondere Aufsicht, dem es obliegt, nicht nur über Reinlichkeit, Ordnung und Eintracht zu halten, sondern auch auf alles, was zum Schaden gereichen könnte, aufmerksam zu seyn, und es zeitig am gehörigen Orte anzu-

zeigen, damit allem zu besorgenden Unheil, so viel möglich, von vorne herein vorgebeuet werde.

Alle Einwohner des Hauses essen gemeinschaftlich, doch nach Maasgabe ihres Vermögens und Standes verschieden. Eben so schlafen sie auch alle auf einem Saal, wosfern es ihnen Schwächlichkeit, Alter oder angewohnte Lebensart erlauben.

Auf die Krankenpflege wird eine besondere Sorgfalt gewendet. Sie wird von einem besonders dazu gesetzten Krankenwärter, unter der Aufsicht des Arztes und Chordieners, besorgt.

Uebrigens wohnen just nicht alle zu diesem oder jenem Chor gehörige Personen in dem Chorhause, sondern auch theils bey ihren Eltern, oder Verwandten, theils für sich in der Gemeinde, oder stehen im Dienst anderer; sie halten sich aber zu den besondern Versammlungen des Chors, und genießen mit den Haus einwohnern gleicher Pflege und Vorseorge. (12)

Chorhemd, ist bey den Catholischen dasjenige weisse vielfaltigte, oft mit Spizen rund um besetzte Oberkleid, welches der Clerus bey dem Gottesdienst sowohl im Chor, als auf der Kanzel, und überhaupt bey allen geistlichen Verrichtungen, über die ordinaire Kleider anziehet. Bey der Messe wird noch ein besonderes Messgewand über dieses Chorhemd übergezogen. Den Ursprung dieser unterscheidenden Kleidungsart wird man wohl in die Zeiten Constantini M. setzen müssen; denn erst unter dessen Ansehen suchten die Clerici sich von dem übrigen Volke durch besondere Kleidungen zu unterscheiden, und Constantinus M. schenkte dem Bischoff Macario zu Jerusalem einen mit Gold gestickten Mantel, um sich desselben zu bedienen, wenn er eine Taufe verrichtete; und weil andere nicht geringer seyn wollten, so ist es wahrscheinlich, daß er bald Nachahmer in diesem Stück wird bekommen haben, bis endlich die Stola, Messgewande, Chorhemde u. dgl. gesetzliche und wesentliche Unterscheidungs Kleider des Cleri worden sind. In einigen protestantischen Ländern, besonders wo das bekannte Interim den größten Theil der Epturgie bildet, ist dieses Chorhemd bey allen kirchlichen Verrichtungen beygehalten worden. (7)

Chorherr, s. Canonicus.

Choriambus, ist ein Spilbenfuß von vier Spilben, wovon die erste und vierte lang, die beyden mittlern

aber kurz sind, z. E. *interimens*, himmlische Lust. Er bestehet eigentlich aus zwey zweysylbigen Spilbenfüßen, aus einem Trochäus, — u welcher auch Choraus genennt wird, und aus einem Jambus, —; daher er auch Trochäo-Jambus genennt wird. Hiervon hat die Choriambische Versart den Namen, welche aus einem oder zwey Choriamben, die mit Spondeen vermischt sind, besteht. Er begreift vier Versarten unter sich, die erste ist der versus Aristophanicus, wovon der erste Vers ein choriambus und der zweyte ein baccheus ist, z. E.

Quid latet, ut | marinae. Horat. Od. I. 8. 13. Der zweyte der versus Glyconicus, der aus drey Füßen bestehet, davon der erste ein Spondeus, der zweyte ein choriambus, und der dritte ein jambus ist, z. E.

Feli | ces ter et am | plius. Horat. Od. I. 13. 17. Der dritte der versus Asclepiadeus, welcher aus vier Füßen bestehet, davon der erste ein spondeus, der zweyte und dritte ein choriambus, und der vierte ein jambus oder pyrrhichius ist, z. E.

Quis de sideri o sit pudor aut | modus. Hor.
Od. I. 24. 1.

Pacatum volitant | per mare navitae. Hor.
Od. IV. 5. 17.

endlich der vierte, versus alcaicus, worinnen drey Choriamben sind, sonst aber mit dem vorhergehenden übereinkommt. s. C.

Tu ne | quae sis ris, | seire nefas, | quem mihi,
quem | ti bi. Horat. Od. II. 11. 1.

Die Benennung dieser Versarten kommt von Dichtern her, die sich derselben zuerst bedient haben. Klopstock hat dieses Sylbenmaaß auch im Deutschen gebraucht, nur seine Verse mit Trochäen angefangen, die die Deutschen oft für Spondeen brauchen, s. C.

Unbe | rufen zum Scherz, | welcher im Lie | de
lacht.

Nicht gewöhnet zu sehen, tanzende Gratien u. (22)

Chorinäus, ein Käfer. s. Langhorn, brasilianisches.

Chorinäus, unter diesem Namen beschreibt Fabricius S. L. 484. 182. einen Surinamischen Tagsschmetterling, und zählt ihn zu den bunten Danaern. Sulzer gibt von ihm eine Abbildung in seiner abgek. Gesch. der Ins. p. 142. tab. 14. f. 4., nennt ihn *Uretilaus*, und rechnet ihn unter die griechischen Ritter. Wir folgen hierinnen dem letztern, wie auch Hr. Göze gethan hat, obgleich nicht alle Kennzeichen eines griechischen Ritters bey ihm zusammen treffen. Er hat vollständige dunkelbraune Flügel, davon die vordern sichelförmig sind, eine breite rothgelbe Binde und einen weissen Punct in der Spitze haben; die hintern aber sind ungefleckt, und haben einen etwas gekrümmten stumpfen Schwanz, der von dem Hinterwinkel entfernt steht. Auf der untern Seite fallen alle Flügel ins aschfarbige und haben viele subtile braune Strichgen. In den Vorderflügeln siehet man auch den weissen Punct in der Spitze; in den Hinterflügeln aber erscheint eine braune überwerche Linie, und 4 weisse Punkte an dem Hinterrand. Uebrigens ist der Körper braun und hat ein Halsband von rothgelben Haaren (24)

Choroides plexus, ist ein Büschel von Gefäßen, welcher sich in den Hirnhölen befindet, s. unter Gehirn.

Chorion, ist eine von den Häuten des Eies, welche die Frucht einschließen. s. unter Ey. (5)

Chorismus, s. Distributio.

Chorist, heist derjenige Sänger, der kein Solo singt, sondern im Chore unter andern aus vollem Halse mitschreiet. Der Choristen gibt es nirgends mehrere als in Frankreich, und überhaupt alle ihre Chöre sind vorzüglich gut besetzt. (25)

Chorro, bey denen Catholischen ist ein Chorro ein Synonymum des Chorhemds. Bey den Protestanten aber ist solcher eigentlich dasjenige schwarze lange Kleid mit langen weiten Ärmeln, welches die Ministeriales sowohl beym Kanzeldienst, als wenn sie ausser kirchliche Verrichtungen haben, s. B. Kranke besuchen, anzuziehen pflegen. (7)

Chorobates, (Baufunst) ist bey dem Vitruv eine Art von Wasserruge, deren sich die Älten bey Abwägung des Wassers bedienten. Sie besteht aus einem 20 Fuß langen Richtscheid, welches mit Blengewichten horizontal zu stellen, wenn aber der Wind den Blengewichten hinderlich, wird in einer auf dem Richtscheid fünf Fuß lan-

gen Wasserrinne Wasser gegossen, und durch dessen gleichen Stand das Richtscheid horizontal gestellt. Heut zu Tag man richtigere und nicht so mühsame Wasserrugen, welche auch leichter zu transportiren sind, und es ist auch noch ungewiß, ob die vom Vitruv sehr undeutlich beschriebene Wasserruge, die nach der Meynung seiner meisten Ausleger angegebene Beschaffenheit gehabt. (18)

Chorodanon, (botan.) ist ein griechisches Synonymum des Seilkrautes (*Heracleum Sphondilium* L.)

Chorodidascalus, war der griechische Name des Musikdirectors und Vortänzers bey den Chören der Älten. Die Lateiner nannten ihn *Præcentor*, den Vorsinger. Er gab den Tact an, regierte den Tanz und Gesang, und Horaz schildert ihn in einem seiner Seculargedichte, in den Reihen edler Jünglinge und Jungfrauen, denen er zuruft:

lesbium servate pedem, meique pollicis istum. (21)

Choroidea tunica, ist die zweyte von den Häuten des Auges. s. unter Auge. (5)

Chorregent, ist derjenige, der auf einem Musikchore von den Vorfiehern den Auftrag erhalten hat, die musicalische Stücke bezuschaffen und aufzulegen. s. Capellmeister. (25)

Chorsänger, dessen Schuldigkeit war ehemals in dem Chore die Psalmen, bey der Mette das Invitatorium und die Responsorien bey den andern Tageszeiten das ganze Jahr hindurch nur gewisse Feste ausgenommen, anzufangen. Heute zu Tage aber wechseln die Geistlichen in dem Chor um, so daß es nicht mehr ein bestimmtes Amt nur für einen allein ist, sondern für alle. Dem Chorsänger kam es auch ehemals zu, die Ordnung, so bey dem göttlichen Amte zu beobachten war, zu besorgen, und die Chorbücher, die Antiphonarien, Graduale u. s. w. zu handhaben. (37)

Chorstörer, sind nicht überall, sondern nur in einigen Mönchsklöstern, besonders aber in Preussen, wo die Vocal- und Instrumentalmusic stark getrieben ward, gewesen. Das Amt dieser Chorstörer war, den ganzen Chor, wenn die Music am annehmlichsten lautete, durch einen übellautenden Lärmen und Getöse in Verwirrung zu bringen. (37)

Chorton, ist derjenige Ton, der das Mittel hält und auf jedem Musicchor, der verschiedene an mehreren Orten gemachten Blasinstrumente benutzt, eingeführt ist. Er ist höher als Cammertone und tiefer als Cornetton, welcher fast um einen ganzen Ton sich ändert, und auf welchen Orgeln von der Art der Organist transponiren, d. i. um einen Ton tiefer, als ihm die Vorschrift dictirt, spielen muß. Chorton ist eigentlich in den Kirchen der üblichste. s. Cammertone, Cornetton. (25)

Choschen Sammispath, s. Brustschild.

Chosen, s. Chatan, und Bräutigam, jüdisch.

Chool, (botan.) ist die indianische Benennung der Arekapalminne. (9)

Chouan, sind kleine aus der Levante kommende Saamenkörner, so grüngelblich sind, und in die Zubereitung des Carmins kommen. (19)

Chovanna-mandaru, (bot.) ein fremdes Synonymum der Bauhinie. (9)

Chouf, sonst aber Chaus oder Chausettes genannt, doch jenes am gebräuchlichsten, ist eine Gattung persischer Seide, welche über Aleppo und Syende kommt. Zu Aleppo wird diese Seide nach dem Rottel von 680 Drammen gewogen und gibt ohngefähr 4½ Pf. in Hamburg, in Seide hingegen nach dem Rottel von Damasco

Damascio von 800 Drammen und gibt in Hamburg un-
gefahr 337 Pf. (28)

Thoucouri, (botan.) ist eine wildwachsende Sorte
von Mahorbaumen, wovon man in Indien den aus-
gepreßten Saft der Blätter den Kindern gegen das
Bauchgrimmen eingiebt. (9)

Thoussac, f. Szostac

Thoux, heist in der französischen Kocherey und Pa-
stetenbederey eine Art von Gebäckem, welches die Fi-
gur von kleinen Kohlköpfen hat, inwendig gewöhnlich
hohl ist, und aus Mehl, Butter, Eiern und Rosen-
wasser zubereitet wird.

Thoyne, (botan.) ist der Name eines nicht genau be-
stimmten americanischen Baumes, der dem Flaschen-
baum ähnlich ist. Die Früchte sind so groß als ein
Kindskopf, nicht essbar, und mit einer harten Schale
bedeckt, welche den Wilden zu Gefäßen dienet. (9)

Thremata, die Griechen hatten unterschiedene Aus-
drücke, mit welchen sie ihr Geld und ihre Münzen über-
haupt bezeichneten. *Nomismata* waren eigentlich
alle nach gewissen Vorsehften geschnitten ausgepräg-
te Münzen; *Chremata* bedeutete meistens Schei-
demünze, und *Thremata* brauchte man von wirtlich-
chem Geld, oder von dem, was Geldes werth war. (21)

Thresmologi, **Thresmodoti**, **Thresmodi** waren
gewisse bey der Wahrsagererey der Griechen beschäftigte
Diener des Aberglaubens. f. Wahrsagererey der
Griechen. (21)

Thresthäre, f. Thäre.

Threstiani, f. Christen.

Thrie, ist eine kurze Rede über einen allgemeinen Satz,
der gemeinlich aus dem Ausspruch eines berühmten
Mannes gezogen wird. Diese Art der rednerischen
Vorübungen war zu den Zeiten, da die römische Be-
redsamkeit in ihrem besten Flor war, nicht üblich, son-
dern kam erst in der spätern Zeit auf; doch thut ihrer
Quintillian schon Meldung, als einer Uebung,
die den Knaben zur Erweiterung ihrer Auffätze nöthig
sey. *Aphtionius*, ein Lehrer der Beredsamkeit im
zwenten Jahrhunderte brachte sie erst recht in Aufnahme.
Er theilte sie ein in *Chrias* *verbales*, *activas* und *mixtas*.
Die erste Gattung war, wenn ein Ausspruch, die
zweyte, wenn eine That, und die dritte, wenn beides
zum Grund gelegt wurde. Weil nun die Wichtigkeit
der Person, die etwas gesagt, oder gethan hatte, in
die Ueberzeugung von dem, was daraus hergeleitet
wurde, einen grossen Einfluß hatte, nicht weniger
auch der Verstand des Ausspruchs recht gesagt werden
mußte; so fügte er zu dem Beweis und Erläuterun-
gen eines Satzes noch diese Stücke als Vorbereitun-
gen hinzu. Seine Nachfolger sind hierinnen wei-
ter gegangen, und haben dasjenige, was er als
einen nützlichen Zusatz brauchte, für nothwendig
angesehen. Die eigentlichen wesentlichen Theile einer
Thrie, war der Hauptsatz, der Beweis, die Erläute-
rungen; die ausserwesentlichen, der Eingang oder die
Vorbereitung, und die Schlussrede. Hieraus entsteht
eine doppelte Art von Thrien, oder kurzer Redübungen;
erstlich die freye, und sodann die gezwungene, aph-
thontanische, oder Schulthrie. Jene enthält nichts
als den Satz, nebst dem Beweis und einigen nöthigen
Erläuterungen; diese hat folgende Theile, wie sie von
den alten Lehrern der Beredsamkeit genannt werden;
1) *laus auctoris*, 2) *dictum*, 3) *explicatio* f. pa-
raphrasis cum propositione, 4) *aetiologia*, 5) *con-
trarium*, 6) *simile*, 7) *exemplum*, 8) *testimonium*,
9) *conclusio*. Die freye Thrie trifft man in den gröf-

sten Reden der berühmtesten Redner an. Wenn man
Thrien in den Schulen ausarbeiten läßt, so geschieht
es nicht deswegen, als wenn ein jeder Satz in einer
grössern Rede thriemäßig ausgeführt werden müßte;
sondern damit junge Leute dadurch eine Fertigkeit be-
kommen, sich derselben bey vorkommenden Fällen nach
vernünftiger Wahl zu bedienen, so wie man mehrere
dergleichen Vorübungen in allen redenden Künsten hat,
nicht, daß man denselben pedantisch anhängt, sondern,
daß man, wenn man sie nöthig hat, damit umspringen,
und sich die eigentliche Ausführung dadurch erleichtern
kann. Nicht ein jeder Satz, der in einer grössern Rede
vorkommt, braucht alle Arten von Erläuterungen, son-
dern nur diejenigen, die zur jedesmaligen Absicht nö-
thig sind. Wenn also einige Lehrer der Beredsamkeit,
die Thrien gänzlich verworfen haben; so haben sie ohn-
streitig der Sache zu viel gethan: denn daraus, daß
die aphtontanische Thrie gezwungen ist, folgt noch
nicht, daß die freye Thrie auch verworfen sey. Zu-
dem, kann man Gelegenheit zu reden haben, wo eine
eigentliche kunstmäßige vollständige Rede nicht gebraucht
werden kann, wo man aber doch einen allgemeinen Satz
kurz ausführen muß; in solchen Fällen sind die freyen
Thrien allerdings nützlich. In Ansehung der Ausführung
eines solchen Satzes theilt man die Thrien in zwey Gat-
tungen, nemlich in ordentliche und verkehrte. Ordentli-
che Thrien sind, wo erst der Hauptsatz, dann der Be-
weis, und hernach die nöthigen Erläuterungen folgen.
Eine verkehrte Thrie ist, wo der Beweis, oder Erläu-
terung vorangeht, und der Hauptsatz nachfolgt. Die
letztere zertheilt sich wieder in zwey Gattungen, nem-
lich in *chrias per antecedens* & *consequens*, und in
chrias per thesin et *hypothesin*. Bey der ersten ge-
het der Beweis, und bey der andern eine Erläuterung
voran. Wir wollen die Anlage von beyden, nach dem
Besey der Rhetoriker, anführen. Zu einer Thrie *per
antecedens* et *consequens*, ist dieses der Zuschnitt.

1) *Antecedens*, das ist der Obersatz eines Bewei-
ses zum Hauptsatz des Redners, und dieser vertritt die
Stelle des Eingangs. Dieser begreift a) den Vor-
trag, b) Erklärung und Erläuterung c) Beweis.

2) *Connexio*, ist der Untersatz des Hauptsatzes, wird
auf eben die Art ausgeführt, wie der vorhergehende
Theil.

3) *Consequens*, der Hauptsatz oder Schlussatz, der
aus dem vorhergehenden folgt; dieser begreift Erläu-
rung, Einschränkung, Folgerung, oder was sonst
dergleichen nöthig ist.

Der Zuschnitt zu einer *chria per thesin* et *hypothesin*
ist dieser.

I. *Thesis*, ist eine Erläuterung eines auszuführen-
den Satzes, entweder *contrarium*, *simile*; und der-
gleichen; dieser wird a) erklärt b) bestätigt.

II. *Hypothesis*, der Hauptsatz; dieser wird a) vor-
getragen, b) erklärt, c) bewiesen, d) erläutert, oder
angewendet.

Wenn man allen Zwang vermeidet, so können bey-
de Arten gut gebraucht werden; nur muß man sie als
Vorübungen, nicht aber als Meisterstücke in der Be-
redsamkeit ansehen. (22)

Chrisam, **Chrisma**, (Cathol.) geweyhetes Oehl.
Die Catholischen haben nicht zweyerley, (wie auch die
beste Realwörterbücher *Encyclopedie . . . des sciences
des arts . . . a Berne 1779. Dictionnaire universel
des sciences eccles. par P. Richard*, Mehligs Histo-
risches Kirchen- und Rezerlexicon nebst andern Un-
tichtigkeiten irrig hier vorgeben) sondern dreyerley Gat-

tungen des geweihten Oehls, aus welchen nur einem der Name Chrsam oder Chrisma im eigentlichen Verstand zukommt; denn von den andern wird das eine oleum infirmorum, das Oehl für die Kranken, das andere oleum catechumenorum, das Oehl für die Täuflinge genannt. Alle drey werden auf den grünen Donnerstag von dem Bischof geweiht, wie in dem *Pontificali Romano parte 3^{ia}* vorgeschrieben ist. Es sollten zwar nach dieser Vorschrift 12 Priester, der Erzdiacon, ein Diacon, und ein Subdiacon zugegen seyn; allein diese Zahl wird nicht immer beobachtet. Die erste Gattung ist das Chrisma, oder Chrsam, welches von dem griechischen Wort *Χρισμα*, ich salbe, herkommt. Es besteht aus Baumöhl, das mit Balsam vermengt ist, und wird gebraucht bey dem Sacrament der Firmung, bey der Einweihung der Bischöfe, bey der Salbung auf den Scheitel des getauften, bey der Einsegnung der Patene, des Kelchs, des Altars, der Glocken. Die Griechen mischen unter ihren Chrsam, nebst dem Balsam noch dreyßig bis fünf und dreyßig Gattungen von Gewürz und Specereyen. Nebst diesem Chrsam wird auch, wie gesagt, auf den grünen Donnerstag das Krankenöhl, oleum infirmorum, durch besondere Gebeter und Ceremonien geweiht. Es besteht aus bloßem Baumöhl, und wird bey dem Sacrament der letzten Oehlung, wie auch nebst dem Chrsam bey der Einweihung der Glocken gebraucht. Die letzte Gattung des geweihten Oehls ist das Oehl der Täuflinge, oleum catechumenorum, mit welchem dieselben vor der Taufe auf der Brust, und auf den Schultern gesalbet werden. Die Catholischen brauchen es auch bey der Einsegnung des Taufwassers, der Kirchen, der Altäre, bey der Krönung der Könige und Kaiser, und besonders bey Weihung der Priester, als bey welchen die innere Fläche der Hände, und Finger mit besagtem Oehl überstrichen werden. Den Gebrauch, solche Gattungen von Oehl durch das Gebet, und gewisse Ceremonien zu segnen, pflegen die aus der Ueberlieferung zu rechtfertigen; worauf sich schon *Basilus (Libr. de Spiritu S. ad Amphilocho.)* in einer merkwürdigen Stelle berufen hat. Die dreyerley Gattungen des geweihten Oehls werden für die catholischen Pfarrkirchen jährlich bey dem Bischof nach dem grünen Donnerstag abgehohlet, und das alte verbrennet. Sollte es vor der Zeit merklich abnehmen; so ist es erlaubt, durch etwas zugezogenes reines Baumöhl dem zu befürchtenden Mangel vorzukommen. Man sehe auch *Catechumenenöhl* und *Krankenöhl*. (35)

Chrsama, (in der griechischen Kirche) außer dem was in dem vorhergehenden Artikel vorkommt, ist zu bemerken, daß im weitläufigen Verstand alles heilige Oel dessen sich die Griechen bey mehreren Gelegenheiten bedienen, Chrisma genennet wird, wovon in dem Artikel: *Oehl*, heiliges, ein mehreres vorkommen wird. Zum andern belegen sie die Salbung nach der Taufe, welche eine besondere Handlung und ein besonderes Sacrament bey ihnen, mit diesem Namen. s. *Salbung* in der griechischen Kirche. (1)

Chrismale, (Kirchengesch. im Alterthum) bedeutet das Gefäß, in welchem der Chrsam aufbehalten wird. Es sind heut zu Tag in den Pfarrkirchen drey dergleichen Gefäße, das eine ist gewöhnlich mit dem Buchstaben C. das zweyte mit I. das dritte mit S. bezeichnet. Das erste enthält den eigentlichen Chrsam; das zweyte das Oel für die Kranke, *Infirmitum oleum*, das dritte das Oehl für die Täuflinge, welches auch *oleum salutis*, genennet wird. *Chrismale* wird zuweilen auch 2)

für das Corporal, oder für die Palla, einen Deckel über den Kelch, oder heilige Gefäße genommen. Besonders bedeutete es auch 3) ein Kleidungsstück, das ehmal über das Haupt des Getauften gelegt, und erst nach acht Tagen abgenommen wurde. Heut zu Tag wird, um die Entehrung des Chrsams zu verhüten, derselbe an vielen Orten alsobald mit Baumwolle abgewischt, deswegen dann keine besondere Hauptbede vonnöthen ist. (35)

Chrismales Denarii, eine Abgabe, welche diejenigen entrichten mußten, welche nach dem grünen Donnerstage das geweihte Oehl von dem Bischof empfangen. Diese Abgabe ist zwar öfters von den Päbsten, als eine Sache, die nach der Simonie schmeckte, verboten worden. Allein da doch die Ankaufung des Oehls, und des Balsams Kosten verursacht, so haben viele Bischöffe nicht für gut befunden, sich nach diesen Verordnungen zu richten, sondern dafür gehalten, daß es ganz unschuldig sey, eine kleine Erkenntlichkeit nicht zwar für die Weihung, sondern zum Ersatz der Kosten von dem heiligen Kasten, oder von den Einkünften der Fabrik zu fordern, welches dann an mehreren Orten noch üblich ist. (35)

Chrsarium, Chrsimatarium, Chrsimatorium, bedeutet in den Urkunden der mittlern Zeiten das Gefäß, in welchem der Chrsam ist aufbehalten worden. (35)

Chrsimon, nennet man in der Diplomatif die durch einander gezogene und gekräuselte Buchstabenfigur, so den ältesten Diplomen bey ihrem Anfange vorgefetzt ist, und die göttliche Anrufung — In Christi nomine — enthält und bedeutet. Der *K. Justinian* ließ seine Gesetze schon mit dieser göttlichen Anrufung anfangen. Die Merovingischen und die ersten Carolingischen Urkunden haben die göttliche Anrufung wörtlich nicht bey ihrem Anfange, statt dessen hat man ihnen diese Figur, so sie enthält, vorgefetzt. In derselben macht die große und langegezogene L. den Hauptzug und sticht hervor. C und n sind gekräuselt, herum gezogen und nicht so deutlich kenntbar. Man findet auch nachher in der Folge noch die Buchstaben D. P. S. &c. darinnen. Die Merovingischen Könige *Childebert*, und *Childerich II.* der erste im Jahr 558. und der andere im Jahr 673. haben diese Figur deutlich vor ihre Diplomen, die in dem V. Th. des *N. Diplomats. Lehrgeb. Tab. 67. S. 219.* und bey dem Schöpflin in *Alsat. diplom. Tom. I. Tab. I.* abgestochen sind. Vor andere Merovingische Urkunden findet man Kreuze, so gleichfalls verdeckte Anrufung enthalten. *Mithin* hat *Mabilon S. 68.* allerdings geirret, wenn er daselbst schreibt, daß die Merovinger gar keine Anrufung gebraucht haben, indem diese verzugene Buchstabenfiguren, und das Kreuz wirkliche aber verdeckte Anrufungen enthalten, die er aber für Zusätze und Figuren ohne Bedeutung gehalten hat, weil sie größtentheils sehr ungestalt aussehen. Von einer wirklichen Anrufungsformel im Anfange der Urkunde — In Dei nomine — oder In nomine Sanctae — hat er völlig Recht, daß sie sich in keiner ächten Merovingischen Urkunde findet, indem *Carl der Große* nach seiner Kaiserkrönung zuerst angefangen hat, mit dieser wörtlichen Anrufung den Eingang seiner Diplomen zu machen.

Weil die Figuren selbst sehr unterschieden gezogen sind, so will um einen Begriff davon zu machen, ein paar von den Merovingischen Urkunden zc. hergenommen, beifügen. Man findet sie auch in diesen Urkunden öfters den Unterschriften und Recognitionen vorgefetzt, wie die Kreuze.

Schon Ludwig das Kind von den letzten Fränkischen Königen hat von einer Urkunde von A. 902. so Schöpslin a. a. O. Tab. XV. stechen lassen ein Chrismon gebraucht, worinn statt der bisher hervorstechenden I. der Buchstab C. hervorsieht, und also den Hauptbuchstaben ausmacht, der mit andern krummen Buchstaben zügen durchflochten ist. Die ersten Deutschen Könige, und die Ottonen sind mit veränderten Zügen dabei geblieben, auch noch Heinrich II. hat solche Figur, wovon man hier auch 2 Proben zeigt.

R. Otto III. fieng schon die C. allein gekräuselt zu gebrauchen, wie seine in *Chron. Gotwic. Tab. XIV.* abgestochene Urkunde von A. 993. beweiset. Sein Nachfolger Heinrich II. aber hatte wieder die vorige Figur nemlich die obere und untere der C. herunter gezogene gekräuselte Linien, die auch noch Heinrich III. und IV. hat (s. a. a. O. Tab. XIX. XX.) und auch noch garetwas davon Lotharius auf der Taf. XXII. Heinrich V. aber ist der erste so den Buchstab C. ganz rein gebraucht hat, wovon hernach Conrad II. Friedrich I. zc. geblieben sind. Auch hiervon hat man 2 Proben beifügen wollen. Otto IV. scheint der letzte zu seyn, der das Chrismon einer Urkunde vor A. 1198. noch vorsetzen lassen, wie man a. a. O. S. 402. sehen kann. Nachher hat sich der Gebrauch verloren. Auch die grossen deutschen Fürsten haben dieselbe Gewohnheit gehabt, wovon Barring, in *Clavi diplom.* zu seiner vorgedachten Observation, S. 186. unter andern einen Chrismon von einer Urkunde des Erzbischofs Wichmanns von Magdeburg aus dem XII. Jahrhundert hat abstechen lassen. In einigen dieser Figuren findet man auch Tironische Zeichen angebracht, in andern sind Abbreviaturzeichen, die im Text der Urkunde gebraucht sind, wie die eine von den 2 vorhergehenden Figuren, so die C mit den oben und unten herunter gezogenen gekräuselten Linien vorbilden, beweiset. Einige Gelehrten halten diese Figuren für willkürliche Zeichen ohne die geringste Bedeutung, wozu sie wahrscheinlich, die so vielfältig veränderten, krummen und öfters sehr unschicklichen Zü-

ge verführt haben, allein sie zeigen ihre Schwäche und Nachlässigkeit in einer genauen Untersuchung. Es sind ganz ohnstreitig durch die darin verzogene Buchstaben die göttliche Anrufungsformeln In Christi nomine oder In nomine Patris &c. versteckt, und mit dieser Bedeutung verbunden.

Man hat schon vorher erwähnt, daß man diese göttliche Anrufung mit Worten ausgedruckt im Anfange der Merovingischen und der ersten fränkischen Urkunden nicht findet. Ihre Diplomen fangen ganz simpel an — Childebertus, oder Childericus, Dagobertus Rex Franchorum vir illuster &c. — Und weil also die Invocation fehlte, solche aber nach der christlichen Lehre, daß man alles im Namen Gottes anfangen sollte, billig geschehen sollte, so hat wahrscheinlich die Figur, so sie versteckt enthielte, deren Stelle vertreten sollen. Der Kaiser Carl der Grosse fieng zuerst nach seiner Kaiserkrönung mit der Anrufungsformel — In nomine Patris & filii &c. seine Urkunden an, und sein Sohn Ludwig der Fromme — In nomine Domini Dei & Salvatoris &c. worauf Ludwig der Deutsche und Carl der Dicke die Anrufungsformel — In nomine Sanctae & Individuae Trinitatis &c. eingeführt haben, wovon man hernach geblieben ist.

Man muß auch nicht glauben, daß, wie die göttliche Anrufung wörtlich im Eingange der Urkunden gebraucht ist, die Figur oder das Chrismon weggeblieben, keineswegs, man hat es, wie aus den vorhergehenden weitläufig dargethan ist, bis in die Regierung des Kaiser Ottens des IV. beygehalten, von welcher Zeit es sich in den Diplomen verliert. Auch haben die englischen, italienischen zc. Diplomen vor ihrem Anfange ähnliche Figuren und Kreuze aufzuweisen, mithin ist ihr Gebrauch bey den Franken und Deutschen nicht allein gewesen. (8)

Christäpfel, sind kleine verschrumpfte Früchte des Holzapfelbaumes, womit an manchen Orten allerley Aberglauben getrieben wird. (9)

Christauge. Der Gärtner säet alle Jahre den Samen von dieser Pflanze in Topfe oder sonst ins Land, wo sie können stehen bleiben. Einige blühen weiß, andere gelb. Man bindet sie, um des bessern Ansehens willen, an bengestekte Stöcke an. Die botanische Beschreibung ist unter dem Art. Alant (*Inula helenium* L.) davon es eine Gattung ist, vorgekommen. (24)

Christbeeren, (botan.) heißen zuweilen die Früchte krauser Stachelbeere (*Ribes Uva crispa* L.) (9)

Christdorn, ist ein deutscher Beyname einer Gattung Creuzdorn, (*Rhamnus Paliurus* L.) (9)

Christen, heißen alle diejenigen, welche sich zu der von Christo gestifteten Religion bekennen; und insofern sie solche auch ausüben, werden sie thätige, oder auch wahre Christen genennet; unter welchem letztern Ausdruck jedoch auch diejenigen verstanden werden, welche die Religion, wie sie Christus und seine Apostel gelehrt haben, rein unverfälscht, und ohne alle menschliche Zusätze bekennen, welches aber eine jede der mancherley christlichen Partheyen von sich vorgiebt.

Der Name der Christen ist nach Apost. II, 26. zuerst zu Antiochien aufkommen, und zwar haben die Heyden denselben zuerst gebraucht, um die Christen von den Juden, mit welchen sie jedoch noch nachher oft verwechselt worden, zu unterscheiden. Die Juden nannten die Christen, wie sie noch thun, ursprünglich Nazaraer, Apost. 24, 5. weil sie glaubten, daß Jesus von Nazareth gebürtig gewesen; weswegen er

auch in der Ueberschrift am Creuze vom Pilatus mit dem Namen des Nazaraers oder Nazareners belegt wird. Die Christen aber verstehen unter Nazaraern eine besondere christliche, zum Theil jüdische Secte, wovon unter einem eignen Artikel nachzusehen ist. Doch gebrauchte auch schon der jüdische König Agrippa Apost. 26, 28. den Namen der Christen, welcher ausser dieser Stelle und der vorhin angeführten Apost. 11, 26. nur noch einmal 1 Petr. 4, 16. im neuen Testament vorkommt. Der Name eines Christen wurde einem jeden gegeben, der sich erklärt hatte, daß er die christliche Religion annehmen wollte; und ein Catechumenus hieß ein Christ, wenn er gleich noch nicht getauft war: doch belegte man die sogenannten Fideles oder Glaubigen, das ist hier die Getauften, vorzüglich mit diesem Namen. Auch gaben sich die Christen manchmal noch andere, insonderheit figürliche Namen, z. E. Christophori, oder Leute, welche Christum in ihrem Herzen trügen u. s. f. welche Benennungen an ihrem Orte vorkommen.

Die Heyden verwechselten den Namen Christus oft mit Chrestus, weil sie die griechische Schreibart des Worts etwa nicht wußten; und daher nannten sie die Christen auch Chrestianer, welche Benennung die Christen zwar nicht für die richtige erkannten, aber doch sich zuweilen gefallen ließen, weil der Ausdruck nützlich, brauchbare, gutthätige und sanftmüthige Leute bedeutet. Die Heyden ließen es aber auch nicht an Schimpfnamen fehlen, womit sie die Christen belegten. So nannten sie dieselben öfters Aetheisten, Arianer und so ferner, von welchen Namen in besondern Artikeln gehandelt wird.

Von der Eintheilung der Christen in Lehrer und das Volk, oder Layen; in Catechumenen und Glaubigen, in Büßende, in Märtyrer, Bekenner u. s. w. kommt das Nöthige in eignen Artikeln vor.

Es entsunden theils bald, theils mit der Zeit unterschiedene Partheien, von welchen diejenigen, die noch heutiges Tages statt finden, vorzüglich hier vorzustellen werden sollen. Sie sind theils über den Erkenntnißgrund, theils über den Umfang, theils über einzelne Lehren der christlichen Religion uneinig. Einige sind der Meinung, daß diese Religion im Grunde nichts weiter, als die natürliche Religion sey, welche Christus, da sie in dem menschlichen Geschlecht vergessen, oder mit allerley Zusätzen versehen worden, wieder in ihrer ersten und ursprünglichen Reinigkeit hergestellt, durch seine Wunder, seinen Tod und seine Auferstehung bestätigt, und mit einigen wenigen Ceremonien verbunden habe. Diese nennt man Rationalisten, weil sie nichts in der Religion dulden wollen, was nicht die Vernunft, wenigstens nach vorhergegangenen Belehrung, einsehen und begreifen könne; weswegen sie dann auch alle sogenannte Geheimnisse verwerfen. Man nennt sie auch wohl christliche Deisten, oder Naturalisten. Sie unterscheiden sich von den eigentlichen Naturalisten nur dadurch, daß sie eine geoffenbahrte Religion, wegen der Schwäche der menschlichen Vernunft für nöthig halten, diese Religion selbst aber im Wesentlichen für nichts mehr, als die natürliche Religion ansehen; da im Gegentheile jene alle geoffenbahrte Religionen für falsch halten, und wenn sie auch die darinnen enthaltene Vernunftwahrheiten als richtig zugeben, doch leugnen, daß irgend eine besondere Offenbarung von Gott wirklich veranstaltet worden. In die Classe der vorhin genannten Rationalisten gehören die Socinianer, welche die ein-

zigen sind, die ganze Gemeinen haben, aber an den wenigsten Orten geduldet werden. Sie sind insofern Naturalisten, als sie behaupten, daß die vornehmsten Lehren des Christenthums, Lehren der natürlichen Religion seyen; aber doch auch zugleich Christen, indem sie zugeben, daß Christus ein göttlicher Gesandter gewesen, daß er seine Lehre mit Wundern, mit seinem Tode und seiner Auferstehung bestätigt, und uns dadurch eine beruhigende Versicherung gegeben habe, daß Gott denen, so sich bessern, die Sünde vergeben, und sie ewig selig machen, auch die Todten wieder erwecken wolle, und Christus zwey von Christen zu beobachtende Gebräuche, die Taufe und das Abendmahl, verordnet habe.

Eine andere Parthey läßt es dahin gestellt seyn, ob in der christlichen Religion Lehren enthalten seyen, welche über die Vernunft hinausgehen, und wodurch sie sich vorzüglich von der bloß natürlichen Religion unterscheiden. Sie meinen, daß dieses unentschieden gelassen werden könne, indem es zur Seligkeit, zur Beruhigung und zu einem christlichen Wandel nichts beitrage, was man sich von solchen vorgeblich die Vernunft übersteigenden Lehren für eine Vorstellung machen wolle. Sie glauben, daß eine jede der mancherley christlichen Religionen und Secten in der Hauptsache so gut, als die andere sey; daß eine jede die wesentlichen zur Seligkeit erforderlichen Lehren in sich enthalte; und daß man nur diese herausziehen und von den übrigen Zusätzen, die sich bey vielen Partheien befänden, absondern dürfte, wenn man die reine christliche Religion erhalten wolle. Diese kann man christliche Indifferentisten nennen, weil ihnen eine jede christliche Religion in Absicht auf die Hauptsachen gleichgültig ist, wenn sie auch gleich einer oder der andern in Absicht auf äußerliche Umstände und Nebensachen einen Vorzug einräumen. Man nennt sie auch Latitudinärer, weil sie der Kirche einen so weiten Umfang geben, daß sie mit einer jeden eine Kirchengemeinschaft unterhalten, welche nur in einigen wenigen Punkten, mit ihnen übereinstimmt. Die Latitudinärer haben unter diesem Namen keine eigne Gemeinen, ob gleich die Leute, welche diese Grundsätze hegen, heutiges Tages sehr häufig sind. Jedoch kann man die heutigen Arminianer oder Remonstranten hieher rechnen, als welche einen jeden in ihre Kirchengemeinschaft aufnehmen, der das neue Testament für sein Glaubensbuch annimmt, einen Wandel führt, der dem Evangelio gemäß ist, sich vor aller Abgötterey hütet, und niemanden, der anders denkt, verfolgt. Alle dergleichen Leute halten nichts von symbolischen Büchern und Lehrvorschriften; und wenn sie gleich selbst Lehrbücher haben, so legen sie doch denselben theils ganz und gar keine Verbindlichkeit bey, theils sind diese Bücher in bloß biblischen Ausdrücken und Sprüchen abgefaßt, die ein jeder nach seiner Manier erklären kann.

Unter diesen Latitudinariern giebt es auch einige, die man christliche Zweifler oder Sceptiker nennen kann, und welche der Meinung sind, es ließen sich die wesentlichen Lehren des Christenthums ganz und gar nicht bestimmen, weil die H. Schrift zu dunkel sey; welches sie unter andern daher zu beweisen suchen, daß man dieselbe von jeher so verschiedentlich verstanden, und alle sogenannte Ketzer ihre ganz entgegen gesetzte Sätze aus derselben hätten erweisen wollen. Da sie nun der Kirche diese Entscheidung nicht zukommen lassen wollen, und auch die heilige Schrift hierzu für

unzulänglich halten, so glauben sie zwar im Allgemeinen, daß die christliche Religion wahr und gut sey, meinen aber, daß es nicht auszumachen stehe, was für Lehrsätze dazu gehörten. Sie unterscheiden sich also von den übrigen Latitudinarien, als welche diese Entscheidung für möglich ansehen, solche aber dem Gewissen eines jeden anheimstellen. Das letztere thun zwar auch die Protestanten; aber sie halten doch ein bestimmtes Bekenntniß für nöthig, und rechnen niemanden zu ihrer Kirche, der sich nicht über gewisse von ihnen angenommene Lehren bestimmt erklärt. Solche Sceptiker hat es von Zeit zu Zeit gegeben; und es giebt ihrer noch heutiges Tags selbst unter denjenigen, welche sich dem Aeußerlichen nach zu einer gewissen Religionsparthey bekennen; aber nirgends finden sich ganze Gemeinen derselben.

Von den bisher beschriebenen Leuten unterscheidet sich nun der ungleich größere Haufe der übrigen Christen, welche wenigstens alle in folgenden zwei Stücken übereinkommen: erstlich, daß in der christlichen Religion, obgleich die natürliche auch darinn enthalten und bestättigt sey, verschiedene Lehrsätze vorkommen, die in dieser nicht sind, und von der Vernunft nicht völlig begriffen werden können; und zum andern; daß man von verschiednen Lehrsätzen bestimmte Begriffe haben müsse, wenn man durch die christliche Religion selig werden wolle. Sie haben daher auch gewisse Glaubensbücher oder symbolische Schriften, worinn die Lehren, die sie für nothwendig halten, bestimmt und erklärt sind; und wer in diesen Lehrsätzen sich nicht mit ihnen übereinstimmend ausdrückt, den halten sie für kein Glied ihrer Kirche.

Wenn man die Geschichte des Christenthums betrachtet, so ist, wie dieser größere Haufen der Christen meynt, nicht zu leugnen, daß gleich ursprünglich einige bestimmte Aeußerungen über gewisse Religionsätze, und zwar auch über solche, die über die natürliche Religion hinausgehen, von denjenigen gefordert worden, welche in die christliche Kirche aufgenommen werden wollten, als welches unter andern die Symbola bey der Taufe beweisen. Doch waren diese Symbola, wovon an einem andern Ort weitläufiger gehandelt wird, anfänglich sehr kurz, wurden aber nach und nach erweitert, so wie Leute aufstundn, welche Lehren vorbrachten, die man für Irrthümer ansah. Und so formirte sich nach und nach ein Lehrbegriff, der wenigstens von dem größern Haufen für schriftmäßig gehalten wurde, und zu welchem man sich bekennen mußte, wenn man zu den sogenannten Orthodoxen oder Rechtgläubigen gehören wollte, welchen Titel sich jedoch auch diejenigen beizulegen pflegten, welche von jenen für Irrrende angesehen wurden. Dieser größere Hauf nannte sich nun im Gegensatz gegen die abweichende Partheyen, welche in der Zahl überhaupt betrachtet, obgleich nicht in allen Zeiträumen, die wenigern waren, die Catholische oder allgemeine Kirche; wogegen die Irrenden mit dem Namen der Keger oder auch Schismaticer belegt wurden. Es entstanden nach und nach allerley Leute, als Gnostiker, Manichäer, Sabellianer, Arianer, Pelagianer, Donatisten, und andre, wovon einige ziemlich große Partheyen ausmachten, und ganze Gemeinen hatten, welche nach und nach, an einem Orte früher, als an dem andern, wieder erloschen, wovon man theils in den allgemeinen Artickeln: Keger und Schismaticer theils in den besondern von diesen Leuten namentlich handelnden Artickeln nachsehen kann.

In der catholischen Kirche erwuchsen auch mit der Zeit vornemlich von dem fünften Jahrhundert an, andre neue Partheyen, welche sich von derselben absonderten, und noch bis auf den heutigen Tag bestehen, als nemlich die Nestorianer und Eutychianer, oder Monophysiten, mit mancherley unter ihnen begriffnen Zweigen und Benennungen. Im 9. Jahrhundert erfolgte eine neue Trennung zwischen denen bisher noch für orthodox gehaltenen abendländischen und morgenländischen Christen, welche sich in die lateinische und griechische Kirche abtheilten. Ein jeder Theil erklärte den andern für irrend, sich selbst aber für orthodox; wiewohl die griechische Kirche sich vorzüglich dieses Beywort zueignen wollte, und sich denselben noch heutiges Tages als einer Art von Titel bedient. Die griechische Kirche hatte am meisten mit den Nestorianern und Monophysiten zu streiten, welche jedoch auch in der lateinischen Kirche für Keger gehalten werden.

In eben dieser lateinischen oder abendländischen Kirche fehlte es nun auch nicht an Leuten, welche den Lehrbegriff derselben verließen, und eigne Gemeinen anlegten, als die Albigenser, Waldenser, Hussiten und manche geringere Partheyen, welche jedoch wieder nach und nach ausgiengen. Zu Anfang des sechzehnten Jahrhunderts aber erfolgte durch Luthern eine große Revolution. Halb Europa wich in vielen Stücken von dem damaligen System der großen und herrschenden Kirche ab, und es entstanden die Lutheraner. Da aber in der Schweiz Zwinglius in einigen Stücken anders dachte als Luther, und nachher Calvin noch in einigen Punkten abwich, so erfolgte unter denen, welche sich von der herrschenden Kirche, die nunmehr den Namen der Catholischen, oder auch der Römisch-Catholischen theils beybehielt, theils davon trug, absonderten, in der letztern Hälfte dieses nemlichen Jahrhunderts eine neue Trennung; so daß ein Theil den Namen der Lutheraner beybehielt, andre aber sich schlechtweg Reformirten nannten. Auch legten sich beide Theile den Namen der Evangelischen bey; sie wurden auch Protestanten betitelt, welchen Namen sie sich auch gefallen ließen; in dem deutschen Reichsstil aber werden sie Augsburgische Confessionsverwandten genannt. Die Reformirten begreifen mehrere Unterabtheilungen unter sich, und werden in Großbritannien in Episcopalen (bischöfliche) und in Presbyterianer (oder Puritaner) unterschieden.

Um die Zeit jener großen Revolution, welche die Protestanten die Reformation nennen, entstand auch die Parthey der Anabaptisten oder Wiedertäufer, welche mancherley Unterabtheilungen unter sich, und vorzüglich in den vereinigten Niederlanden, auch zum Theil in Deutschland Gemeinen haben. Zu Ende des sechzehnten Jahrhunderts suchten einige die Arianischen Meinungen wieder hervor; jedoch kamen keine ganze Gemeinen zu Stande. Aber es entstanden bey dieser Gelegenheit die Socinianer, welche in Pohlen eigne Gemeinen anlegten, dergleichen sie noch heutiges Tages in Siebenbürgen haben, wo sie die völlige Freyheit einer öffentlichen Religionsübung genießen. Zu Anfang des siebenzehnten Jahrhunderts entstanden in den vereinigten Niederlanden die Arminianer oder Remonstranten, welche auch noch heutiges Tags daselbst ihre Gemeinen haben, dergleichen auch eine zu Friederichstadt in Schleswig ist. In der Mitte dieses Jahrhunderts kamen in England die Quäcker

zum Vorschein, welche ihren Hauptsitz in Pensylvanien in America haben.

Es sind also die Hauptpartheyen, welche unter den Christen entstanden sind, und gegenwärtig noch hin und wieder Gemeinen und öffentliche Religionsübung haben, die Orthodoxen Griechen, die Nestorianer, die Monophysiten, die Catholiken, die Lutheraner, die Reformirten, die Anabaptisten, die Socinianer, die Arminianer und die Quacker, von welchen jedoch die vier letztern keiner der übrigen Partheyen in der Zahl gleich kommen. Die geringern Secten, von welchen nur einige wenige in England oder den vereinigten Niederlanden Gemeinen errichten konnten, übergehen wir, um nicht zu weitläufig zu fallen; es wird von ihnen in besondern Artikeln gehandelt. Eben so wird von den Lehrsätzen der Geschichte und den Unterabtheilungen der so eben genannten Partheyen in eignen Artikeln geredet; daher es nicht nöthig ist hier weitläufiger von ihnen zu handeln.

Nur müssen wir noch einige allgemeine Anmerkungen beybringen. Wodurch sich Socinianer und Arminianer von den übrigen größern Partheyen unterscheiden, ist schon bemerkt worden. Wenn sie ihr System nur einigermaßen beweisen sollen, so müssen sie die Auslegungsregel festsetzen: daß Christus und die heiligen Schriftsteller vieles vorgetragen, was nicht im strengsten Verstand richtig sey, sondern wobey sie sich nach dem Locale der damaligen Zeit so gerichtet, daß sie auch sogar falsche Vorstellungsarten der Juden und Heiden gebilligt hätten, worüber das Nöthige in den Artikeln: Auslegungskunst, philosophisch und protestantisch erinnert worden. Die Griechen und die Catholiken nehmen zwar die heilige Schrift als den Erkenntnißgrund ihres Glaubens an, sehen aber demselben die Tradition oder das ungeschriebne Wort Gottes an die Seite, und verlangen, daß die heil. Schrift diesem gemäß ausgelegt werden solle; wovon in dem Artikel: Auslegungskunst, catholisch, nachzusehen ist. Dieses ungeschriebne Wort, diese Tradition in Glaubenssachen, diese Erblehre, wie sie auch häufig genannt wird, wird von den Protestanten verworfen, worinn auch die übrigen abendländischen Partheyen, so sehr sie in andern Stücken abgehen, mit ihnen übereinstimmen. Die Protestanten nehmen die heilige Schrift für ihren alleinigen Erkenntnißgrund in Religionsachen an. Die Socinianer aber sehen ihr die Vernunft in so weit zur Seite, daß sie behaupten, die heilige Schrift dürfe nichts enthalten, was der Vernunft entgegen sey, und müsse daher so erklärt werden, daß alles der Vernunft nicht nur gemäß sey, welches auch Catholiken und Protestanten zugeben; sondern auch von der Vernunft begriffen werden könne, welches letztere aber von diesen geleugnet wird, indem sie einen Unterschied unter Sätzen machen, die wider, und die über die Vernunft seyen. Die Quacker nehmen ihr Gefühl, oder ihr inneres Licht zu Hülfe, und fordern, daß die heilige Schrift nach demselben erklärt werden solle.

Alle diese Partheyen haben nun, wie leicht zu errathen, manche Streitigkeiten mit einander, bald über einzelne Lehrsätze, bald über den Erkenntnißgrund, bald über den Umfang der Religion; und es ist bey der so verschiednen Gedenkungsart der Menschen, wozu sich oft allerley Nebenabsichten gesellen, nicht zu hoffen, daß sie sich einst vereinigen werden, ob man gleich öfters Versuche deswegen gemacht hat. In der Griechischen Kirche hat man sich mehr als einmal wiewohl

vergeblich Mühe gegeben, die Nestorianer, vorzüglich aber die Monophysiten mit den sogenannten Orthodoxen zu vereinigen. Ähnliche Bemühungen sind angewandt worden, die lateinische und griechische Kirche wieder zu vereinigen. Aber so schön oft der Anschein dazu war, sobald ist wieder alles verschwunden; außer daß hin und wieder einige morgenländische schismatische Partheyen, und einige wenige Griechen, welche man daher Unirten nennt, sich in einigen Punkten mit der catholischen Kirche vereinigt haben. Zwischen Catholiken und Protestanten eine Vereinigung zuwege zu bringen, hat man sich gleich nach der Trennung durch sogenannte Colloquia, wie auch durch Schriften bemüht, dergleichen auch noch heutiges Tages zuweilen erscheinen. Ja! gegenwärtig, da wir dieses schreiben, soll insgeheim an dieser Vereinigung gearbeitet werden, wovon wir aber keine bestimmte Nachricht mittheilen können, da bey dem mancherley, was wir von der Sache vernommen haben, nicht gemeldet worden, von welchen Grundsätzen man auszugehen gedenkt, um beide Theile einander näher zu bringen, worauf doch natürlicherweise alles beruht. Auch zwischen Lutheranern und Reformirten, welche in gewissen Stücken in Deutschland einen Körper vorstellen, hat man zu verschiedenen Zeiten an einer nähern Vereinigung in Absicht auf die Lehrsätze selbst gearbeitet; und so nahe man einander bereits ist, so wenig hat man doch zu Stande kommen können; als von welchen Bemühungen insgesamt ausführlicher in andern Artikeln, allenfalls unter Vereinigung oder auch in den von diesen Partheyen handelnden Artikeln geredet werden muß.

In Ansehung der kleinern Partheyen hat man sich so viel Mühe nicht gegeben, sondern sich begnügt, dieselben an den meisten Orten gar nicht aufkommen zu lassen, oder in ihnen höchstens eine Religionsfreyheit unter gewissen Einschränkungen zu verstatten. Die Anabaptisten sind wegen ihrer anfänglich geäußerten Grundsätze von der Obrigkeit und so fernern als Aufrührer behandelt worden; nachdem sie aber gelindere Meinungen geäußert, so duldet man sie auch an einigen Orten in Deutschland. Quacker haben sich, ob sie gleich hin und wieder Versuche gemacht, nicht weiter als in England und America ausbreiten können. Arminianische Gemeinen finden sich in Deutschland nicht. Den meisten Widerstand haben die Socinianer gefunden, hauptsächlich wegen ihrer geringschätzigen Lehre von der Person Christi, so daß sie auch in dem freyen England und den Niederlanden es nicht dahin bringen können, eigne Gemeinen anzulegen, so groß auch die Zahl einzelner Personen in diesen und mehreren Ländern ist, welche dem Socinianischen Lehrbegriff zugehan oder geneigt sind.

Indessen arbeiten für sie heutiges Tages viele, welche sich äußerlich zu der protestantischen Kirche bekennen, sogar einige Lehrer derselben, deren Anzahl immer mehr zunimmt. Ihre Vereinigungsvorschläge laufen am Ende dahin aus, daß alle Lehren, welche die meisten übrigen Partheyen für charakteristisch ansehen, aufgeben, und wir, Catholiken, Lutheraner und Reformirten alle Socinianer werden, und sich zu ihrem Lehrbegriff, den sie das Urchristenthum zu nennen belieben, bekennen sollen; wiewohl andre, die eben auch hieran arbeiten, mehr Arminianische Grundsätze haben, etwas mehr Freyheit zulassen und behaupten, daß das Wesentliche der christlichen Religion nur in wenigen Stücken bestehe, die bey allen Partheyen befindlich seyen, und welches sie

daher ein Universalchristenthum nennen. Es ist leicht vorauszu sehen, daß aus dieser und einer jeden andern Vereinigung, wo ein Theil alles, was ihm lieb und ehrwürdig ist, aufopfern oder wenigstens dagegen gleichgültig werden soll, nichts werden kann. Ob aber die Obrigkeiten sich nicht endlich bewogen sehen werden, diesen Leuten, wenn sie eigne Gemeinen stiften wollen, oder bekommen können, Duldung und Religionsübung zu verstatten, wird die Zeit lehren. Nach der in dem Westphälischen Friedensschluß enthaltenen Regel, wie sie von den meisten bisher verstanden worden, sollen nur drey Religionen im deutschen Reich geduldet werden, nemlich die Catholische, Lutherische und Reformirte. Da aber einige Reichsstände bereits eine Ausnahme in Absicht auf die Anabaptisten gemacht haben, so dürfte dieses mit der Zeit auch auf andere Partheien erstreckt, und endlich jene Regel allgemeiner gemacht werden. s. weiter Duldung.

Christenheit, bedeutet alle Christen zusammen genommen, wie auch alle von Christen beherrschte, wohl auch nur bewohnte Länder. In den mittlern Zeiten bedeutete dieses Wort bald die christliche Religion, oder auch Kirche, bald die Taufe, als wodurch jemand in die Zahl der Christen aufgenommen wird. (1)

Christenheit, aus der Christenheit schelten, bedeutet im alten bayerischen Landrecht so viel, als jemanden einen Fehler vorrücken, der sich für einen Christen nicht ziemet. (3)

Christenthum, heißt bald die christliche Religion selbst, bald die Wissenschaft oder Kenntniß dieser Religion, bald aber auch die wirkliche Ausübung derselben. Dieses letztere wird das thätige oder practische Christenthum genannt, in Gegensatz der bloßen Wissenschaft, welche das theoretische Christenthum heißt. (1)

Christenverfolgungen, s. Verfolgungen der Christen. (1)

Christfest, s. Weihnachten.

Christfeststhaler, worauf die Geburt Christi abgebildet ist, findet man in Herrn von Madai vollständigen Thaler Cabinet Nr. 9. 10. und 2376. beschrieben. Dergleichen Schausstücke werden zu Weihnachtsgeschenken für Tauspather an einigen Orten geprägt. (29)

Christgeschenk, Christkindlein, der heil. Christ, (historisch) heißt man allerhand Gattung von Geschenke, die man am Weihnachtsfest den Kindern zu machen pflegt. Es ist dieses ein uralter, und fast allenthalben eingeführter Gebrauch bey den Christen. Die Ursache davon mag seyn, weil man entweder den Kindern einen angenehmen und ihnen angemessenen Eindruck von diesem Fest wollte beibringen, oder aber weil man hier der Gewohnheit der Großen wollte nachahmen, welche ihre Geburtstage mit großer Feierlichkeit zu begehen, und ihre Bedienten mit verschiedenen Geschenken zu erfreuen suchten. Es pflegten auch öfters dergleichen Geschenke durch verkleidete und maskirte Personen überreicht zu werden, die einen König, oder die Mutter Gottes u. d. g. vorstellen sollten; allein dergleichen Kinderspiel gefallen heutzutag, da man die Kinder philosophisch erziehen will, nicht mehr, und werden fast überall abgeschafft. (35)

Christgeschenke (juristisch). Was darunter verstanden werde, wissen auch die Kinder, und die, welche sonst nichts wissen. Es bedarf also wohl keiner Erklärung derselben. Desto dunkeler aber ist ihr Ursprung.

Einige Gelehrten halten sie für eine Nachahmung derjenigen Geschenke, womit die Juden an ihrem Laubhüttenfeste ihre Kinder zu erfreuen pflegten. Andere glauben, sie wären nach dem Beispiel der Apophoreten, oder Geschenke, welche an den römischen Saturnalien ausgetheilt wurden; unter den Christen aufgekommen. Und da diese Saturnalien fast um eben die Zeit gefeyert wurden, in welche das Weihnachtsfest fiel, auch sonst manche Gebräuche von jenen auf diese angewandt zu seyn scheinen: so hat diese letzte Muthmaßung die meiste Wahrscheinlichkeit.

In Ansehung der Rechte solcher Christgeschenke, ist zu merken, daß sie auch zwischen solchen Personen statt finden, zwischen welchen sonst keine Schenkungen von einer unvordenklichen Verbindlichkeit sind; als zwischen Eltern und Kindern, und zwischen Ehegatten. Ferner haben sie der Regel nach die Eigenschaft aller anderen Schenkungen, daß sie freiwillig sind und nicht als eine Schuldigkeit gefordert werden können; es müßte denn solches vermöge eines vorhergehenden Vertrags geschehen. Hieraus ergibt sich von selbst, ob und in wie fern Dienstboten dergleichen zu fordern berechtigt sind. Ist eine contractmäßige Verbindlichkeit dazu vorhanden; so haben dergleichen Christgeschenke völlig die Natur des Dienstlohns, und müssen als ein Theil desselben betrachtet werden. Wenn also auch Dienstboten, nach erhaltenem Christgeschenke dieser letzteren Art, ohne hinreichende Ursache den Dienst verlassen, so können sie auch wohl zur Zurückgabe desselben angehalten werden. Gleicherweise ist aber auch eine Herrschaft, welche ohne hinreichende Ursache einen Dienstboten entläßt, dergleichen nicht zurückzufordern berechtigt; da sie in solchem Falle vielmehr den vollen Dienstlohn zu bezahlen schuldig ist. Wird aber ohne eines von beiden Theilen Verschuldung der Dienst vor der contractmäßigen Zeit abgebrochen: so wird von dergleichen Christgeschenken, so wie von dem übrigen Dienstgelde, so viel dem Dienstboten gehören, als er, nach Maßgabe der im Dienst verfloßenen Zeit, fordern kann, das alles erlauben die Gesetze billig. Ob aber eine Herrschaft sich dieser Strenge gegen ihre Dienstboten allemal bedienen müsse? das wird die Güte und Billigkeit der Leser sich selbst beantworten. (15)

Die Frage: zu welchem Peculium die Christgeschenke der Kinder zu rechnen seyen, ist dahin zu entscheiden: wann sie vom Vater oder aus vorzüglicher Rücksicht gegen den Vater verehrt worden, so sind sie zum Profectitium; wann sie aber von der Mutter, mütterlichen Anverwandten oder von Fremden ohne Rücksicht auf den Vater gemacht worden, so sind sie zum Adventitium zu rechnen. (38)

Christianissimus, ist der lateinische Titel statt Allerchristlichster. (s. diesen Art.) In alten und mittlern Zeiten wurde derselbe sehr häufig den Kaisern und Königen ohne Unterschied beigelegt, bis er endlich im Canzleystyl den Königen von Frankreich eigenthümlich wurde. (15)

Christianität, Christianitas, bedeutet 1) die christliche Religion, 2) die ganze christliche Kirche, und Gemeinde. 3) Euer Christianität, ist ein Ehrentitel, den man schon den fränkischen Königen aus dem Merovingischen Stamme gegeben; doch war er ihnen nicht allein eigen. Dufresne Glossario.

Christianitatis curia, ein geistliches Gericht, wo die geistliche Gerichtsbarkeit ausgeübt wurde, welches man heut zu Tage Vicariat oder Consistorium nennet. (35)

Christianocategori, eine Benennung, welche so viel heisst, als Leute, welche die Christen anklagen oder beschuldigen. Man benannte die Feinde der Bilder so, weil sie die, so die Bilder verehrten, einer heidnischen Abgötterei beschuldigten. (1)

Christianshafner Thurm, (Conchyl.) die weisse genabelte braunroth gezeichnete und gefleckte Fische, *Buccinum spiratum*, Linn.) Lister tab. 983. fig. 42. C. Bonanni Recreat. Class. III. fig. 370. Bonanni Mus. Kircher. Class. III. fig. 362. Rumph tab. 49. fig. D. Gualtieri tab. 51. fig. B. Argenville tab. 17. fig. N. Seba Th. III. tab. 73. fig. 21. 22. Martini tab. 122. fig. 118. Knorr Th. II. tab. 6. fig. 5. Th. III. tab. 3. fig. 4. Regensfuß Th. I. tab. 10. fig. 41. eine ziemlich bauchige Schnecke, deren Gewinde durch einen breiten ausgeföhnten Rand auf das deutlichste von einander unterschieden sind. Auf weissen Grunde siehet man fast rothfarbige Flecken, die eben nicht in der strengsten Ordnung da liegen. Die erste Windung ist gros aber bauchigt, die folgenden 6 bis 7 gehen in eine scharfe Spitze aus, doch so, daß sie alle durch einen breiten ausgeföhnten Rand von einander abgefordert sind. Die Mündung ist ensförmig, weit, und oben und unten ausgeföhnt. Die äussere Lippe ist scharf und schneidend, die innere wie ein dickes weisses Blatt über dem Bauch ausgebreitet. Hinter derselben findet man bald einen offenen, weiten tiefen Nabel, bey andern aber, grössern und kleinern, ist dieser Nabel verschlossen und zugewachsen. Indessen haben alle hinter dem Nabel einen erhabenen Wulst, der bis zur Ausföhlung des Schnabels und des Mundes reicht. Sie werden nicht leicht über 3 Zoll lang, und 2 Zoll breit, werden aber häufig kleiner gefunden. Die Rüste von Coromandel in Ostindien ist ihr wahres Vaterland, und sie gehören in unsern Tagen unter die Conchylien, die eben nicht selten sind. Die ganze Conchyliie ist von aussen weiss, ausser daß die beyden letzten Gewinde violet blau, das vorhergehende aber bläulich erscheint. Innerlich ist die Conchyliie mehr fleischfarbig als weiss, und da siehet man an einigen einen starken pomeranzfarbigen Strich, der sich um die Spindel herumschlingt. (Chemnitz Conchylienkabinet Th. IV. S. 14. 15.) Krakenstein hat diese Conchyliie gar nicht unbequem den Christianshafner Thurm, *Turris Hafniensis ad portum Christiani*, genennet, weil auf dem Christianshafnen zu Kopenhagen ein Thurm siehet, dessen Treppe rundherum von aussen hinaufläuft, dergestalt, daß man von aussen bis zur Spitze hinauf gehen kann. Wie Born daraus (*Index Mus. Caes. Vind. P. I. p. 250. La tour de Coppenhague*) einen Thurm von Kopenhagen machen konnte, das kann ich doch nicht begreifen: denn in ganz Kopenhagen ist nur ein einziger Thurm, der die Gelegenheit zu obiger Benennung gab. Die mehresten Conchyliologen haben diese Conchyliie unter die Rindhörner gesetzt. Argenville hat sie unter den Tonnen, und Martini unter den Fischreussen. Ich besitze diese Conchyliie auch versteint, vom Salzammerguth in Oberösterreich, wo sie von einer ansehnlichen Grösse, und gut erhalten angetroffen wird. (10)

Christi Geburtsjahr. Daß wegen dem wahren Geburtsjahr Christi verschiedene Meinungen unter den Gelehrten obwalten, ist schon bey *Aera Christiana* angemerkt worden. Es ist aber hier noch beizusetzen, daß heut zu Tage nicht nur 8, sondern 9 dergleichen

Meinungen gezählet werden. Die erste und allerneueste ist jene des V. Magnan, der in einer im Jahr 1772. zu Rom herausgegebenen Abhandlung zu erweisen gesucht, daß das Geburtsjahr unseres Herrn in das 746ste Jahr von Erbauung der Stadt Rom fielle. Die zweyte setzt es in das 747ste mit *Franciscus Capellus*; die dritte in das 748ste; die vierte in das 749ste; die fünfte in das 750ste; die sechste in das 751ste; die siebente in das 752ste; die achte in das 753ste; die neunte mit *Beda* in das 754ste, welches eben das erste Jahr der christlichen Zeitrechnung, oder *Aera Christiana*, ist. Der berühmte *Rondet* behauptet in dem *Pariser Journal Ecclesiastique*, vom J. 1775. gegen den V. Magnan, daß in Rücksicht auf die evangelische Geschichte und die Weissagung des Daniels kein anderes schicklicher für das wahre Geburtsjahr könne angegeben werden. (35)

Christlich Ding, heist im Schwabenspiegel ein geistliches Gericht. (3)

Christliche Kirche, s. Kirche, auch Christen.

Christliche Lehre, ist bey einigen eine Benennung des Catechismus, wie auch der Catechismuslehre, oder des catechetischen Unterrichts. (1 b)

Christliche Religion überhaupt. Es ist bereits in dem Artikel Christen erinnert worden, daß sich mehrere Parthenen unter ihnen finden, welche über den Erkenntnisgrund, oder den Umfang, oder einzelne Lehrsätze dieser Religion ganz verschiedene Begriffe haben. Da nun der eine das verwirft, was ein anderer für wahr, oder nothwendig und wesentlich hält; so läßt sich keine durchaus bestimmte Beschreibung der christlichen Religion hier erwarten: denn ein jeder, der mit uns nicht einerley Gesinnungen hat, wird eine solche Beschreibung nicht für treu und richtig erkennen. Die christ-catholische Religion ist eine ganz andere, als die christ-lutherische, so sehr auch beyde in vielen der wichtigsten Lehren übereinstimmen; und beyde sind unendlich weit von der christ-sozinianischen Religion unterschieden, sogar, daß manche Catholiken und Protestanten den Sozinianern den Namen der Christen haben absprechen wollen.

Der Fehler liegt nicht in der christlichen Religion selbst, sondern in den unrichtigen Vorstellungen der Menschen. Das neue Testament ist an sich klar genug, und ein jeder verständiger Heide oder Leser, der noch nichts von den mancherley Parthenen und Streitigkeiten der Christen, noch nichts von einem gewissen von Menschen in Form gebrachten Lehrbegriff des Christenthums gehört hat, sieht bald genug, was dasselbe zu der Religion rechnet, was man glauben, und wie man leben müsse. Allein die meisten kommen bereits eingenommen zu diesem Buch. Lehren, die sie von Kindheit an als Religionslehren mit einer gewissen Erklärung gefaßt haben, Meinungen, die sie aus der Philosophie und andern menschlichen Wissenschaften mit dazubringen, Vorurtheile der Erziehung, der Lebensart, des Standes und so ferner, Absichten bey der Vertheidigung oder Verwerfung gewisser Lehren; alle diese Dinge hindern die Menschen, wie in der Untersuchung andrer Wahrheiten, also auch hier. Es ist daher zu begreifen, warum der eine etwas in diesem Buche sieht, das der andere gar nicht darinnen finden kann; warum dieser eine Stelle für deutlich und entscheidend ausgiebt, welche jener der Dunkelheit beschuldigt; warum mancher eine an sich klare Sache mit Vorsatz verdunkelt und verdreht, und allenfalls seinen ganzen Schatz von Gelehrsamkeit, den er sich

erworben hat, dazu mißbraucht; warum viele gar nicht untersuchen, sondern bloß nachsprechen, was sie von andern gehört haben, welches sogar diejenigen oft thun, die sich mit großem Geräusche als Selbstdenker, als aufrichtige Wahrheitsforscher ankündigen.

Die heil. Schrift hat dieses Schicksal mit vielen menschlichen Büchern gemein, über welche auch oft genug Streitigkeiten entstanden, und ganz verschiedene Erklärungen gegeben worden sind. So lange Menschen Menschen, das ist, so bleiben werden, wie wir sie vorhin beschrieben haben, so lange ist keine völlige Uebereinstimmung in der Religion zu hoffen. Ob aber Gott keine solche Offenbarung habe geben können, über deren Erklärung gar nicht habe gestritten werden können, das muß in dem Art. Offenbarung, göttliche, untersucht werden. Hier ist es genug, zu bemerken, daß solches nicht geschehen ist, und daß Valt weise, gütige und gerechte Absichten gehabt haben muß, warum er es, falls es etwa möglich wäre, nicht gethan hat.

Indessen gestehen doch alle christliche Partheyen, auch selbst diejenigen, welche das ungeschriebene Wort mit der heil. Schrift verbinden, daß dieselbe in der Hauptsache deutlich genug sey; weswegen sie sich dann auch alle bey dem Beweis ihrer vorzüglichsten Lehrsätze auf dieselbe berufen. Es muß also möglich seyn, daß ein Lehrbegriff der christlichen Religion daraus abgezogen werden könne.

Alein nun richtet ein jeder denselben nach seiner Manier ein; oder tritt demjenigen bereits herausgezogenen Lehrbegriff bey, der ihm am wahrscheinlichsten dünkt. Da sich Erkenntnis und Ueberzeugung vermöge der Natur der Sache nicht erzwingen läßt, so muß man es billig der Freyheit eines jeden anheim stellen, was er sich für eine Vorstellung von der christlichen Religion machen, und zu welcher Parthey er sich allenfalls halten will; welches zum Theil auch in den deutschen Reichsgesetzen anerkannt worden, indem einem jeden Gewissensfreyheit, auch ein freyer Uebergang von einer der drey Reichsreligionen zu der andern gestattet worden, welches aus dem nemlichen Grund auch auf andere Religionen ausgedehnt werden kann, ob dieses gleich noch nicht Reichsgesetzmäßig geworden ist. Würden alle christliche Partheyen einem jeden einzelnen Menschen, einer jeden Gemeinde es völlig frey stellen, zu einem Lehrbegriff sich zu bekennen, zu welchem sie wollten, vorausgesetzt, daß derselbe nichts enthalte, was der natürlichen Religion und den guten Sitten, wie auch der Ruhe des Staats und den erweislichen Rechten seiner Glieder entgegen ist; so würden alle ruhig beyeinander wohnen, und ein jeder seines Glaubens leben können. Viele Streitigkeiten würden ganz erlöschen, und die Klagen über Gewaltthätigkeit in Religionsachen, die jedoch keine Folge der christlichen Religion selbst ist, da sie dieselbe verabscheut, sondern ihren Ursprung theils in Vorurtheilen, theils in unlautern Absichten der Menschen hat, würden endlich aufhören.

Es haben zwar viele, insonderheit in den neuern Zeiten, es versucht, einen solchen Lehrbegriff der christlichen Religion zu verfassen, welchen alle Partheyen annehmen könnten. Aber sie haben ihren Zweck noch immer verfehlt. Entweder haben sie ihre eigne Begriffe für die wahre Vorstellung von der Religion ausgegeben, und damit natürlicherweise bey Andern gesinnten Widerspruch gefunden. So ist es zu allen Zeiten gegangen. In den ältern Zeiten haben die

sogenannten Orthodoxen ihre Vorstellungsart den übrigen aufdringen wollen; wogegen die Ketzer ihre Meinungen für das wahre System, und sich selbst für die einzige wahre und reine Kirche (s. Catharer,) ausgegeben haben. In den neuern Zeiten schreiben Catholiken, Protestanten und andere, Lehrbücher über die christliche Religion, und ein jeder Theil giebt seinen und seiner Kirche Lehrbegriff ganz kühnlich für die christliche Religion selbst aus, da er ihn doch vielmehr: Christliche Religion nach der Vorstellungsart der Catholiken, Christliche Religion nach der Vorstellungsart der Lutheraner u. s. w. überschreiben sollte: denn daß ein Theil nach seinem besten Gewissen in dem Besitz der wahren Religion zu seyn glaubt, ist für den andern nicht verbindlich; so daß dieser nun wider seine Ueberzeugung sein bisheriges System verlässt, und das andere für das christliche halten müßte. Eben das nemliche thun viele neuere Schriftsteller in der protestantischen Kirche, welche sich des wahren ursprünglichen Christenthums rühmen, und wohl gar von einer hierauf zu gründenden Vereinigung viel Wesens machen, obgleich ihre Vorstellungsart weiter nichts als die socinianische ist, welche dann die übrigen Partheyen nicht gerade verbunden sind für wahr, und für die eigentliche christliche Religion zu erkennen. Denn das Recht, das jene haben, ihr System für richtig auszugeben, muß diesen auch zukommen, wenn sie sich gegen dasselbe, und für ihr bisheriges System erklären.

Oder sie ziehen die christliche Religion so enge zusammen, daß kaum nur noch ein Gerippe davon übrig bleibt. Sie sagen lauter Wahrheiten, die alle christliche Partheyen dafür annehmen; aber sie sagen nach der Meinung aller dieser Partheyen, die heutigen Arminianer höchstens ausgenommen, nicht genug. Sie erklären zwar alle Lehren, die sie in ihrem System weggelassen haben, für unnöthig zur Seeligkeit, wenn sie es auch noch allenfalls frey lassen, daß sich ein jeder hievon eine selbstbeliebige Vorstellung machen, und wenn er Lust habe, sich daraus erbauen könne. Allein dieses widersprechen nun andere Christen, und meynen, daß diese für unerheblich ausgegebene Lehren in der h. Schrift deutlich gegründet seyen; daß es folglich in Absicht auf Gott und sein eigenes Gewissen niemanden frey stehe, sich eine beliebige Vorstellung davon zu machen, wenn ihm gleich solches in Absicht auf andre Menschen, die seines Gewissens Herrn nicht seyn könnten, frey stünde; daß man vielmehr eine solche Vorstellung davon haben müsse, als man nach seiner besten Ueberzeugung bey redlich gebrauchten Hilfsmitteln, so weit man sie brauchen könnte, in der heil. Schrift finde; und daß es endlich nicht angehe, Lehren, welche in dieser für nothwendig ausgegeben wurden, für unerheblich und überflüssig zu erklären, noch Lehren, welche die Schrift auf das genaueste miteinander verbinde, und von deren einer sie wie von der andern rede, eigenmächtig zu trennen, und die eine für nothwendig, die andere aber, die in gleichem Grade empfohlen worden, für eine solche auszugeben, die man zur Seeligkeit entbehren, und von welcher man nun glauben könne, was man wolle. Sie meynen ferner, daß ein jeder Lehrer dieser seiner Ueberzeugung gemäß auch lehren müsse, und daß er wider sein Gewissen handle, wenn er in dem Unterricht Lehren übergehe, die er für nothwenig halte, und wovon er glaube, daß einige Erklärung und Bestimmung derselben erforderlich sey. Da nun die Begriffe

der Christen über die Nothwendigkeit gewisser Lehren nicht übereinstimmend sind, und kein Mensch das Recht hat, einem andern seine Ueberzeugung aufzudringen, so ist mit der heutigen Tages so gewöhnlichen Abkürzung der christlichen Religion (welches einige nicht unschicklich ein Verfeinern und Distilliren derselben nennen) in der That nichts ausgemacht. Es hilft auch nichts, daß man, wie es jezo Mode ist, weitläufig declamirt, daß nur wenig Lehren zur Befestigung, Beruhigung und Seeligkeit des Menschen nöthig seyen: denn eben hierüber ist die Frage, welche zwar von jenen Abkürzern als ausgemacht voraus gesetzt, aber von andern bestritten wird. Ist nun die Rede von einer jeden einzelnen Lehre insonderheit, so ist der Streit, ob, und wie viel davon zu jenem Zweck nöthig sey, von neuem wieder da, und kann wenigstens in keiner Religionsparthey, wo man von einem sichtbaren Richter in Glaubenssachen nichts wissen will, gar nicht entschieden werden; wo man aber einen solchen, er bestehe nun in einer oder mehreren Personen, anerkennt, da fällt der Vorschlag, den Privatschriftsteller von Abkürzung der Religion thun mögen, ohnehin weg, indem solches alles von der Vorschrift des als rechtmäßig anerkannten Richters abhängt. Selbst bey Socinianern, welche unter allen christlichen Partheyen am wenigsten glauben, wird man hiermit keinen Dank verdienen. Denn so gewiß Griechen, Catholiken und Protestanten verlangen, daß nicht bloß gelehrt werden soll, Christus werde der Sohn Gottes in der heil. Schrift genannt, sondern daß auch erklärt werden müsse, in wie fern er der Sohn Gottes sey; eben so gewiß werden solches die Sociniane fordern, und behaupten, daß hinzugesetzt werden müsse: Christus sey ungeachtet dieser Benennung nichts weiter als ein Mensch.

Zur Unterstützung dieser Meinung hilft es auch nichts, daß man mühsam darzuthun sucht, daß von jeher sowol über einzelne Lehren, als auch den ganzen Umfang der christlichen Religion verschiedene Vorstellungsarten üblich gewesen, und nun daraus den Schluß zieht, daß die Vorstellungsart frey sey, daß alles, worüber verschiedene Vorstellungsarten gefunden werden, nicht zum Wesentlichen der Religion gehöre, und daß man, um dieses zu finden, nur das Allgemeine herausnehmen müsse, worinn alle Theile übereinstimmen.

Es ist nicht zu leugnen, daß wenn man die nun einmal sogenannten Orthodoxen und Ketzern zusammen nimmt, allerdings verschiedene Vorstellungsarten fast von allen Lehren des Christenthums gefunden werden; und daß selbst unter den Orthodoxen manches noch unbestimmt, und folglich die Vorstellungsart in sofern frey sey. Allein diese Verschiedenheit wird heutiges Tages von vielen ganz übertrieben. Eine jede ketzerische Parthey hatte und hat zum Theil noch einen bestimmten Lehrbegriff, wozu sich derjenige bekennen mußte, der ein Glied ihrer Parthey seyn wollte; und die ältere catholische Kirche hatte, wie unter andern die Symbole beweisen, eben sowol einen bestimmten Lehrbegriff, als die heutige catholische und protestantische Kirche. Und ob man gleich in beiden letztern, so gut als in der ältern, nicht über alles Entscheidungen gegeben hat; und obgleich ferner in den Zeiten, wo über gewisse Lehren noch kein Streit war, die Ausdrücke der Schriftsteller nicht immer genau abgemessen, sondern manchmal zweydeutig sind: so ist doch niemals eine ganz uneingeschränkte Lehrfreyheit in der

christlichen Kirche gewesen, und kann es auch aus vielen andern, anderwärts weiter auszuführenden Gründen nicht seyn. Wobey nur noch zu bemerken ist, daß die Billigkeit erfordert, nicht bloß einzelne unbestimmte oder abweichende Stellen der ältern christlichen Lehrer der orthodoxen Parthey, wie man jezo thut, anzuführen, sondern daß man die Stellen, wo sie andern, wo sie genauer und bestimmter, wo sie den in den Symbolen enthaltenen Lehren gemäßer reden, auch in Betrachtung ziehen muß. Wenn man dieses thut, so sieht man bald, daß eine jede Parthey, und also auch die Orthodoxen, doch in vielen wichtigen Punkten einig gewesen, und die durchgängige Verschiedenheit der Vorstellungen, und die daraus hergeleitete ungebundene Lehrfreyheit, als welche man damit erweisen will, eine Schimäre sey.

Wenn aber auch dieses alles seine Richtigkeit hätte, so folgt noch nicht daraus, daß das, worüber so viele Partheyen, wie auch einzelne Lehrer einer und eben derselben Parthey, verschiedentlich gedacht haben, nur unerhebliche Dinge seyen, die nicht zum Wesentlichen der christlichen Religion gehören. Denn es ist ja möglich, daß sie sich hierinnen geirrt, und eben dadurch gefehlt haben, daß sie sich von gewissen Lehren, in welchen nach Aussage der h. Schrift eine übereinstimmende Vorstellung hätte seyn sollen, so verschiedene Begriffe gemacht haben. Was würde von der natürlichen Religion und Moral, was würde von dem Recht der Natur übrig bleiben, wenn man eben so schließen wollte, daß alle Sätze, über welche unter den Philosophen, insonderheit den ältern, verschiedene Vorstellungsarten gefunden werden, wo nicht gar falsch, doch wenigstens ganz unwichtig wären? Selbst die Lehre von dem Daseyn Gottes, von seinen Eigenschaften, von der Vorsehung u. s. f. würden unter die unerheblichen Dinge gerechnet werden müssen; denn einem jeden Anfänger in der philosophischen Geschichte ist schon bekannt, wie verschieden hierüber die Meinungen der alten Weltweisen, die doch auch ihre Stimme haben mußten, gewesen sind.

Eben so wenig kann hieraus geschlossen werden, daß nur diejenigen Lehren, worinnen alle Theile übereinstimmen, wesentlich seyen. Denn wenn man die Ketzern, denen man doch nicht alle Kenntniß der christlichen Religion, wenigstens nicht den äußerlichen Namen der Christen absprechen kann, mit dazu nimmt, als welches man thun muß, wenn man billig seyn will, da die Frage: wer die Wahrheit auf der Seite habe, nicht geradezu und formenweg zum Vortheil der größern und orthodoxen Parthey entschieden werden kann; so wird man am Ende ganz und gar keine Uebereinstimmung herausbringen, und also zuletzt alles aufgeben müssen, selbst die Lehre, daß Gott Schöpfer Himmels und der Erden sey, wie einem jeden sogleich einleuchten muß, der das System der Gnostiker und Manichäer nur einigermaßen kennt. Und diese müssen doch auch das Recht haben, mitzusprechen, wenn Arianer oder Sabellianer mitsprechen sollen. Will man aber nur bloß die Lehrer der sogenannten (ältern) catholischen und orthodoxen Parthey zum Stimmegeben lassen, so wird ein System von Sätzen, worinn sie übereinstimmen, herauskommen, das weit größer ist, als dasjenige, welches man uns heutiges Tages unter den Namen bald des Unchristenthums, bald des Universalchristenthums, bald der reinen Christusreligion empfehlen, und zum Theil aufdringen will.

Es ist also mit allen diesen Bemühungen nichts aus-

gerichtet, und es bleibt am Ende nur ein doppelter Ausweg übrig. Entweder muß man gewissen Menschen, die die Kirche ausmachen und vorstellen, das Recht zugestehen, zu entscheiden, welche Lehrsätze als wesentliche zur christlichen Religion gehören, und in welchem Sinn und mit welcher Bestimmung sie dafür angenommen werden sollen: oder man muß solches dem Gewissen eines jeden Menschen überlassen. Das erstere wählen die Catholiken; das letztere aber die Protestanten, wobei sie doch mehreren Menschen das Recht vorbehalten, daß sie sich hierüber gemeinschaftlich erklären, und solche Lehrer annehmen können, die ihnen die Religion in dem nemlichen Umfange und Sinn, und in der nemlichen Bestimmung, die sie einem jeden Lehrsatz geben, vortragen sollen. Denn Gewissensfreiheit und Lehrenfreiheit in einer Gemeinde sind nicht ganz einerley Dinge, wenn sie sich gleich aufeinander beziehen; und es kann keiner Gemeinde oder Kirche dadurch etwas an ihren Rechten benommen werden, wenn Leute diese zwey Begriffe aus Unwissenheit oder mit Vorsatz verwechseln. Wollte man mit den Socinianern die Vernunft zur Richterin setzen, so werden dieses Catholiken und Protestanten, als welche beyderseits Lehren in der christlichen Religion finden wollen, die über die Vernunft hinausgehen, nicht nur widersprechen; und man kann ihnen mit keinem Grunde zumuthen, daß sie den Socinianern zu Gefallen, ihre Gesinnungen ändern sollen: sondern die Regel wird auch selbst in sehr vielen Stücken unzureichend seyn, da sogar über Wahrheiten, die noch im Bezirk der Vernunft liegen, so viel Streit ist. Wollte man mit denen, so Arminianisch gesinnt sind, eine Absonderung der in der Schrift vorkommenden Lehren anstellen, und einige wenige für wesentlich, die übrigen für unerheblich erklären: so werden wiederum nicht nur Catholiken und Protestanten, sondern auch selbst Socinianer widersprechen, und ein solches Verfahren, da ihnen die zum Grund dieser Absonderung und Abkürzung gelegten Beweise nicht einleuchtend und bündig genug scheinen, für eigenmächtig erklären, und behaupten, daß sie hierdurch in ihrer ganz andern Ueberzeugung nicht gebunden werden könnten.

Ob wir also gleich glauben, daß ein bestimmtes System von der christlichen Religion gar wohl möglich sey: so können wir doch ein solches hier nicht mittheilen. Wir müssen entweder unser System, und das ist das System der Kirche, welchem der Verfasser dieses Aufsatzes zugethan ist, als die christliche Religion selbst vorstellen; und dann würden alle Leser von andern Religionsparteyen widersprechen, und unsere Vorstellung für irrig ausgeben, oder auch behaupten, theils daß zu viel, theils daß zu wenig darinn enthalten wäre. Oder wir müßten so viele Abrisse dieser Religion geben, als wenigstens heutiges Tages Partheyen in der Christenheit sind. Und dieses würde eine ungeheure und auch unnöthige Weitläufigkeit verursachen, da das System einer jeden sowohl noch fortdauernden, als auch bereits erloschnen Parthey und Secte in besondern Artikeln ohnehin ausführlich vorgestellt wird.

Indessen gilt dieses alles nur insofern als die christliche Religion in Beziehung auf die verschiednen christlichen Partheyen betrachtet wird, deren eine mehr als die andere zur Religion rechnet, oder sich über einzelne Lehren anders erklärt. In Absicht auf die Gegner der christlichen Religion überhaupt aber läßt sich ganz wohl ein System festsetzen, worinn nichts vorkommt, als

was wenigstens alle heutige Partheyen für wahr halten: denn unter den ältern Partheyen waren einige als die Gnostiker und Manichäer, die beynahe nichts weiter, als den Namen der Christen an sich hatten, und welche sogar die meisten Schriften des neuen Testaments, welche unter allen übrigen alten und neuen Partheyen für ächt und gültig angenommen werden, verworfen haben. Ein solches System kann also wohl den Gegnern der christlichen Religion entgegen gesetzt werden, wenn es auch gleich nicht nach dem Begriff einer jeden christlichen Parthey für ganz vollständig geachtet würde; genug daß kein Theil irgend einen der aufgestellten Sätze für unwahr erklärt.

Um nun diesen Gegnern, als nemlich den Heiden, Juden, Mahomedanern und wahren Naturalisten (denn die bloß vorgeblichen, welche auch wichtige Lehren der natürlichen Religion leugnen oder bezweifeln, gehören so wenig als die förmlichen Atheisten, welche Feinde aller, auch der natürlichen Religion sind, hierher,) einen vorläufigen Begriff der christlichen Religion zu geben, und die Wahrheit und den göttlichen Ursprung derselben zu erweisen, muß man ein gewisses allgemeines von andern christlichen Partheyen nicht bestrittenes System festsetzen. Sind sie einmal so weit gebracht, daß sie die Wahrheit der christlichen Religion im Ganzen und Allgemeinen betrachten, zu geben müssen: so mögen sie sich hernach selbst entschließen, zu welcher Parthey der Christen sie sich schlagen, was sie für Zusätze und weitere Bestimmungen dieses Systems annehmen, oder ob sie sich ein ganz eignes bilden, und sich zu keiner der vorhandnen Parthey bekennen wollen. Eben so mögen es nun die christlichen Partheyen untereinander selbst ausmachen, welche unter ihnen mit ihren weitern Bestimmungen der Wahrheit am nächsten kommt, oder es mag allenfalls eine jede bey ihrem bisherigen Lehrbegriff bleiben, und die übrigen auf eine christliche Art neben sich dulden. Diese innere Uneinigkeit unter diesen Partheyen geht die besagten Gegner gar nichts an, da es noch möglich ist, ein Gebäude zu errichten, womit sie alle zufrieden sind, wenn es gleich ein jeder, um es für sich wohnbar zu machen, auf eine andere Art ausmeubliert. Und hiervon wollen wir in dem besondern Absatz dieses Artikels: Wahrheit der christlichen Religion weiter reden. (1)

Christliche Religion, und zwar Geschichte derselben. Im weitläufigen Verstand ist die Geschichte der Religion, eben das, was man sonst Kirchengeschichte nennt; in engerer Bedeutung aber versteht man darunter nur die Geschichte der Lehrsätze, Religion, und allenfalls der damit verknüpften Gebräuche.

Es ist eine ächte und richtige Geschichte der christlichen Religion in dem ganzen Umfang des Wortes möglich, und auch von unzähligen Schriftstellern versucht worden: so wie ihrer noch weit mehrere einzelne Materien bearbeitet haben. Es ist auch an sich möglich, einen solchen kurzen Abriss davon zu geben, so wie er in eine Encyclopädie gehört, und welchen viele Leser vielleicht mit Nutzen oder Vergnügen lesen würden. Allein dieses hat seine große Schwierigkeiten, wegen der so verschiednen christlichen Partheyen, deren eine jede sich von der Geschichte der Religion sowohl, als von den Lehrsätzen selbst ganz verschiedene Vorstellungen macht. Geschichte ist nur insofern Geschichte, als die darinn vorgebrachten Begebenheiten wahr sind; und diese Wahrheit ist nur eine. Allein das nemliche findet auch bey den Lehrsätzen statt, bey welchen von man-

cherley widersprechenden Vorstellungen auch nur eine die wahre seyn kann; aber gerade diese glaubt eine jede Parthei zu besitzen. Eben so geht es in der Geschichte: ein Theil behauptet gewisse Begebenheiten, die der andere leugnet: dieser führt Zeugnisse an, die jener nicht gelten lassen will: dieser zieht Schlüsse aus einer Begebenheit, welche jenem nicht zu folgen scheinen; und was dergleichen Ursachen mehr sind, durch welche die Geschichte so verschieden ausfällt. Eine Geschichte der Religion von einem Catholiken sieht in Absicht auf die Lehrsätze, die Gebräuche, das Kirchenregiment u. s. f. ganz anders aus, als eine über diese nemlichen Materien verfaßte Geschichte eines Protestanten, so oft sie auch in manchen Stücken übereinstimmen mögen; und ein Socinianer, der eine solche Geschichte schreibt, unterscheidet sich sehr merklich von beyden.

Wenn also die Geschichte der Religion hier vorgestellt werden sollte; so müßte sie nach dem System der mancherley Partheien, vorzüglich aber der Catholiken und Protestanten vorgestellt werden. Weil aber der verschiedene Begriff, welchen diese beyden grössern Partheien von der Kirche haben, eine der wichtigsten Ursachen von ihrer verschiedenen Geschichtserzählung ist; so versparen wir dieses am besten, bis zum Artikel: Kirche, wo ein jeder Theil die Geschichte der christlichen Kirche und Religion überhaupt nach seinem System beschreiben mag. Indessen wird solches immer nur ein kurzer Abriß seyn: denn die vornehmste Materien, als Ausbreitung, Verfolgungen der christlichen Religion, Ketzerereyen, Spaltungen, Kirchenregiment, Kirchenzucht, Kirchenversammlungen u. s. f. kommen in besondern Artikeln vor; so wie auch von einzelnen Lehrsätzen und deren Geschichte, von Gebräuchen, von Streitigkeiten, von einzelnen christlichen Partheien, von einzelnen Ketzerereyen u. s. f. in besondern Artikeln gehandelt wird. Was aber die Schicksale der Lehrer und Schriftsteller, allenfalls auch der Schriften selbst betrifft, so gehören dieselben, insofern ihrer nicht gelegentlich in Realartikeln, als welche nur allein in dieser Encyclopädie eine Stelle haben sollen, in ein historisches Wörterbuch, im Fall man sie nach der alphabetischen Ordnung vortragen will. Von der in einer solchen Geschichte zu beobachtenden Methode s. Kirchengeschichte. (1)

Christliche Religion, und zwar Verfolgungen derselben. s. Verfolgungen der Christen.

Christliche Religion, und zwar Ausbreitung derselben. Es ist bereits in dem zweyten Band ein Artikel von der Ausbreitung der christlichen Religion enthalten, welcher eigentlich hier seinen Platz hätte finden sollen. Derselbe redet aber nur von der Sache im Allgemeinen, und untersucht die Frage: in wie fern aus dieser Ausbreitung auf die Wahrheit der Religion selbst geschlossen werden könne. Hier ist nun noch hinzufügen, zu welcher Zeit dieselbe in den verschiedenen Ländern, wo sie theils noch blühet, theils erloschen ist, gekommen sey.

Ausser dem, was in der Apostelgeschichte hiervon gemeldet worden, läßt sich von dem ersten Jahrhundert wenig mit Gewisheit sagen. Es ist wohl keinem Zweifel unterworfen, daß die Apostel in vielen Provinzen des damaligen römischen Reichs, ja auch in einigen auswärtigen Ländern das Evangelium verkündigt haben. Da aber fast alles, was von den Reisen und Schicksalen der Apostel erzählt wird, wie in dem Artikel: Apostel gezeigt worden, auf ungewissen Sagen beruht, so läßt sich nichts Bestimmtes behaupten.

Es fehlt zwar nicht an Nachrichten; aber sie sind theils zu jung, theils offenbar erdichtet. Denn schon zu den Zeiten Constantins und noch mehr in den folgenden Zeiten, absonderlich Carls des Grossen, wollte fast eine jede ansehnliche Gemeinde von einem Apostel, oder von einem unmittelbaren Jünger derselben einem sogenannten apostolischen Mann, abstammen. Man ergrif also eine jede Sage, zumal wenn man einen Namen fand, der mit dem Namen eines Apostels, oder apostolischen Mannes gleichlautend war, und schrieb nun den letztern die Stiftung einer Gemeinde zu, die doch von einem ganz andern Mann aus spätern Zeiten ihren Ursprung hatte, wie unter vielen andern auch die Christen in Indien thun, welche sich von dem Apostel Thomas herschreiben, da doch der Thomas, der unter ihnen das Evangelium verkündigte, ein ganz anderer Mann war. Man sehe den Artikel: Thomas in dem Artikel Apostel. Weil aber diese noch nicht hinreichend seyn wollte, so nahm man seine Zuflucht zu ganz offenbaren Erdichtungen, so wie man auch in dem vorhin angezeigten Zeitraum manche Märtyrergeschichte erdichtet hat; welches alles von gelehrten Catholiken, sowohl als Protestanten hinlänglich dargethan worden ist.

Es ist also ganz unerweislich, daß Paulus und Jacob der grössere nach Spanien, Crescens, ein Schüler Pauli, Dionysius Areopagita, Lazarus und andere apostolische Schüler nach Frankreich, verschiedene Schüler der Apostel, als Maternus und andere nach Deutschland, Paulus, Josephus von Arimathea, Simon Zelotes nach England, Andreas nach Pohlen, Preussen und Rußland gekommen seyen, und daselbst Gemeinen angelegt haben; wiewohl man zu gewissen Zeiten hierüber Zweifel zu äussern sich oft nicht ohne die größte Gefahr unterstehen durfte. Daindessen doch Justin, der Märtyrer, Irenäus und Tertullianus lauter Schriftsteller des zweyten Jahrhunderts, bezeugen, daß zu ihren Zeiten das Christenthum schon in dem ganzen römischen Reich und vielen auswärtigen Ländern, die sie zum Theil nennen, ausgebreitet gewesen, so läßt sich an der Sache selbst nicht zweifeln, wenn man auch mit vielen behauptet, daß ihre hiervon handelnde Stellen allegorisch seyen, und sie die Sache vergrößern. Justin meint sogar, daß kein einziges Volk mehr sey, wo nicht Christus gepredigt werde, und Tertullian nennt eine Menge von Ländern, die er zum Theil aus Apostelgesch. 2, 8. 9. genommen hat. Irenäus aber nennt Deutschland, Iberien, Celtien, den Orient, Libyen und Egypten; und da er aus Asien nach Gallien, welches nebst Spanien unter Celtien begriffen worden, gekommen ist, so verdient er wenigstens in Absicht auf die Länder, die ihm bekannt seyn mußten, allen Glauben. Inzwischen läßt sich doch aus allen diesen Nachrichten nichts Bestimmtes abnehmen, durch wen, und zu welcher Zeit das Christenthum in den von diesen Schriftstellern nachgemachten Ländern gepflanzt worden.

Was von dem zweyten Jahrhundert bestimmt gesagt werden kann, besteht in folgendem: Pantanus, ein Catechet von Alexandrien, hat das Christenthum in Indien gepredigt, jedoch daselbst bereits Christen vor sich gefunden, welche das Evangelium Matthäi in hebräischer Sprache gehabt, das sie von dem Apostel Bartholomäus erhalten haben wollten. Da Indien ein unbestimmtes Wort ist, und ehemals, wie noch jezo ein jedes entferntes unbekanntes Land bedeu-

zet, so verstehen einige das eigentliche Indien oder Indostan, andere aber Abyssinien, und noch andere das glückselige Arabien darunter. Nach Frankreich kamen in diesem Jahrhundert Pholinus und Trenäus aus Asien, welche zu Vienne und Lyon und den umliegenden Gegenden Gemeinen anlegten, am welchem letztern Ort Pholinus, und nach ihm Trenäus Bischöffe waren, von denen der erste A. 179. der andere aber A. 202. den Märtyrertod erlitten. Da durch die Verfolgungen das Christenthum in Frankreich sehr gelitten haben mochte, so machten sich sieben Männer, welche im 3ten Jahrhundert von Rom nach Frankreich geschickt worden, um die weitere Ausbreitung desselben verdient. Unter diesen waren einige, deren Namen schon zu den Zeiten der Apostel vorgekommen, und die man eben deswegen für apostolische Schüler gehalten hat. Einer von ihnen hieß Dionysius, woher nachher die Sage von dem Areopagiten entstanden ist. Daß in Deutschland auch damals schon Christen gewesen, bezeugen Trenäus und Tertullianus; allein die Rede ist wahrscheinlich von dem auf der linken Seite des Rheins gelegnen Deutschland, Cisterhenana, wie es die Römer nannten. Denn in das übrige große Deutschland, Transrhenana, ist das Christenthum, insoweit wir bestimmte Nachrichten haben, viel später gekommen. Nach England kamen durch den Vorschub eines gewissen Lucius, der von Geburt ein Römer, keineswegs aber ein König in England war, verschiedene Männer, wahrscheinlich aus Frankreich, vielleicht einige von denen, welche mit dem Pholinus und Trenäus aus Asien gekommen waren, und predigten daselbst das Evangelium, woraus man nachher wegen Ähnlichkeit der Namen apostolische Männer gemacht hat. Ob man nun gleich wenig bestimmte Nachrichten hat, so ist doch gewiß, daß in vielen Provinzen des römischen Reichs die Anzahl der Christen schon in diesem Jahrhundert sehr groß gewesen seyn muß, jedoch in einer Provinz größer, als in der andern, wovon unter andern der schon zu Anfang dieses Jahrhunderts von dem Plinius geschriebne bekannte Brief über die Christen, wie auch Tacitus Zeugniß geben, welcher letztere meldet, daß zu den Zeiten des Kaisers Nero, unter dem die Christen die erste Hauptverfolgung erlitten, die Anzahl der Christen selbst in Rom sehr beträchtlich gewesen.

In dem dritten Jahrhundert breitete sich das Christenthum immer weiter aus; doch ist nicht viel Bestimmtes über die Art und Weise dieser Ausbreitung und über die Männer zu sagen, die sich dieselbe angelegen seyn ließen. Origenes bekehrte einen arabischen Stamm zum Christenthum; auch kam dasselbe unter die Gothen in Mörien und Thracien, hauptsächlich durch die von ihnen in ihren Kriegen gefangenen Christen, und zu Anfang des vierten Jahrhunderts wohnte schon ein gothischer Bischof der nicänischen Kirchenversammlung bey. Daß auch in diesem Jahrhundert das Christenthum in Frankreich weiter ausgebreitet worden, ist vorhin schon erinnert worden. Es wurden Gemeinen zu Paris, Tours, Arles, Narbonne, Toulouse und andern Orten angelegt. Nach Deutschland, jedoch nur auf der linken Seite des Rheins kamen Eucharis, Valerius, Materius, Clemens und andere, welche man nachher für apostolische Männer ausgab. Damals wurden auch die Kirchen zu Köln, Trier und Metz gestiftet. Auch soll das Christenthum damals schon in Schottland gepflanzt worden seyn.

Man brauchte in diesen Zeiten noch keine andere Mittel, als die Verkündigung des göttlichen Worts, und konnte auch, da die Heyden die stärkern waren, noch keine andere brauchen. Die eigenthümliche Kraft des göttlichen Worts, das damit verbundene heilige Leben der ersten Lehrer, ihre Standhaftigkeit in den so häufigen und harten Verfolgungen, und die Wunder, welche in dem apostolischen Zeitalter so häufig geschahen, und nachher selbst im zweyten und dritten Jahrhundert noch zuweilen erfolgten, worüber in dem Artikel: Wunder weiter nachzusehen ist, waren die vorzüglichsten Ursachen, durch welche dem Christenthum Eingang verschafft wurde.

Zu Anfang des vierten Jahrhunderts erklärte sich der Kaiser Constantin der Große für das Christenthum, welches nun bald im römischen Reich die herrschende Religion wurde, und in kurzem erlosch das Heydenthum ganz. Durch diese für die christliche Religion so wichtige Begebenheit bekam fast alles eine andere Gestalt. Die Verfolgungen hörten auf, die Kirche gelangte zur Ruhe, und zu einem äußerlichen Wohlstand, da Constantin und seine meisten Nachfolger das Christenthum mit mancherley Anstalten unterstützten, Gesetze zu dessen Beförderung, und mit der Zeit auch Gesetze wider die Heyden und Ketzer gaben, wovon in diesen beyden Artikeln weiter nachzusehen ist, die verlaßnen und in der Folge auch andere heydnische Tempel den Christen einräumten, und ihnen viele Vorzüge ertheilten; wodurch es dann dahin kam, daß zu Ende dieses Jahrhunderts die Anzahl der Heyden nicht beträchtlich mehr war, und sie in dem folgenden Jahrhundert nach und nach beynähe ganz ausgiengen. Es machte zwar Kaiser Julianus einen Versuch das Heydenthum wieder herzustellen; es war aber derselbe nicht von Dauer. Man kann nicht leugnen, daß sehr viele sich bloß deswegen zum Christenthum bekannten, weil es nun die Religion des Hofes, und nach und nach manche äußerliche und bürgerliche Vortheile damit verknüpft worden. Indessen würde dieses allein eine so schnelle und so allgemeine Annahme desselben nicht bewirken haben, wann nicht die Christen und ihre Lehrer die Freyheit erhalten hätten, ihre Religion allenthalben und ungehindert zu predigen, und durch die ganzliche Aufhörung der Verfolgungen nicht eines Theils die erbitterten Gemüther der Heyden sich gleichsam gesetzt hätten, und dadurch fähig gemacht worden wären, eine ruhigere Prüfung anzustellen, andertheils nun diejenigen, die bereits dem Christenthum geneigt waren, aber aus Furcht vor den Verfolgungen nicht wagten, sich solches merken zu lassen, nicht Lust bekommen hätten.

In diesem Jahrhundert brachte Gregorius, der gemeinlich den Beynamen Illuminator führt, das Christenthum nach Armenien, und Frumentius nach Abyssinien, oder Aethiopien, wie es auch genannt wird. Beyde Länder wandten sich mit ihren Königen zum Christenthum. Auch gelangte dasselbe nach dem zwischen dem Pontus Euxinus und dem caspischen Meer gelegnen Iberien. Unter den Gothen wurde dasselbe auch weiter ausgebreitet.

In dem fünften Jahrhundert wurde das abendländische Kaiserthum von vielen barbarischen, meistens deutschen Völkern überschwemmt, verwüestet und endlich ganz zerstört. Diese Völker nahmen, so wie sie in die römischen Provinzen kamen, das Christenthum auch nach und nach an, theils aus politischen Absichten, um die alten und überwundenen Einwohner sich

geneigter zu machen, theils auch, weil sie Verstand genug hatten, einzusehen, daß die christliche Religion besser war, als ihr bisheriger Götzdienst. In Spanien bekannten sich die Sueven, Alanen, Vandalen, die bald hernach nach Africa giengen, und die Westgothen; in Frankreich aber die Burgundier und nachher auch die Franken zu dem Christenthum. Doch waren diese alle, die Franken ausgenommen, Arianer, bis sie sich nach und nach zur catholischen Parthen wandten. (s. Arianer.) Auch gelangte das Christenthum durch Bemühung der römischen Bischöfe nach Irland, wo sich vorzüglich Patricius (Patric) mit der Ausbreitung desselben beschäftigte. Auch viele Juden auf der Insel Greta wurden Christen, nachdem sie abermals durch einen falschen Messias betrogen worden waren.

Im sechsten Jahrhundert wurden einige kleine Völker an dem Pontus Eurinus und dem Gebürge Caucasus zum Christenthum gebracht. Auch breitete sich dasselbe weiter in England aus, hauptsächlich durch den Mönch Augustinus, welchen der Papst dahin gesandt hatte, und ein König von Kent bekannte sich zu demselben. In Schottland gab sich der Mönch Columbanus wegen des Christenthums viele Mühe. Doch ist nicht erweislich, daß dasselbe damals schon in Böhmen, Thüringen und Bayern Wurzeln gefaßt habe. Auch bekehrten sich noch manche Juden, deren viele wegen zeitlicher Vortheile, einige aber, insonderheit in Spanien und Frankreich aus Zwang die christliche Religion annahmen.

Im siebenten Jahrhundert brachten einige Nestorianer das Christenthum nach China, wiewohl man Spuren hat, daß schon in dem ersten Jahrhundert ein kleiner Strahl des Christenthums dahin gedungen sey. Ganz England wurde nun auch christlich. Aus Irland und Schottland, und mit der Zeit auch England giengen verschiedene Missionarien nach Deutschland und angränzende Länder, als Columbanus nach Schwaben, Bayern und Franken, Gallus nach Schwaben und der Schweiz, Kilian nach Franken, Willebrord mit eils andern nach Friesland, nach Jütland und Dänemark, wie auch nach Westphalen, in welchen Ländern sie oft mit vieler Gefahr den Saamen des Christenthums, wie es damals beschaffen war, austreueten.

Im achten Jahrhundert brachten die Nestorianer das Christenthum unter die Tatar, und in die Gegenden des caspischen Meeres. In Deutschland predigte Winfried, ein Engländer, welcher hernach Bonifacius genannt wurde, das Christenthum unter den Thüringern, Sassen und Friesen. Er wurde A. 723. Bischof, und von den fränkischen Regenten unterstützt. A. 738. wurde er Erzbischof und stiftete verschiedene Bisthümer in Deutschland, als Würzburg, Eichstätt, Bureburg, welches hernach wieder eingegangen, und Erfurt, an welchem jedoch noch gezeuget wird; wie auch die Abtey Fulda. A. 745. erhielt er von dem Papst den Titel eines Primas von Deutschland und den Niederlanden, (Belgium) und es wurde ihm Mainz zu seinem Erzbischöflichen Sitz angewiesen. Im Jahr 755. that er eine abermalige Reise unter die Friesen, welche ihn aber mit vielen seiner Gefährten erschlugen.

Dieser Bonifacius wird gemeiniglich der Deutschen Apostel genannt: denn es ist zu bemerken, daß man einen Mann, welcher das Christenthum in einem Lande zuerst bekannt gemacht, oder sich wegen Ausbreitung und Einrichtung desselben vorzügliche Mühe

gegeben, mit dem Namen eines Apostels in uneigentlichem Verstande belegte. So spricht man von Aposteln der Deutschen, der Franzosen und so ferner. Ausser diesem Bonifacius waren in diesem Jahrhundert noch mehrere, die das Christenthum in Deutschland predigten, als Corbinianus, ein Franzose in Bayern, wo er zuletzt Bischof in Freysingen wurde, Leboin ein Engländer, insonderheit in Sachsen, und andre mehr. Mit den Sachsen hatte der fränkische König und nachmalige Kaiser Carl der Große einen langwierigen Krieg; bey welcher Gelegenheit die Sachsen dann jedesmal, wenn sie geschlagen wurden, die Verkündigung der christlichen Religion, wie auch Bischöfe und Mönche zulassen mußten, aber immer wieder zum Heidenthum zurückfielen, und die christlichen Lehrer erschlugen oder verjagten, sobald sie sich wieder stark genug fühlten, den Krieg zu erneuern. Endlich behielt Carl der Große die Oberhand, und die Sachsen mußten sich bequemen, Christen zu werden; bey welcher Gelegenheit die Bisthümer zu Osnabrück, Minden, Verden, Bremen, Paderborn, Münster, und Elze, welches nachher nach Hildesheim verlegt worden, gestiftet wurden.

Im 9. Jahrhundert bekannte sich ein kleiner König in Jütland zur christlichen Religion, woben Ansgarius, ein Mönch aus Corvey, sehr geschäftig war. Dieser predigte auch das Christenthum in Dänemark und Schweden, wohin er verschiedne Reisen that. Der Kaiser Ludwig der Fromme ernannte ihn zum Erzbischof von Hamburg und ganz Norden; als aber Hamburg im J. 1072 zerstört wurde, so nahm der Bischof von Bremen den erzbischöflichen Titel an, und das Stift zu Hamburg hatte weder Erz- noch Bischöfe mehr. Schon hatte Carl der Große sich Mühe gegeben, das Christenthum nach Böhmen und Mähren zu bringen; aber nunmehr kamen einige griechische Mönche dahin, welche sowohl daselbst als in Bulgarien das Christenthum pflanzten; daher sich diese Länder anfänglich zur griechischen Kirche hielten, bis die beiden erstern nach und nach zur lateinischen gebracht wurden. Verschiedne Slavische Völker, und unter diesen die Dalmatier wurden durch die Bemühungen der griechischen Kaiser und Patriarchen Christen. Auf die nemliche Art gelangten die Russen zum Christenthum, welche sich auch noch heutiges Tages zur griechischen Kirche halten, jedoch kam dasselbe im folgenden Jahrhundert erst recht zu Stande.

Im 10. Jahrhundert setzten die Nestorianer ihre Bemühungen unter den Tataren fort, und ein gewisser Priester Johannes wurde sogar König eines kleinen tatarischen Reichs, welcher jedoch von einigen erst zu Ende des folgenden Jahrhunderts gesezt wird. Seine Nachfolger führten den Titel der Priester zugleich fort; es ist aber dieses Reich zu Ende des 12. Jahrhunderts von den Mogoln zerstört, und das Christenthum daselbst ausgerottet worden. Die Normänner in Frankreich bekannten sich im 10. Jahrhundert zum Christenthum, welches nun auch in Pohlen festen Fuß faßte, wohin von dem Papst Missionarien gesendet, und Bisthümer errichtet wurden. Unter die Lungen hatte Carl der Große schon einige Anfänge des Christenthums gebracht; aber jezo erst bekannten sich die Könige daselbst dazu, und bemühten sich zum Theil es unter der ganzen Nation auszubreiten. Auch die Dänen und Norweger wurden nach einigen Gegenbemühungen des Heidenthums alle Christen. Unter den Wenden suchte der deutsche Kaiser Otto der

Große das Christenthum zu pflanzen und zu erhalten, zu welchem Ende er die Bisthümer Brandenburg, Havelberg, Meissen, Posen, Merseburg, Zeitz und Altenburg in Bagrien anlegte, welches letztere nach einiger Zeit nach Lübeck verlegt wurde. Adalbert, Erzbischof von Prag, gab sich auch schon viele Mühe, das Christenthum nach Preussen zu bringen; er kam aber darüber um, und ein ähnliches Schicksal hatten noch verschiedene in dem folgenden Jahrhundert, welche eben dieses versuchten.

Im 11. Jahrhundert geschah nichts neues; sondern es wurden die vorübergehenden Bemühungen fortgesetzt. Man vertrieb die Saracenen aus Sicilien, das daher wieder ganz christlich wurde; und zu Ende dieses Jahrhunderts nahmen die sogenannten Kreuzzüge ihren Anfang, wodurch zwar Christen in Länder kamen, die von Saracenen und Türken beherrscht wurden, wodurch die unter ihnen lebenden Christen etwas mehr Freiheit erhielten, aber das Christenthum selbst weiter nicht unter fremden Nationen ausgebreitet, sondern vielmehr verhaßt wurde. Diese Züge, wovon ein eigener Artikel handelt, dauerten bis zu Ende des 13. Jahrhunderts.

Man hatte zwar in den vorübergehenden Jahrhunderten hauptsächlich vom 8ten an das Christenthum zuweilen mit Gewalt zu gründen gesucht, die Annahme desselben den überwundenen Völkern zur Bedingung des Friedens gemacht, auch sie wohl zur Erreichung dieses Zwecks mit Krieg überzogen. Dieses aber wurde im 12. Jahrhundert immer gewöhnlicher, und Waldemar, König in Dänemark, pflanzte das Christenthum unter einigen Wendischen Völkern mit Gewalt. König Erich IX. zwang auf die nemliche Art die Finnen zum Christenthum. Nach Liefland kam dasselbe vermittelst einiger Kaufleute aus Bremen oder Lübeck, und zur Behauptung und Erweiterung desselben wurde im J. 1204 sogar ein Orden, nemlich der Schwerdtträger, gestiftet. Die Pommern mußten das Christenthum annehmen, weil sie den Frieden von einem polnischen Herzog nicht anders erlangen konnten.

Im 13. Jahrhundert schickten die Päbste Abgesandten unter die Tataren, um das Christenthum zu predigen. Sie fanden auch einigen Beifall, richteten jedoch nichts Hauptsächliches aus. Die Preussen wurden nun auch mit Gewalt bekehrt, und zwar durch die deutsche Ordensritter, welche der Herzog Conrad von Masowien in Polen gegen sie zu Hilfe gerufen hatte. In Spanien wurden die christlichen Königreiche nach und nach etwas mächtiger; man nahm den Saracenen einige Provinzen ab, und suchte diejenigen, so von ihnen zurückblieben, zu dem Christenthum zu bringen, welches man in den beiden folgenden Jahrhunderten nicht ohne Gewalt fortsetzte, bis es endlich Ferdinand dem Catholischen zu Ende des 15ten Jahrhunderts glückte, ganz Spanien zusammen zu bringen, worauf er und einige nachfolgende Könige die noch übrigen Saracenen theils zum Christenthum nöthigten, theils zum Lande hinaustrieben.

Im 14. Jahrhundert schickten die Päbste noch ferner Abgesandten unter die Tataren, und bis nach China, um das Christenthum zu verkündigen; welches aber nicht von Bestand war. Die Lithauer bekehrten sich mit ihrem Herzog Jagello, der hierdurch das Königreich Polen erhielt, zu Ende dieses Jahrhunderts auch zum Christenthum.

Zu Ende des 15ten Jahrhunderts entdeckten die

Portugiesen Ostindien, und die Spanier America, wodurch dann das Christenthum in viele Gegenden gebracht wurde, wo es bisher unbekannt war.

Weil aber kurz hernach zu Anfang des 16ten Jahrhunderts die große Revolution in der Religion vorfiel, welche die Protestanten die Reformation nannten, und nun außer den Catholiken auch die Protestanten bemüht waren, das Christenthum, ein jeder Theil nach seinem Lehrbegriff in andern Welttheilen zu pflanzen und auszubreiten, so wollen wir die weitere Erzählung hiervon, um diesen Artikel nicht noch mehr zu vergrößern, bis zur Rubrik: Missionen versparen. (1)

Christliche Religion, und zwar Wahrheit derselben. Wenn von der Wahrheit der christlichen Religion die Rede ist, so hat man sein Absehen bloß auf die Gegner dieser Religion überhaupt, als nemlich Naturalisten, Juden, Mahomedaner und Heiden, vorzüglich aber auf die ersten, womit die Christen in unsern Zeiten und Gegenden am meisten zu streiten haben; keineswegs aber auf die verschiedenen Partheyen in der Christenheit selbst. Es kann also die christliche Religion nicht völlig so vorgestellt werden, wie sie zum Exempel in dem System der Catholiken oder Protestanten lautet; obgleich denselben nicht widersprochen werden darf: dehn alsdann würde man nicht die christliche Religion überhaupt, sondern die christcatholische oder christprotestantische abschildern. Sie muß vielmehr so vorgestellt werden, wie sie in allen Systemen aller Partheyen lautet; woraus auch zugleich ersichtlich ist, daß eine jede Parthey so mancherley ihre Streitigkeiten mit andern Partheyen auch seyn mögen, doch immer im Stande bleibt, die Wahrheit der christlichen Religion gegen obgenannte Gegner zu erweisen, obgleich eine Parthey ihren Beweisen manchmal eine andre Wendung geben mag als eine andre. Selbst der Socinianer, der doch von den übrigen Christen am meisten abweicht, ist noch immer fähig, das Allgemeine der christlichen Religion, so gut als ein jeder anderer zu beweisen; daher man auch fast unter allen Partheyen Schriften hat, welche zum Behuf dieses Beweises aufgesetzt worden.

Alle stimmen darinn überein, daß Christus ein göttlicher Gesandter gewesen, der die Menschen von demjenigen belehrt habe, was sie wissen und thun müssen, um selig zu werden; daß er seine Lehre mit vielen Wundern bestätiget, einen heiligen Wandel geführt, von den Juden getödtet worden, und wieder auferstanden sey, auch einstens als Herr und Richter der Welt einem jeden nach seinen Werken vergelten werde. Die Lehre aber, welche Christus verkündigt hat, begreift nicht nur die Sätze der natürlichen Religion, daß ein Gott, Schöpfer, Erhalter und Regierer der Welt sey, welchen man ehren, fürchten und lieben müsse; daß man rechtschaffen in seinen Gesinnungen und Handlungen seyn, das Gute lieben und thun, das Böse aber verabscheuen und unterlassen müsse; daß Gott das Gute belohne und das Böse bestrafe, und daß die menschliche Seele nach dem Tode des Körpers noch fort dauern werde; sondern auch noch über dieses die Versicherung, daß Gott einem jeden, der sich bessert und an Christum glaubt, die Sünde vergeben und ihn selig machen, auch die Todten wieder auferstehen lassen wolle; daß der Tod und die Auferstehung Christi uns zu gut geschehen, daß wir durch ihn selig werden sollen, daß er uns von der Sünde erlöset, daß sein Tod wie sein Wandel noch über dieses eine Bestätigung der Wahrheit seiner Lehre, und zugleich ein Muster unsers

Betragens sey, und er zwey von Christen zu beobachtende Gebräuche, die Taufe und das Abendmahl eingesetzt habe.

Es ist keinem Zweifel ausgesetzt, daß alle heutige christliche Partheyen dieses System als richtig und wahr annehmen, obgleich nicht alle Sätze darinn auf einerley Art von ihnen erklärt, von den meisten auch noch manche Zusätze hinzugefügt werden, die sie ebenfalls für nothwendig und wesentlich halten. Selbst Socinianer geben dieses System zu: denn ob sie gleich den Glauben an Christum, die Erlösung Christi, die durch Christum zu erlangende Seligkeit, und seinen uns zu gut erfolgten Tod, wie auch die Auferstehung der Todten u. s. f. auf ihre Manier erklären, so leugnen sie doch keinen der angeführten Sätze selbst. Alle übrige heutige Partheyen setzen freylich noch manches, insonderheit von der Person Christi hinzu, und halten Christum für den Sohn Gottes, der mit dem Vater nebst dem heiligen Geist ein gleiches Wesen besitze, und eben so wie der Vater und der heilige Geist selbst Gott von Ewigkeit sey, auch eben so geehrt und angebetet werden müsse. Hierinn sind Griechen, Catholiken, Protestanten, Anabaptisten einig; auch selbst die Arminianer haben dieses in ihren Bekenntnißschriften, ob sie gleich heutiges Tages dafür halten, daß die genaue und bestimmte Vorstellung von der Person Christi nicht zur Seligkeit erforderlich sey, wobei sie es jedoch einem jeden frey lassen, ob er sich diese Lehre so vorstellen will. Die Quader erklären sich nicht so bestimmt, als die übrigen Partheyen mit eignen Worten, haben aber doch die vornehmsten biblischen Stellen, welche jene für den Beweis dieser Lehre ansehen, in ihrem Glaubensbekenntniß; so daß also die Socinianer die einzige heutige Parthey sind, (denn von einzeln Personen ist die Rede nicht) welche die Gottheit Christi und des heiligen Geistes leugnen. In der Lehre von der Erlösung behaupten Griechen, Catholiken, Protestanten und Anabaptisten, daß Christus für und anstatt der Menschen gelitten, die Strafe ihrer Sünden getragen, und insofern eine Genugthuung geleistet habe; worüber sich die Arminianer, noch auch die Quader so deutlich ausdrücken, die Socinianer aber solches gänzlich leugnen. In den übrigen Lehren gehen nun alle diese Partheyen, obgleich einige derselben in gewissen Stücken wieder mit einander übereinstimmen, noch weiter von einander ab, welches aber hier vorzustellen unserm Zweck nicht gemäß ist.

Da man den Socinianern den Namen der Christen nicht absprechen kann, so haben wir das System der christlichen Religion so vorgestellt, daß es auch auf sie paßt. Man hat bereits viel gewonnen, wenn man Gegner der Religion so weit gebracht hat, daß sie dieses System annehmen; nachher kann man weiter gehen, und sie von den Lehren, die man noch ausserdem zur christlichen Religion rechnet, zu überzeugen suchen. Da sich dieselben vorzüglich an der Lehre von der Gottheit Christi und der Dreieinigkeit, wie auch wohl an der Lehre von der stellvertretenden Versöhnung oder Genugthuung Christi stoßen: so ist es wohl gethan, hierüber anfänglich sich nicht weiter einzulassen, sondern sich einstweilen damit zu begnügen, daß man sie von dem gegebenen Lehrbegriff überzeugt.

Alle Theile sind nun noch ferner einig, daß diese Lehre in den Schriften des Neuen Testaments enthalten sey; daß dieselben von Evangelisten und Aposteln herrühren, und wir dieselben noch acht übrig haben.

Denn wenn gleich hier oder da eine einzelne Person an einigen neutestamentlichen Büchern zweifelt: so thut doch dieses keine ganze der bisher angeführten Partheyen; und selbst dieser Zweifel an einigen einzelnen Büchern des Neuen Testaments thut nichts zur Sache, weil diese Lehre oft genug in den übrigen, welche keinem Zweifel unterworfen sind, vorkommt.

Es könnte zwar die christliche Religion wahr seyn und bleiben, wenn auch die Apostel nicht selbst etwas davon aufgezeichnet hätten: denn es wäre an sich schon genug, wenn wir von andern glaubwürdigen Schriftstellern von dem, was die Apostel gelehrt und gethan haben, unterrichtet würden; und noch ehe die Apostel schrieben, war bereits diese Religion schon an vielen Orten verkündigt und geglaubt worden. Allein damals breiteten die Apostel die Religion selbst aus; und recht fertigten ihre göttliche Sendung theils durch Wunder, theils durch ihren Character. Für die Nachkommen, die dieser sichtbaren Beweise entbehren, ist es daher sehr beruhigend, und verstärkt die Ueberzeugung, daß theils Männer, welche unmittelbare Zeugen der Thaten und Lehren Jesu waren, theils andere, die mit diesen Männern Umgang, und die Nachrichten aus der nächsten und zuverlässigsten Quelle her hatten, die Geschichte und Lehrsätze der Religion aufgezeichnet haben. Es ist daher ganz unnöthig, daß einige neuere Schriftsteller den Satz auf die Bahn gebracht haben, daß die christliche Religion dennoch glaubwürdig seyn würde, wenn wir auch die apostolischen Schriften nicht hätten, daß das Neue Testament die Religion nicht selbst sey, sondern dieselbe nur enthalte, und daß die christliche Religion eher vorhanden gewesen, als das Neue Testament. Hieran zweifelt kein Mensch; ob gleich nicht jedermann die Folge eingestehen wird, die man daraus herleiten wollen, nemlich daß man nun diese Religion nach eigem Belieben und nach gewissen unten anzuführenden die Probe nicht haltenden Kennzeichen festsetzen, das eine annehmen, das andere aber verworfen, oder wenigstens bezweifeln könne. Denn mit dieser eigenmächtigen auf falschen Grundsätzen beruhenden Absonderung der Religionslehren wird heutiges Tages die Christenheit, insonderheit unter und von Protestanten, am meisten gequält und irre gemacht; welches aber in Absicht auf die vorhingemeldten Gegner der ganzen christlichen Religion selbst nichts verschlägt, indem man genug hat, wenn man gegen diese einstweilen das Allgemeine beweiset, worinn alle Partheyen übereinstimmen.

Wer es redlich mit der christlichen Religion meint, sollte es der göttlichen Vorsehung billig Dank wissen, daß sie uns Schriften von so viel Nutzen, und zum Theil Augenzeugen geschenkt hat. Es kommt nur darauf an, daß bewiesen wird, erstlich, daß wir die Zeugnisse dieser Schriftsteller heutiges Tages noch wirklich acht haben, und zum andern, daß sie solche gültige Zeugen seyen, auf deren Aussage man sich sicher verlassen könne.

Was den ersten Punct betrifft, so dürften heutiges Tages wohl keine gelehrte und redliche Naturalisten mehr daran zweifeln, daß die unter den Christen unstreitigen Schriften des Neuen Testaments von den Männern herrühren, welchen sie beigelegt werden, und daß uns dieselben unverfälscht überliefert worden. Es hat zwar nicht an Feinden des Christenthums gefehlt, welche so unbillig gewesen, vorzugeben, entweder daß die neutestamentlichen Schriften erst gegen das vierte Jahrhundert erdichtet worden, oder daß man,

man, weil so viele untergeschobne Schriften im zweiten und dritten Jahrhundert herumgegangen sind, sich nicht versichern könne, ob man auch wahre apostolische Schriften vor sich habe. Das erstere Vorgeben ist so gar wider allen Augenschein, daß es keiner Widerlegung bedarf. In Ansehung des letztern aber ist eben dieses, daß man die untergeschobnen und apocryphischen Bücher (s. diesen Artikel) verworfen, und dagegen selbst an einigen apostolischen Schriften zu gewissen Zeiten und in gewissen Gegenden gezweifelt hat, ein sicherer Beweis, daß die Christen der ersten Jahrhunderte nicht leichtgläubig gewesen, und sich keine falsche Schriften haben aufbürden lassen.

Betrachtet man die Schriften des Neuen Testaments, so findet sich nicht die mindeste Spur, daß sie nicht zu den Zeiten und von denen Personen, denen man sie beylegt, hätten geschrieben werden können. Die genaue Bestimmung der darinn vorkommenden Personen, Orter und Zeitumstände läßt keinen Betrug vermuthen; und es hat auch noch niemand zeigen können, daß irgend etwas eingeflossen sey, welches anderwärtigen als wahr erwiesenen Geschichten widerspräche. Diese Schriften haben bis auf eine (den Brief an die Hebräer) die Namen ihrer Verfasser entweder zu Anfang oder in der Ueberschrift bey sich, und man hat Grund dieses so lange für richtig anzunehmen, bis jemand das Gegentheil zeigt; so wie man einen alten heidnischen Schriftsteller für den Verfasser eines Werks hält, das seinen Namen führt, wosern nichts vorkommt, welches den Umständen seiner Person und seines Zeitalters widerspricht. Denn wenn man schließen wollte, daß weil doch auch berühmten Namen manchmal Schriften untergeschoben worden, man sich nun schlechterdings auf keine Schrift in Absicht auf ihren wahren Verfasser verlassen könnte, so würde man sich, wie auch einigen widerfahren ist, offenbar lächerlich machen, indem man hier von der Möglichkeit auf die Wirklichkeit schließt. So gewiß es ist, daß Menschen sich irren können, so wenig folgt es, daß sie sich immer irren; und wenn daher von einem Vorgeben die Frage ist, ob es Irrthum sey, so ist mit jener Möglichkeit nichts ausgerichtet, sondern man muß andere Gründe beybringen, woraus erhellt, daß in vorliegenden Fall ein Irrthum behauptet worden. Eben so muß man, wenn man eine Schrift für untergeschoben erklären will, Gründe angeben, die sich auf diese Schrift schicken, und die die Unterschöbung erweisen; und es ist nicht genug zu sagen, daß es untergeschobne Schriften giebt.

Wenn nun noch anderwärtige Zeugnisse von Männern hinzukommen, die entweder zu der nemlichen Zeit, oder bald hernach gelebt haben, von welchen man zeigen kann, daß sie die Sache wissen konnten, und keine Ursache hatten, eine Unwahrheit vorzubringen: so kann vollends gar kein Zweifel übrig bleiben. Auf diese Art legen wir manche Schrift aus, die nicht einmal den Namen ihres Verfassers bey sich führt, diesem oder jenem klassischen Autor bey, weil andere Schriftsteller, die nahe genug an der Quelle der Nachrichten waren, bezeugen, daß sie von ihm herrühret, und in dem innern der Schrift selbst kein Beweis für das Gegentheil gefunden wird.

Nun aber werden die Schriften des neuen Testaments von so vielen andern Schriftstellern der ersten drei Jahrhunderte, welches hier hinlänglich ist, angeführt, daß es wenige heidnische Schriften giebt, welche eine solche Menge von alten Zeugnissen aufwei-

sen können. Sie werden angeführt von Leuten, welche die Fähigkeit hatten, sie zu prüfen, welche mit den Aposteln oder ihren unmittelbaren Schülern persönlich bekannt waren, welche an Orten lebten, wo die Apostel selbst gewesen waren, und Gemeinen gestiftet hatten, und an welche Gemeinen ihre Schriften zum Theil gerichtet waren, und wo man folglich die Urheber derselben wohl wissen konnte. Sie werden angeführt von Leuten, welche in ihrer Prüfung nicht leichtsinnig zu Werk giengen, und die lieber eine Zeitlang an einigen wirklichen apostolischen Schriften zweifelten, ehe sie sich der Gefahr mit falschen Schriften hintergangen zu werden, aussetzen wollten. Man zweifelte, jedoch nur an einigen Orten, und zu gewissen Zeiten auch nicht immer an allen nachstehenden Schriften, dem Brief an die Hebräer, dem Brief des Jacobus, dem Brief des Judas, dem zweiten Brief des Petrus, dem zweiten und dritten Brief, wie auch der Offenbarung Johannis, welche Zweifel ihre Ursachen hatten, (man sehe den Artikel: Canon der heil. Schrift) aber nach und nach, so wie man besser belehrt wurde, verschwanden; ausser daß einige neuere dieselben zuweilen wieder hervorsuchen. Aber an allen übrigen neutestamentlichen Schriften wurde nicht gezweifelt; und eben dieser Zweifel an jenen ist ein hinlänglicher Beweis, daß man keine Schriften auf geradem Wege angenommen, und daß die übrigen Schriften ganz und gar keiner Einwendung unterworfen seyn konnten. Selbst die meisten der sogenannten Keres stimmten darinn mit der orthodoxen oder catholischen Parthey überein, und beriefen sich zum Beweis ihrer Lehren auf diese Schriften. Wenn auch einige wenige z. E. Encratiten an einigen Paulinischen Briefen Uloger an der Offenbarung Johannis zweifelten, so kann man leicht zeigen, daß sie solches blos deswegen thaten, weil gewisse Bücher oder Stellen in denselben ihren Meynungen so sehr zuwider waren, daß sie dieselben nicht anders als durch ein solches verzweifelttes Mittel zu retten sich getrauten. Da sie nun keine historische Gründe angaben, warum diese oder jene Schrift nicht apostolisch sey, so verdienet ihre blos theologische Einwürfe, nemlich daß diese oder jene Lehre, die sie für Irrthümer erklärten, wovon jedoch erst noch die Frage war, in diesen Schriften enthalten sey, ganz und gar keine Achtung, indem dieses ein ordentlicher Zirkel im Beweise ist. Eben das ist in Absicht auf die Gnostiker und Manichäer zu bemerken, die nach eigenem Gutdünken, und ohne anderwärtige Gründe anzuführen, bald diese, bald jene Schriften verwerfen, so wie es einem jeden einzelnen Lehrer unter ihnen einfiel. Denn es ist solches sehr begreiflich, da die allermeisten dieser Schriften ihrem ganz unchristlichen Christenthum offenbar entgegen stunden, und sie also, wenn sie dieses behaupten wollten, jene Schriften nicht annehmen konnten. Man sehe Gnostiker und Manichäer, und in Absicht auf die ersten die bereits vorhandene Artikel: Bardesaniten, Basilidianer, Carpocratianer, Cerdonianer, Cerinthianer.

Daß wir nun die apostolischen Schriften noch acht haben, beweisen die vielen Anführungen ganzer Stellen aus denselben, welche in den Kirchenvätern befindlich sind, die Uebereinstimmung so vieler Handschriften aus ganz verschiedenen Zeiten und Gegenden, wie auch die Uebereinstimmung so vieler zum Theil sehr alten Uebersetzungen; wobey die verschiedene Lesarten, die man bisher hat aufreiben können, in der christli-

den Lehre selbst keine Veränderung machen, und eher ein Beweis für die Richtigkeit dieser Schriften als wider dieselbe sind. (s. Lesarten.) Eine allgemeine Verfälschung derselben ist eine unmögliche Sache gewesen, da zu Ende des ersten und Anfang des andern Jahrhunderts dieselbe theils einzeln, theils in ganzen Sammlungen schon in unzähligen Händen in ganz unterschiedenen Gegenden gewesen, und also niemand eine allgemeine Verfälschung zu bewirken im Stande war, wovon auch in der Geschichte keine Spur zu finden ist. Denn einzelne Verfälschungen dieser oder jener Handschrift, aus bösen oder auch wohlgemeinten Absichten, dergleichen zuweilen geschah, konnten sich unmöglich auf alle bereits vorhandene Abschriften und Uebersetzungen erstrecken. Daß aber die Originalschriften, oder sogenannte Autographa der Apostel nicht mehr vorhanden sind, thut eben so wenig zur Sache, als es thut, daß von den Werken des Cicero oder irgend eines andern alten Autors, die eigene von dem Verfasser selbst verfertigte Handschrift nicht mehr übrig ist.

Der andere Punkt ist wichtiger, nemlich ob die gedachten Schriftsteller auch als gültige Zeugen anzusehen seyen, ob daß was Jesus gelehrt und gethan habe, auch richtig und ohne Verfälschung von ihnen aufgezeichnet worden, und ob das, was sie allenfalls von sich selbst sagen, auch wahr sey.

Bei einem jeden Zeugniß, welches gültig seyn soll, wird vorausgesetzt, daß die Sache, welche erzählt wird, auch möglich sey, nicht nur an sich selbst, sondern auch unter den Umständen, womit sie erzählt wird. Es ist aber bei Beurtheilung dieser Möglichkeit eine große Behutsamkeit nöthig. Manches scheint uns aus Mangel gewisser Kenntnisse unmöglich, das in der That möglich ist. Der gemeine Mann hält vieles für unmöglich, wovon Gelehrte wissen, daß es nicht nur möglich, sondern wohl gar wirklich ist; und im Gegentheil hält er manches aus Leichtsinne und aus Mangel der Habe der Prüfung für möglich, das es in der That nicht ist. Und es ist bekannt genug, daß man manches in den ältern Zeiten, z. E. die sogenannten Gegenfüßer für unmöglich gehalten hat, an deren Wirklichkeit heutiges Tages kein verständiger Mensch mehr zweifelt. Zur Möglichkeit ist auch nicht erforderlich, daß man die Art und Weise und die Ursachen, wie und warum etwas möglich ist, müßte zeigen können: denn sonst müßte man auch an der Möglichkeit, daß der Magnet das Eisen an sich zieht, an der Schöpfung aus nichts, an der göttlichen Vorherwissenheit ganz zufälliger Dinge, und an tausend andern Dingen mehr zweifeln. Es ist schon genug, wenn niemand die Unmöglichkeit der Sache durch bündige Beweise zeigen kann. Alsdann hat man Ursache eine so gar seltene und wunderbare Begebenheit zu glauben, wofür nur der Zeuge das gehörige Ansehen besitzt, das man von ihm zu fordern berechtiget ist. Noch niemand hat bisher die Unmöglichkeit irgend eines Lehres der christlichen Religion zeigen können; und selbst diejenigen Parteyen, welche Geheimnisse und Lehren in dieser Religion annehmen, die über die Vernunft hinausgehen, sehen sich noch immer im Stande, die gemachten Einwürfe zu beantworten.

Ein Zeuge aber hat das erforderliche Ansehen, wenn gewiß ist, daß derselbe die Sache, die er bezeugt, wohl wissen konnte, und ein solcher redlicher Mann sey, daß man ihm zutrauen kann, er habe eine Sache nicht wider besseres Wissen unrichtig vorstellen wollen;

als welches daher erkannt wird, wenn man sieht, daß er nicht die geringsten Ursachen, weder Furcht, noch Hoffnung irgend einiger Vortheile gehabt, die ihn hätten bewegen können, die Unwahrheit zu sagen, sondern wohl gar im Gegentheil sehr wichtige Ursachen gehabt, die Begebenheit zu verschweigen, oder sie ganz anders vorzustellen, als er sie wirklich vorstellte. Wenn man dieses alles von einem Zeugen in einem menschlichen Berichte sagen kann, so zweifelt niemand an der Wahrheit seiner Aussage. (s. weiter unten: Zeuge.)

Dieses auf die Apostel angewandt, so ist leicht einzusehen, daß sie in allem Betracht glaubwürdige Leute sind. Sie waren bey den Lehren und Thaten Jesu des Stifters der christlichen Religion zugegen; und diejenigen, die nicht zugegen waren, wie Paulus, Marcus und Lucas, hatten doch, wie bekannt ist, Umgang genug mit den übrigen Aposteln und Augenzeugen, wenn wir auch das nicht in Anschlag bringen wollen, daß Paulus durch ein Wunder zum Christenthum gebracht worden, welches schon allein hinlänglich ist, seine Glaubwürdigkeit zu erweisen. Es fehlte jenen Augenzeugen auch nicht an dem erforderlichen Verstand; theils um die Lehren Jesu im Gedächtniß zu behalten, theils um seine Thaten wieder zu erzählen, und wenn sie zuweilen einfältige Leute genannt werden, so geschieht dieses im Gegensatz von Gelehrten, dergleichen sie freylich nicht waren; und was erforderte es denn auch für einen hohen Grad des Verstandes, um einzusehen, daß Jesus Tode erweckte, unzählige Arten von Kranken mit einem Wort heilte, mit wenig Broden viele tausend Mann speisete, und so fern, als welches ja alle Leute, die gesunde Sinnen, und einen nur gewöhnlichen Verstand haben, gar wohl beurtheilen und bezeugen konnten. Sie waren auch nichts weniger als leichtgläubig, wie selbst aus ihrem Betragen bey der Auferstehung Jesu erhellt, ob ihnen diese gleich oft vorher gesagt worden, und Jesus wegen so vieler anderer Wunder ihre ganze Glaubwürdigkeit verdient hätte, und welche Auferstehung sie doch nicht gleich auf die erste Nachricht glaubten, sondern sich erst zu versichern suchten. Eben so wenig waren sie Schwärmer, die ihrer Einbildungskraft allzuviel Raum gelassen, und sich selbst betrogen hätten. Man darf nur ihre Schriften lesen, um sich von dem Ungerund dieses Vorgebens zu überzeugen, welches einige mit vielen Declamationen über die Macht der Schwärmerey vorgebracht haben; wozu noch kommt, daß so viele Leute unmöglich sich alle zu gleicher Zeit und ganz übereinstimmend einbilden konnten, daß Jesus gewisse Thaten gethan, und gewisse Lehren kund gemacht hatte, die er nie gethan und vorgebracht hätte. Da sich die Apostel bald zerstreuten, verschiedene auch nie wieder zusammen kamen, die meisten derer, welche schrieben, nicht wußten, daß und was andere geschrieben hatten, viele eine geraume Zeit über lebten, und einige zur Bestätigung ihrer Lehre auch den Tod ausstundten: so ist es schlechterdings unbegreiflich, daß alles, was sie von Jesu erzählt, bloß in ihrer Einbildungskraft und nicht in der That wirklich gewesen seyn sollte.

So wenig sich die Apostel selbst betrogen haben, so wenig wollten sie auch andere betrügen. Ihre Schriften sind wiederum die besten Beweise ihrer Redlichkeit; und sie gestehen sogar ihre eigene und der übrigen zum Theil sehr grobe Fehler, die sie gemacht hatten. Sie stimmen in den kleinsten Umständen mit andern gleichzeitigen Schriftstellern überein, wenn sie Gelegenheit

hatten, derselben zu gedenken. Sie erzählen Begebenheiten, als die Wunder, den Tod und die Auferstehung Jesu, zu einer Zeit und an Orten, wo es ganz unmöglich war, so etwas zu erdichten, und wo man sie alle Augenblicke des Betrugs hätte übersühren können, wenn sie dergleichen unternommen hätten. Sie berufen sich oft genug und selbst im Angesichte ihrer Feinde und Richter darauf, daß die Begebenheiten mit Jesu notorisch seyen, daß ganz Jerusalem, ganz Israel dieselbe wisse; und ihre Feinde und Verfolger unterstehen sich nicht, ihnen dieselben abzulaugnen. Sie berufen sich dabei sowohl auf ihres Meisters, als auch zum Theil auf ihre eigene Wunder, die sie verrichtet hatten. Wie war es möglich, daß Leute, die dieses alles thaten, nur sich den Gedanken einkommen lassen konnten, andere betrügen zu wollen? Und was konnten sie wohl für Vortheile davon erwarten, wenn sie eine unwahre Nachricht ausbreiteten? Weder Ehre, noch Reichthümer, noch Gemächlichkeit, noch sonst etwas war natürlicherweise zu hoffen, wenn sie von Jesu und seiner Auferstehung predigten. Sie sahen dieses täglich vor Augen, und doch verließen sie ihre Güter, verachteten ein ruhiges Leben, das sie wenigstens hätten führen können, ertrugen es, daß man sie aus ihrer vaterländischen Kirche ausließ, und waren ganz gleichgültig gegen alle Verachtung, womit man sie belegte. Dagegen aber übernahmen sie freiwillig das mühsamste Leben von der Welt, dessen sie sich durch das bloße Stillschweigen ganz leicht hätten überheben können; sie setzten sich täglich den größten Gefahren aus, und wenn eine derselben glücklich überstanden war, so ließen sie sich dadurch nicht wihigen und abschrecken, sondern sie giengen ihren Gang ungeachtet aller Verfolgungen immer fort, und scheuten endlich den Tod selbst nicht, den auch verschiedene von ihnen mit der größten Standhaftigkeit erlitten. Es ist ganz unbegreiflich, daß Leute eine Aussage thun konnten, von der sie schlechterdings nichts Gutes zu hoffen, von der sie vielmehr den größten Schaden, Martern und Tod nicht nur zu fürchten hatten, sondern auch wirklich erfuhren, wenn man nicht annimmt, daß die Kraft der Wahrheit ihnen diese Aussage abnöthigte. Und wie konnten so viele Leute an verschiedenen Orten, wo sie schrieben, und eine so lange Zeit nachher, noch auf einer solchen Aussage immer fort beharren, wenn sie nicht die Wahrheit zum Grund gehabt hätte? Daß keine Verabredung unter ihnen statt gehabt, ist unter andern auch aus manchen Verschiedenheiten klar, womit sie ungeachtet ihrer Uebereinstimmung in der Hauptsache die Begebenheiten Jesu erzählten, welche sie gewiß vermieden haben würden, wenn sie sich verabredet hätten. Und aus welchen begreiflichen Ursachen sollten sie sich über eine Sache verabreden haben, von deren Ausbreitung sie alles zu fürchten und nichts zu hoffen hatten? Und wenn sie auch anfänglich sich große Vortheile von einer Verabredung versprochen hätten, so belehrte sie doch die Erfahrung gar geschwind von dem Gegentheil; und sie waren wohl so einfältig nicht, daß sie nicht hätten sehen sollen, daß aus ihrem betriegerischen Plan nichts heraus kommen konnte. Dennoch blieben sie zu allen Zeiten und unter allen möglichen höchst beschwerlichen Umständen nach ihrer Zerstreuung immer bei ihrer nemlichen Aussage. Warum war dann von so vielen Leuten, denen man doch, wenn sie Betrüger seyn sollten, nicht allen Verstand und Witz absprechen kann, nicht ein einziger in der Folge so klug, einzusehen, daß

mit dem ganzen Project nichts ausgemacht, nichts als Schimpf, Schande, Schaden, Verdruß, Mühseligkeit, Schläge, Banden, Martern und Tod zu gewinnen waren? Warum war nicht einer so klug, daß wofern er auch nicht die Unwahrheit des ersten Vorgebens eingestehen wollte, er wenigstens nicht stille schwieg, sich des fernern Zeugnisses von Jesu enthielte, und sich dadurch, wie er so leicht konnte, alle Verfolgungen für die Zukunft ersparte?

In der That, wenn die von ihnen gepredigte Geschichte Jesu ungegründet war, so ist dieses, daß dennoch die Apostel in ihren Umständen beständig darauf beharrten, das größte Geheimniß und das größte Wunder, das sich nur erdenken läßt, und welches, wenn es nicht natürlich hat zugehen können, eine unmittelbare Wirkung Gottes seyn muß; wodurch dann, wenn man solches annehmen wollte, doch wiederum die Wahrheit ihrer Predigt bestätigt werden würde.

Nimmt man dieses alles zusammen, so kann man unmöglich zweifeln, daß die Apostel redliche und rechtschaffene Leute gewesen, die die Welt nicht betrogen wollten, sondern in dem, was sie von Jesu erzählt haben, der Wahrheit getreu verblieben sind. Sie sind also glaubwürdige Zeugen; und folglich muß auch das, was sie von der Lehre und den Thaten Jesu verkündigt haben, wahr seyn: das ist, Jesus muß die Thaten wirklich gethan, und die Lehren wirklich vorgetragen haben, welche sie ihm belegen; und dieses ist die historische Wahrheit der christlichen Religion. Denn weiter wollen wir noch zur Zeit nichts daraus herleiten, als daß Jesus wirklich der Mann, der Lehrer und Stifter der christlichen Religion gewesen sey, dafür sie ihn ausgeben.

Doch dieses ist so wenig einem Zweifel unterworfen, daß auch selbst Juden und Heiden die Verfolger Jesu und seiner Apostel eingestehen, daß er der Stifter der christlichen Religion gewesen, und unter dem Kayser Tiberius durch den Procurator Pontius Pilatus gekreuzigt worden. Dieses erzählt Tacitus ausdrücklich bei Gelegenheit der Verfolgung der Christen durch den Kayser Nero, wo er unter andern bemerkt, daß die Anzahl der Christen zu Rom damals schon sehr groß gewesen. Plinius schreibt dem Kayser Trajan zu Anfang des zweyten Jahrhunderts, und meldet, daß der Christen, welche Christum, als (einen) Gott verehrt in Bithynien, wo er Stadthalter war, eine große Menge gewesen. Es kann also nicht gezweifelt werden, daß Christus zur Zeit des Kayfers Tiberius gelebt und umgekommen sey, noch auch, daß er eine Religion gestiftet habe. Dieses sagen auswärtige Schriftsteller und was nun die einheimischen, nemlich die Christen selbst, welche natürlicherweise mehr wissen mußten, noch hinzufügen, muß nach allen Regeln der historischen Critik so lange für wahr gehalten werden, bis jemand mit unleugbaren Gründen das Gegentheil darthut. Noch mehr; Juden und Heiden, Widersacher und Später der christlichen Religion geben zu, daß Christus verschiedene merkwürdige Thaten verrichtet. Die Juden gestehen ein, daß er Wunder gethan, und schreiben solches auf eine lächerliche Weise der wahren und richtigen Aussprache des Namens Gottes zu, welche es auf eine besondere Art erfahren und erlernt haben soll. Celsus, der bekannte Gegner des Christenthums, dessen Ueberbleibsel uns Ori genes aufbehalten hat, gesteht es ebenfalls; nur meynt er, daß solches durch Hülfe der Zauberey geschehen sey, welche Jesus in Egypten erlernt habe. Der Kayser Julian kann nicht

leugnen, daß Jesus viele Kranken geheilt habe, will sich aber damit helfen, daß er dieses für Kleinigkeiten ausgibt. Dergleichen Zeugnisse von Feinden, deren wir noch mehrere anführen könnten, beweisen also doch wenigstens, daß die Evangelisten und Apostel nicht gelogen haben, wenn sie Jesu wunderbare Thaten bezeugen: denn dieses würden die gedachten Feinde gewiß behauptet haben, wenn sie nur einigen Schein dazu hätten ausfindig machen können. Und doch lebten diese Leute in solchen Zeiten, wo es so schwer nicht seyn konnte, die Wahrheit zu entdecken. Sie würden es den Christen, wenn sie gekannt hätten, gewiß vorgeworfen haben, daß sie sich auferdichtete Begebenheiten gründeten. Aber nein! sie geben diese im Hauptwerk zu, und suchen sie nur auf ihre Art zu erklären, um ihnen das Göttliche abzuspochen; welche Erklärungsart aber gewiß kein heutiger Naturalist für bündig erkennen wird.

Aber hieraus, wird mancher Leser denken, folgt weiter nichts, als daß Christus gelebt, eine Religion gestiftet, und einige auffallende Dinge verrichtet habe; nicht aber, daß seine Thaten wahre und göttliche Wunder und seine Lehren richtig und gegründet gewesen: denn auf die nemliche Art kann man auch beweisen, daß Mahomed gelebt, und der Stifter einer Religion gewesen, welches auch niemand leugnet.

Wir antworten: dieses ist einweilen genug, um den eigentlichen Beweis von dem göttlichen Ursprung der christlichen Religion zu gründen, und weiter fortzuführen; und es konnte hier nicht unbemerkt bleiben, da verschiedene neuere Feinde des Christenthums sich die Freiheit genommen, sogar die ganze Geschichte von Jesu überhaupt und im Großen zu leugnen oder zu bezweifeln. Es lassen sich hieraus nun weitere Folgerungen ziehen.

Wenn die Errichtung der christlichen Religion durch Jesum selbst von den Feinden derselben eingestanden wird; wenn ferner das Zeugniß der Apostel von Jesu, das freylich noch vielmehr enthält, alle Glaubwürdigkeit verdient; wenn die Apostel die Leute waren, wie sie in ihren eigenen Schriften erscheinen, und wie sie von vielen andern Schriftstellern abgechildert werden, welches freylich auch Christen waren, aber darum, weil sie einheimische Schriftsteller waren, nicht schlechterdings alle Glaubwürdigkeit verlihren, so wenig als man einem Franzosen, wenn er französische Geschichten beschreibt, ohne alle weitere Gründe, und bloß darum, weil er ein Franzos ist, die Glaubwürdigkeit absprechen kann: so muß das Zeugniß der Apostel, das sie in der mehrern Anzahl, zu unterschiedenen Zeiten und Orten, ohne alle Verabredung und dennoch übereinstimmend abgelegt, und mit ihrem Wandel, auch wohl mit Wundern, wie auch unter Martern und Tod bestätigt haben, ganz wahr seyn; so lange es nichts enthält, was schlechterdings unmöglich sey.

Betrachtet man nun den obigen Abriß der christlichen Religion, so wie wir ihn im Allgemeinen vorgestellt haben, (denn was eine jede christliche Parthey noch hinzusetzt, das muß sie selbst erweisen, und es wird hiervon in besondern Artikeln, sowohl unter der Rubrik von diesen Partheyen, als auch unter einzelnen Materien gehandelt:) so findet sich nichts darinn, das die Vernunft für unmöglich ausgeben könnte. Es hängt von Gott ab, wie und auf was Art er dem Menschen die Sünde vergeben will; und sollte es anstößig seyn, daß der Glaube an Christum mit zur Bedingung gemacht wird, so ist ja in obgemeldten Ab-

riß noch nicht bestimmt, worinn der Glaube bestehe, sondern es steht hier insofern noch frey, bloß dieses darunter zu verstehen, daß man die Lehre Jesu für wahr annehme, und befolge. Auf die nemliche Art kann man auch sagen, daß der Tod Jesu uns zu gut komme: denn wenn seine Absicht auch weiter nicht gegangen seyn sollte, als daß seine Lehre dadurch habe bestätigt werden sollen, so läßt sich dieser Ausdruck doch wohl noch in diesem Sinn erklären. Eben so kann gegen die Auferstehung der Todten auch nichts eingewendet werden, da noch nicht bestimmt worden, von was für einer Art die Körper seyn werden, welche die Seelen erhalten sollen. Und auf eine ähnliche Art kann einstweilen vorläufig in Absicht auf die übrigen Sätze jenes Abrisses geantwortet werden, wenn irgend jemand das Zeugniß der Apostel dadurch umstossen wollte, daß sie unmögliche Sachen bezeugten, und also nicht gehört zu werden verdienten. Von den Wundern, die einige für unmöglich halten, wird noch besonders gesprochen werden.

Das Zeugniß der Apostel ist also wahr und zuverlässig, und nach demselben hat Jesus verschiedene Sachen gelehrt, und verschiedene Thaten verrichtet. Seine Lehren enthalten nichts, was der natürlichen Religion und gesunden Begriffen von Gott, noch auch der vorhergegangenen Offenbarung im alten Testament, wenn man sie für eine göttliche Offenbarung annehmen will, widerspricht; und was die dagegen erhobene Widersprüche betrifft, so müssen dieselbe, wie schon gesagt, in einzelnen Artikeln beantwortet werden, als welches hier zu weitläufig fallen würde. Man hat noch kein System der natürlichen Theologie und Moral aufweisen können, welches so vernunftmäßig wäre, als das, welches in der christlichen Religion vorkommt, und selbst verschiedene Naturalisten haben beides eingestehen müssen, und Jesum für einen weisen Mann gehalten; nur daß sie meynen, daß mit unter seinen richtigen Lehren auch manches Ungegründete vorkäme, wohin sie alles rechnen, was die Vernunft nicht begreift. Der Zweck dieser Lehre gieng offenbar dahin, den Menschen richtige Begriffe von Gott und ihren Pflichten beizubringen, sie zur Ausübung aller Tugenden zu ermuntern, die Abgötterey, den Aberglauben und die Finsternis zu vertreiben, und das Glück des Menschen in allen Lagen, und sogar in der Ewigkeit zu befördern. Dabey hatte Jesus nicht die geringste Nebenabsichten, sich irdische Vortheile, Ehre, Reichthum, u. d. zu erwerben. Es ist in seinem ganzen Lebenswandel hiervon nicht die mindeste Spur anzutreffen, obgleich in neuern Zeiten der sogenannte Wolfenbüttelische Fragmentist die Unverschämtheit gehabt, solches vorzugeben. Es sind vielmehr offenbare Beweise genug von dem Gegentheil vorhanden. Jesus schlägt alle irdische Vortheile aus, ist demüthig, sanftmüthig, grossmüthig selbst gegen seine Mörder, und giebt unzählige Proben seiner reinsten Menschenliebe. Seine damalige Feinde, die ihn doch kennen mußten, können ihn keines Verbrechens oder Vergehens überführen, und in der ganzen vorhergehenden und nachfolgenden Geschichte ist keine solche außerordentliche Person anzutreffen, deren Betragen mit dem tugendhaften Wandel Jesu verglichen werden könnte. So sehr er wünscht, die Menschen von der Wahrheit und Wohlthätigkeit seiner Religion zu überzeugen, so wenig bediente er sich gewisser Zwangsmittel, welches er auch seinen Anhängern unterlagte, ob diese gleich nicht zu allen Zeiten seinen Befehl be-

folgt haben. Er bedient sich keiner sonstigen Kunstgriffe, nicht einmal der Hülfsmittel der Beredsamkeit, um seiner Lehre Anhang zu verschaffen; und ist also in beiden Stücken sehr von einigen Stiftern andrer Religionen verschieden. Und doch mußten selbst seine Feinde, die seine Jünger nicht wurden, die Kraft seiner Rede eingestehen. Man verfolgt ihn, und sucht ihn endlich aus sehr unlaute Abichten zum Tode zu bringen. Er entzieht sich demselben nicht, wie er wol gekönnt hätte, er ergiebt sich vielmehr freiwillig; er widerruft hier seine Lehre nicht, sondern bestätigt sie vielmehr noch ausdrücklich; er übt noch seine Menschenliebe selbst bey seinem schmerzlichen Tode auch sogar gegen seine Feinde aus, und giebt auch da, wie in seinem ganzen Wandel, noch die deutlichsten Proben von seiner Ergebung in den Willen Gottes, und seinem Vertrauen auf Gott, als ein Mann, der seiner Sache gewiß ist.

Und ein solcher Mann sollte nicht allen Glauben verdienen, wenn er sagt, daß ihn Gott gesandt habe, und daß seine Lehre göttlichen Ursprungs sey?

Damit indessen nichts an unsrer völligen Ueberzeugung fehlen möchte, so rechtfertigte er seine göttliche Sendung und den Ursprung seiner Lehre durch eine Menge der augenscheinlichsten Wunder, womit auch seine Apostel nachher zum Theil ihre Aussagen von diesem grossen Mann bestätigten.

Es muß zwar die Materie von den Wundern in einem besondern Artikel ausführlich vorgetragen, jedoch aber hier so viel davon beigebracht werden, als erforderlich ist, einzusehen, daß die Wunder die göttliche Sendung beweisen, und dieses um so mehr, da Freigeister die Wunder entweder ganz leugnen, oder doch ihre beweisende Kraft zu schwächen suchen, wie dann auch sogar verschiedene Neuere, die sich dabei nicht entblöden, sich Theologen zu nennen, die Wunder verringern und herabsetzen.

Die von Jesu und den Aposteln verrichtete Wunder sind ein Hauptbeweis von dem göttlichen Ursprung ihrer Lehre. Beide beziehen sich selbst zum östern auf dieselben; und wenn wir gleich diese Wunder nicht mit eignen Augen gesehen haben, so berechtigt uns dieses doch nicht, daran zu zweifeln. Denn wir glauben mit Recht vieles, was wir nicht selbst erfahren haben, wofür es nur sonst auf unverwerflichen Zeugnissen beruht. Daß aber die Wunder, welche in den neutestamentlichen Schriften erzählt werden, wirklich geschehen sind, ist erweislich aus dem glaubwürdigen Zeugnis der Apostel, aus so vielen andern Zeugnissen andrer Schriftsteller, und selbst der ältern Feinde des Christenthums, welche wie oben gezeigt worden, sich nicht erkühnen, die Thatfachen, welche wir Wunder nennen, zu leugnen.

Daß aber viele dieser Thatfachen, die Heilung der mancherley Krankheiten ohne den Gebrauch aller Mittel, die Auferweckung einiger Todten, die Auferstehung Jesu selbst, und viele andre mehr, wirkliche Wunder sind, ist ebenfalls nicht schwer zu erweisen. Wunder sind solche Begebenheiten, welche die Kräfte der uns bekannten Natur übersteigen. Da uns die ganze Natur nicht bekannt ist, so ist nicht wohl ein Beweis zu führen, daß gewisse Begebenheiten über die Kräfte der ganzen Natur seyen. Es ist aber auch dieses nicht nöthig, sondern schon genug, wenn die Begebenheiten dem uns Menschen bekannten Lauf der Natur nicht gemäß sind, wie z. E. die Heilung der Kranken durch ein einziges Machtwort, oder die Erweckung

wahrhaftig Todter u. d. welches noch kein Mensch hat bewerkstelligen können, und wobey es in Wahrheit lächerlich ist, mit einem gewissen Gegner des Christenthums vorzugeben, daß die Menschen diese Kunst vielleicht noch mit der Zeit erlernen würden. Wunder sind, insofern sie unmittelbare Wirkungen Gottes sind, in sich betrachtet möglich, weil Gott der Schöpfer der Natur auch Herr derselben und allmächtig ist; welches auch sogar einige der klügsten Naturalisten anerkannt haben. Sie sind auch weder der Weisheit Gottes unanständig, noch beweisen sie eine Veränderlichkeit Gottes in seinen Entschliessungen. Es kommt blos darauf an, ob der Zweck, den Gott dadurch erreichen will, gros und wichtig genug ist, welches wir kurz-sichtige Menschen nicht im voraus bestimmen, wohl aber nachher einsehen können. Wunder können also gleich ursprünglich in den grossen Plan Gottes zur Regierung der Welt gehört haben. Es ist unermessen, daß die ganze Welt mit Inbegriff der mit Freyheit begabten Geschöpfe eine Maschine sey, welche nun, nachdem sie Gott gleichsam aufgezogen hat, unverrückt fortgehe. Und wenn sie es wäre, so folgt doch nicht daraus, daß Gott nicht zuweilen unmittelbar dazu treten konnte, so wie sich ein Künstler vorbehält, seine, auch unverdorbene Maschine zurückzustellen oder fortzulassen; nur mit dem Unterschied, daß Gott auch von Ewigkeit her vorausgesehen hat, wenn solches zu seinem Zweck nöthig und besser seyn würde, als der sonst gewöhnliche Lauf der Natur, und eben dieses gleich mit in seinen Plan gezogen hat.

Viele Thaten Christi und der Apostel sind wahre Wunder, und solche Begebenheiten, die dem gewöhnlichen Lauf der Natur nicht gemäß sind, nicht daraus erklärt werden können, und alle menschliche Kräfte weit übersteigen. Ihre Wunder sind grosse Begebenheiten, die vernünftige und wichtige Absichten hatten, nemlich eine Lehre zu bestätigen, durch welche die Menschen ewig glücklich werden sollten, den Verkündigern dieser Lehre das erforderliche Ansehen zu erteilen, wie auch die Menschen durch das Außerordentliche zur Aufmerksamkeit und zum Nachdenken zu erwecken. Sie sind unendlich weit von den Spielereien und Künsteleyen der Menschen unterschieden, wodurch sie ihre Mitbrüder zu hintergehen suchen, und wobey die Art und Weise, und daß es damit ganz natürlich zugegangen, gar wohl gezeigt werden kann, welches auch gemeine Leute oft einsehen, obgleich viele derselben solche auf eine Zeitlang anstaunen. Auch die vorgeblichen Wunder der Heiden sind von den Gelehrten oft genug theils gänzlich als historisch unwahr verworfen worden, wie dann die klügern Heiden und ihre Schriftsteller manches, das sie aufgezeichnet, selbst nicht geglaubt, und solches zum Theil auch zu verstehen gegeben haben; theils hat man die vorgeblichen Wunder sehr natürlich erklärt. Und was etwa den Mahomed betrifft, so gesteht er in dem Coran selbst, daß er keine Wunder thun könne; und obgleich einige seiner Anhänger solches behauptet haben, so ist doch ihre historische Richtigkeit noch nicht erwiesen, sondern wird sogar von vielen derselben selbst widerprochen. Hier aber hat noch kein Gelehrter zeigen können, wie man mit wenig Broden viele tausend Menschen speiset; wie man Todten erweckt; wie man Kranken mit einem Wort, oder mit dem blossen Anrühren, oder gar in der Abwesenheit, und zwar in dem nemlichen Augenblick, in welchem man darum ersucht wird, heilet; und wie man den Senkfenen gleich auf der Stelle die

vorigen Kräfte wiedergiebt, so daß sie als völlig Gesunde sogleich ihre Geschäfte verrichten können. Diese Wunder sind auch in solcher grossen Menge, so öffentlich, und vor so vielen Zuschauern geschehen, daß sogar aller Verdacht eines Betrugs wegsallen muß.

Diese Wunder sind auch solche Begebenheiten, die durch den Beystand und die Kraft Gottes gewürkt worden. Diese kann Gott vermöge seiner Heiligkeit keinem Betrüger zur Bestätigung einer falschen Lehre verleihen. Wer sie also besessen hat, war unfehlbar ein Mann, welcher Glauben verdient, wenn er aussagt, daß er seine Lehre von Gott empfangen habe. Es sind daher die Wunder Christi in der That göttliche Wunder.

Es ist wohl möglich, daß es höhere, theils gute, theils böse Geister giebt, die mehr Kenntniß und Macht besitzen, als die Menschen, und Verrichtungen vornehmen können, welche die Kräfte der uns bekannten Natur übersteigen, und insofern übernatürliche Wirkungen heissen müssen. Da man die Wirklichkeit solcher Geister weder durch eigne Erfahrungen, noch durch Vernunftschlüsse darthun kann, sondern derjenige, der dieselbe behaupten will, sich zuletzt auf das Zeugnis der h. Schrift berufen muß: so erfordert es die Billigkeit, daß wenn man der Schrift in einem Stück glaubt, man derselben auch in einem andern glaube, das sie eben so deutlich bezeuget. Ist es wahr, was die Schrift lehrt, daß es höhere Geister giebt; so muß es auch wahr seyn, daß die Wunder Jesu und seiner Apostel durch Gott, keineswegs aber durch andre, am wenigsten aber durch böse Geister bewürkt worden: Denn auch dieses versichert die heil. Schrift oft genug, und ist für sich allein betrachtet für einen jeden Christen hinreichend, um sich gegen alle Zweifel, ob etwa die gedachten Wunder auch von Gott herrührten, zu beruhigen.

Indessen kann dieses doch auch für den, welcher jene Ueberzeugung von der Schrift noch nicht hat, auf eine andere Art erwiesen werden, welcher Beweisart sich Christus selbst gegen die Pharisäer bedient hat, als sie ihn beschuldigten, er treibe die Teufel aus durch den Obersten derselben. Wenn ein Wunder von Gott herrühren soll, so versteht es sich von selbst, daß dasselbe Gott und seinen Eigenschaften anständig seyn, und keine Lehre bestätigen darf, welche ausgemachten Wahrheiten der natürlichen Religion, die ebenfalls von Gott herrührt, widerspricht. Wenn also zur Bestätigung der Vielgötterey eine gewisse That verrichtet würde, welche man nicht aus natürlichen Ursachen zu erklären wüßte, so muß entweder ein verborgener Betrug mit untergelaufen seyn, oder die That kann wenigstens nicht durch Gottes Beystand bewürkt worden seyn, sie mag auch herrühren, von wem sie will. Die Lehren der natürlichen Religion sind also insofern eine Regel, nach welcher das Ansehen eines Wunderthäters geprüft werden muß, und welche zur Verwerfung vieler vergeblicher göttlicher Wunder schon hinlänglich ist. Allein wenn kein solcher Widerspruch gegen die natürliche Religion in den Aeußerungen des Wunderthäters vorkommt, so kann allenfalls noch ein Zweifel entstehen, ob das Wunder nicht etwa von einem höhern erschaffenen Geiste herrühre, weil dergleichen nach der Vernunft möglich sind. Rührt das Wunder von einem guten Geiste her, so ist es eben so viel, als ob es von Gott selbst herrührte, weil ein guter Geist nichts verrichtet, und würkt, als was dem Willen Gottes gemäß ist. Bestätigt nun derselbe das

Ansehen eines Mannes und seiner Lehre durch ein Wunder; so ist eben dieses der Absicht Gottes nicht zuwider, und also zur Versicherung hinlänglich.

Wie aber, wenn es von einem bösen Geiste herrührte? Dieses kann in dem Fall nicht geschehen, wenn das Wunder zur Bestätigung einer Lehre erfolgt, welche den Absichten böser Geister entgegen steht. Diese sind vermöge ihrer Natur nicht bedacht, Gutes in der Welt zu stiften, sondern vielmehr Schaden anzurichten. Wenn nun eine Lehre auf den Dienst eines einigen Gottes, und auf die Beförderung der Tugend gerichtet ist, so ist es unmöglich, daß ein böser Geist eine solche Lehre, und das Ansehen dessen, der sie vorträgt, mit einer Würkung unterstützte, welche die den Menschen bekannte Natur übersteigt. Denn eben dieses würde den Menschen Gelegenheit geben, einen solchen Mann für einen göttlichen Gesandten zu erkennen, und seine Lehre zu glauben und anzunehmen, wodurch dann ein solcher Geist seinen eignen Absichten offenbar und mit Vorbedacht entgegen handeln würde, welches von ihm, da er doch immer noch Vernunft hat, nicht gesagt werden kann. Der Satan würde, wie die Schrift sagt, sein eigen Reich zerstören, wenn er Männer und Lehren unterstützte, durch welche eben seinem Reich Abbruch geschehen soll.

Wer also nur einigermaßen Begriffe von der natürlichen Religion und der Natur böser Geister hat, dem kann es nicht schwer fallen, sich zu überzeugen, ob eine gewisse That, die über der Menschen Kräfte hinaus geht, von bösen Geistern herrühre, oder nicht. Fehlt es ihm hieran, so ist er bald zu belehren, da die Wahrheiten der natürlichen Religion nicht so tief versteckt liegen, und der bloße Begriff eines bösen Geistes schon hinlänglich ist, um zu beurtheilen, was er in Beziehung auf eine gewisse Lehre nicht thun könne. Die Juden waren schon durch eine ältere Offenbarung belehrt, und konnten also wohl wissen, was den Absichten Gottes in Beziehung auf die Religion gemäß war; und es war daher bloße Bosheit, wenn sie die Wunder Jesu dem Beystand des Teufels zuschrieben, welches sie jedoch bey weitem nicht alle thaten. Die Heiden hatten die nemlichen Begriffe von bösen Geistern nicht, die die Juden nach der Beschreibung des neuen Testaments hatten; und sie konnten also natürlicherweise nicht auf den Einfall gerathen, die Wunder Jesu und der Apostel, die sie sahen, oder von denen sie hörten, solchen Geistern zuzuschreiben. Aber sie hatten Begriffe von ihren mancherley Göttern, denen sie ebenfalls eine grosse Macht belegten. Wenn nun Jesus und die Apostel nur einen einigen Gott predigten, so war der Schluß ebenfalls leicht zu machen, daß die Wunder, die sie thaten, nicht von den Göttern herrühren konnten, als welche eine solche ihnen nothwendig missfällige Lehre unmöglich bestätigen konnten. Es waren aber auch die Heiden gar bald zu belehren, daß nur ein Gott sey, von welchem der Begriff bey ihnen nicht ganz erloschen war, da sie bey allen ihren mancherley Göttern doch immer einen obersten und höchsten Gott annahmen. Eben so leicht waren sie zu überzeugen, daß ihre vermeintliche Götter nichts weniger als Götter seyen; und hierzu war es schon genug, daß ihre Vernunft nur einigermaßen erweckt wurde; woraus alsdann jener Einwurf, als rührten die Wunder nicht von Gott selbst her, nothwendig von selbst wegsallen mußte. Hierzu kam noch, daß alle ihre vorgebliche Wunder auf ungewissen und nicht gehörig geprüften Sagen beruhten, und sie der-

gleichen nicht selbst gesehen hatten; westwegen dann auch die klügern Heiden solche ohnehin nicht glaubten, und zum Theil öffentlich verlachten. Nun aber sahen sie Wunder mit eignen Augen; Wunder, die auf einen gewissen wichtigen Zweck abzielten, und wodurch keine Kleinigkeiten und Tändeleien, wie bey ihren Priestern, bestätigt werden sollten; Wunder in solcher Menge und solcher Grösse, dergleichen sie von ihren Göttern und Priestern nie gehört hatten. Und dieses war hinlänglich, eine Ueberzeugung zu bewirken, welche bey mehreren Nachdenken auch wohl bestehen bleiben mußte. Die heutigen Naturalisten sind zu bekannt mit der Natur Gottes, und der bösen Geister, wenn sie gleich die letztern nicht für wirklich halten, wie auch mit andern ungezweiften Wahrheiten der natürlichen Religion, als daß sie auf dem Einwurf, daß die Wunder Christi und der Apostel doch allenfalls von bösen Geistern hätten herrühren können, im Ernste beharren sollten.

Weil man aber doch den Wundern gern alle Beweiskraft entziehen möchte, so geben sie vor, als beruhe der ganze Beweis von den Wundern auf einem blossen Zirkel. „Ihr beweiset, rufen sie uns zu, die Lehre Jesu und der Apostel durch die Wunder, und wenn wir fragen, woher ihr dann wißt, daß diese Wunder wahre und von Gott herrührende Wunder seyen, so bezieht ihr euch wieder auf die Lehre, welche durch die Wunder erwiesen werden soll.“

Allein dies ist Mißverständnis. Wenn die Lehre zur Regel gemacht wird, nach welcher die Wunder geprüft werden sollen, so will man hiermit sagen: Eine Lehre, welche ausgemachten Wahrheiten der natürlichen Religion widerspricht, kann nicht von Gott herrühren; und wenn jemand, der eine solche Lehre vorbringt, gleich allerley wunderbare Dinge thut, so können dieselben, es mag übrigens für eine Bewandniß damit haben, welche es will, nicht durch den Beystand Gottes, als der keinem Betrüger angedeihen kann, bewirkt worden seyn. Es ist also die Lehre hier ein verneinendes Kennzeichen zur Beurtheilung eines vorgeblichen Wunders, woraus geschlossen wird, daß es nicht von Gott herrühre, welches Kennzeichen in vielen Fällen allein hinreichend ist. Man schließt also nicht: Dieses Wunder ist göttlich, weil die vorgebrachte Lehre des Wunderthäters der natürlichen Religion nicht widerspricht; sondern umgekehrt: Dieses Wunder ist nicht göttlich, weil die gedachte Lehre dieser Religion widerspricht. Hier fällt also aller Zirkel weg, weil das Wunder nicht durch die Lehre bewiesen werden soll. Man schließt ferner: Eine Lehre, die der ganzen Natur, Gedankungsart und allen Absichten böser Geister entgegen ist, kann ihren Ursprung von denselben nicht haben; und wenn ein Wunder zur Bestätigung einer solchen Lehre erfolgt, so ist es nicht von ihnen gewirkt, sondern muß von Gott, oder wenigstens von einem guten Geiste herrühren, welches wie schon erinnert worden, zuletzt auf eins hinaus läuft. Hier wird zuerst verneinend geschlossen: Die von dem Wunderthäter vorgebrachte Lehre rührt von keinem bösen Geiste her; folglich das zur Bestätigung derselben erfolgte Wunder auch nicht, weil beydes der Natur eines bösen Geistes widerspricht. Hieraus wird nun weiter bejahenderweise geschlossen: Das Wunder rührt von Gott her; denn da es die Kräfte eines Menschen übersteigt, auch seinen Ursprung von keinem bösen Geiste herhaben kann, so bleibt nichts übrig, als solches von Gott, oder irgend einem mächtigen guten Geiste her-

zuleiten, in welchem letztern Fall es mittelbar und zuletzt doch auch von Gott herrührt. Hier ist ebenfalls kein Zirkel im Beweise. Man schließt nicht von der Lehre schlechthin auf das Wunder; sondern erst alsdann, wann bereits aus andern Gründen dargethan ist, daß die Lehre von keinem bösen Geist herrühre.

Und diese Gründe vereinigen sich zuletzt darinn, daß ein böser, jedoch noch immer verständiger Geist seiner bösen Natur und seinen bösen Absichten nicht entgegen handle, oder wie es Christus ausgedrückt hat, das nicht zu erwarten stehe, daß der Satan sein eignes Reich zerstören wolle. Eine Lehre, die die Vernunft schon als wahr erkennt, z. E. daß nur ein Gott sey, kann von keinem bösen Geiste durch eine übernatürliche Wirkung bestätigt werden. Eben so wenig kann er vermöge seiner Natur eine Lehre bestätigen, die ausser den Gränzen der Vernunft liegt, so bald sie seinen Absichten entgegen ist. Jesus lehrt z. E. daß böse Geister wirklich sind, daß sie die Menschen zum Bösen verführten, daß er gekommen sey, ihre Werke und ihr Reich zu zerstören. Alle diese Lehren liegen ausser dem Bezirk der Vernunft: denn diese erkennt weiter nichts als die bloße Möglichkeit böser Geister; alles übrige aber ist ihr unbekannt. Nachdem aber solche Lehren bekannt gemacht worden sind, so sieht die Vernunft ohne Mühe, daß diese Bekanntmachung den Absichten und dem Interesse böser Geister unmöglich gemäß seyn, und also auch nicht von ihnen herrühren könne. Nur verrichtet der Mensch, der diese Lehren bekannt macht, eine übernatürliche Wirkung. Diese kann nicht von bösen Geistern herrühren; und da sie doch auch nicht in den Kräften des Menschen stand, so muß sie ihren Ursprung von Gott herhaben. Der Mann, der sie also verrichtet, rechtfertigt sich eben dadurch als einen göttlichen Gesandten, der des Bestandes Gottes genossen hat, der folglich keine Lügen vorbringt. Nur muß also auch die Lehre, die er vorträgt, wahr seyn, wenn sie gleich ausser den Gränzen der Vernunft lag. Die Vernunft wußte sie nicht; aber nunmehr da sie solche erfährt, ist sie im Stande sie zu beurtheilen, und wenigstens zu begreifen, wo sie herrührt, und bestimmterweise, daß sie von Gott herrührt. Auf die nemliche Art kann sie nun auch alle übrigen bloss geoffenbarten und ausser der Gränze der Vernunft liegenden Lehren beurtheilen. Sollte sogar der Fall vorkommen, daß sie nicht einsehen könnte, ob und in wie fern eine Lehre den Absichten böser Geister entgegenläuft; so ist es schon genug, wenn dieselbe von einem Mann vorgetragen wird, der sich bereits vorhin als einen göttlichen Gesandten gerechtfertigt hat, und folglich auch in seinen übrigen über die Vernunft hinausgehenden Lehren Glauben verdient.

Hierbey ist nur noch zu bemerken, daß nicht alle Wunder unmittelbar zur Bestätigung einer Lehre geschehen sind, sondern solche zuweilen nur mittelbar darauf abgezielt haben. Der nächste Zweck war oft nur, den Mann, der sie verrichtete, als einen göttlichen Gesandten darzustellen, die Aufmerksamkeit der Leute zu erregen, und dem Wunderthäter überhaupt Glauben zu verschaffen: der letzte Zweck aber bestand darin, entweder eine neue, wenigstens deutlicher geoffenbarte, oder eine bereits eingeführte Lehre, welche aber wieder vergessen oder verdorben worden war, zu bestätigen, wie z. E. geschah, als das Feuer vom Himmel das Opfer, welches dem Gott Jehodah gebracht wurde, auf das Gebät des Elias anzündete. Selbst diejenigen Wunder des alten Testaments, welche keine Lehre

von drei Evangelisten aufgeschrieben worden, zu einer Zeit, wo Jerusalem noch stand, und eine solche Zerstörung und solche Schicksale, so wie sie vorhergesagt worden, nicht einmal vermuthet werden konnten.

Außer den eignen Weissagungen Jesu und einiger seiner Apostel kommen auch noch die Weissagungen des alten Testaments in Betrachtungen. Man mag dieselben noch so sehr verringern, so kann man sie ohne den härtesten Zwang, und ohne solche Auslegungsregeln anzunehmen, welche, wie in dem Artikel *Auslegungskunst* gezeigt worden, auch das ganze neue Testament ungewiß und unbrauchbar machen, nicht wegerklären. Es kann von niemanden bestritten werden, daß die Bücher des alten Testaments lange vor den Zeiten Christi vorhanden gewesen. Nun wird in denselben, und zwar von Zeit zu Zeit immer deutlicher, die Zukunft einer Person angekündigt, welche als König und Erlöser des menschlichen Geschlechts beschrieben wird. Die hiervon handelnden Stellen sind zum Theil so deutlich, daß sie auch die ältern Juden vor dieser Zukunft von einer solchen Person verstanden haben. Die Erwartung des Messias war um die Zeiten Christi unter Juden und Samaritanern allgemein, und das Gerücht sogar unter die Heiden gekommen. Es werden die Zeit, (Dan. 9, 24-26.) der Ort, (Mich. 5, 1.) und die Schicksale dieser Person mit vielen klaren Umständen (Jes. 53. und in vielen andern Stellen) beschrieben; und alles dieses ist auf das genaueste in der Person Jesu erfüllt worden; wogegen sich keine andere Person, weder in der jüdischen Geschichte, noch sonstwo finden läßt, welcher dieses alles eingetroffen wäre. Die Erfüllung solcher pünktlichen Weissagungen kann unmöglich einem bloßen Ungefähr zugeschrieben werden, sondern ist ein Beweis, daß die Männer des alten Testaments, welche sie ausgesprochen haben, wenigstens in diesem Stück eines unmittelbaren Beystandes Gottes genossen haben. Sie waren also göttliche Gesandten, die diese ihre Aussprüche von Gott herhatten. Folglich muß auch die Person, woran sie erfüllt worden, wirklich ein göttlicher Gesandter und Lehrer seyn, wie er in diesen Weissagungen so oft beschrieben worden.

Mit den bisherigen Beweisen kann man den Beweis aus der eignen Erfahrung verbinden. Wenn man die Vorschriften der christlichen Religion regelmäßig gebraucht, und die Wirkungen derselben an sich selbst verspürt, so kann man daraus abnehmen, daß die in dieser Religion enthaltenen Versicherungen hierüber, nicht nur wahr, sondern auch, daß diese Wirkungen göttlichen Ursprungs sind, und folglich die Religion, welche dieselben verspricht, eben so beschaffen ist. Es bestehen aber diese Wirkungen theils in einer gänzlichen Veränderung unsrer Sittenart, Reigungen und Handlungen, so daß wir sowohl Abneigung gegen die Sünde als auch Lust und Kräfte zu dem Guten verspüren; theils in einer völligen Beruhigung gegen die Anklagen des Gewissens, insbesondere auch bey den beschwerlichsten Schicksalen. Das Daseyn dieser Wirkungen, insonderheit der erfolgten Besserung unsrer selbst, kann von uns durch unsre eigne Erfahrung erkannt werden; und wenn wir unser Gewissen reden lassen, und unsre Handlungen und Gesinnungen ordentlich prüfen, so kann es nicht fehlen, wir müssen es wahrnehmen, ob wir gebessert sind. Daß aber diese Wirkungen übernatürlich und göttlich sind, schließen wir daher, daß wir ohne Gebrauch des göttlichen Worts, und von uns selbst, nicht im Stande wären, Besser-

rung und Beruhigung hervorzubringen. Diese Wirkungen müssen also von Gott herkommen, und da sie durch die Befolgung der christlichen Religion entstehen, so muß diese auch von Gott herrühren. Daher auch Christus selbst sich auf diesen Beweis bezieht. (Joh. 7, 17.)

Bei diesem Beweise ist noch zu bemerken erstlich, daß die aus der eignen Erfahrung entstehende Ueberzeugung der erfolgten Besserung unsrer selbst, und der damit verknüpften Beruhigung eben das ist, was sonst das Zeugniß des heiligen Geistes genannt wird, wovon weiter in einem besondern Artikel zu handeln ist.

Zweitens daß dieser Beweis der einzige ist, welcher Besserung des Herzens und eine lebendige Erkenntniß mit sich führt, da die übrigen Beweise nur eine Ueberzeugung des Verstandes, und eine sogenannte todte Erkenntniß bewirken, bey welcher man gegen die Wahrheit der christlichen Religion und ihrer Lehren nichts einzuwenden hat, demohngeachtet aber dieselben nicht wirklich befolgt. Dieses wollten die Theologen sagen, wenn sie sich so ausdrückten, daß das Zeugniß des heiligen Geistes einen göttlichen, das ist lebendigen, thätigen und seligmachenden Glauben (*sicem divinam*), die übrigen Beweise aber nur einen menschlichen Glauben (*sicem humanam*) bewirkten, das ist einen historischen Glauben, vermöge dessen man die Begebenheiten Jesu und die darauf gegründete Religion zwar für wahr hält, so wie man einen jeden andern erwiesenen historischen Satz Beyfall giebt, ohne jedoch weitem Antheil daran zu nehmen.

Drittens, daß dieser Beweis aus der Erfahrung nicht der einzige sey, der eine Gewißheit gebe. Denn auch die übrigen bisherigen Beweise verschaffen eine hinlängliche und beruhigende Gewißheit in Absicht auf den Verstand, so daß man durch dieselben von der Wahrheit der christlichen Religion völlig überzeugt werden kann, wenn man auch gleich nicht dadurch gebessert wird. Denn auch in historischen Dingen, als woraus jene Beweise bestehen, kann gar wohl eine eigentliche und förmliche Gewißheit statt finden, wie in dem Artikel: *Gewißheit, historische*, gezeigt werden soll. Wenn einige Theologen diese Beweise *blos Argumenta Credibilitatis* (s. diesen Artikel) nennen, so wollen sie nicht sagen, daß sie weiter nichts als wahrscheinlich seyen, sondern daß man vermittelst dieser Beweise zu dem lebendigen Glauben und der eignen Erfahrung zubereitet und geschickt gemacht werden könne.

Viertens, daß man nicht Ursache habe, die historischen Beweise herabzusetzen: denn sie dienen, wie so eben erinnert worden, zur Vorbereitung des Erfahrungsbeweises. Man wird nicht leicht jemand dahin bringen, daß er sich entschließt, die Lehre Jesu wirklich vorschriftsmäßig zu befolgen, und zu gebrauchen, so lange er noch überhaupt daran zweifelt, ob diese Lehre von Gott herrühre. Dieses aber kann ihm nicht anders erwiesen werden, als vermittelst der historischen Beweise. Unsre Erfahrung ist gut, und zu überzeugen; aber bey einem andern, der dieselbe nicht hat, und uns nicht bloß auf unser Wort glauben will, ist hiermit nichts ausgerichtet, sondern man muß andre Beweise hervorsuchen. Daher es dann den Lehrern der christlichen Religion um so mehr zu verdenken ist, wenn sie die historischen Beweise geringschätzen, oder gar öfentlich ihres Ansehens zu berauben suchen. Sie entziehen sich theils selbst das Mittel, andre zur christlichen Religion zu bringen; theils setzen sie diese Religion auch noch in den Verdacht, als hätte sie gar kei-

ne allgemein faßliche und anwendbare Beweise für sich, sondern beruhe bloß auf der Erfahrung eines jeden Einzelnen, woben man sich leicht betrügen kann, oder welche wenigstens nicht ein jeder fornenweg anzustellen Lust hat. Würde ein Christ wohl die Religion eines Mahomedaners annehmen, wenn ihm dieser auch noch so sehr das nemliche versicherte, was der Christ von seiner Religion rühmt? Würde er nicht vielmehr zuvor nachfragen, was dann Mahomed für Beweise, daß er ein von Gott gesandter Lehrer gewesen, aufzuweisen habe? Weder Christus noch die Apostel bedienen sich auch dieses Beweises allein; sondern die Apostel berufen sich so oft auf die Thaten und Wunder, und insonderheit die Auferstehung Jesu, und auf ihr eignes aber zugleich gültiges Zeugniß hiervon; und Christus beruft sich ebenfalls sehr oft auf die Werke, oder Wunder, die er vor den Augen der Juden verrichtet hatte.

Die Ursache, warum einige die historischen Beweise insonderheit von den Wundern heutiges Tages so sehr herabsetzen, ist gedoppelt. Einmal will man den Naturalisten, die sich gewöhnlich an den Wundern stoßen, weil sie wohl sehen, daß, wenn sie solche einmal zugeben, sie ihre beweisende Kraft nicht ablehnen können, diesen Anstoß benehmen, und zu erkennen geben, daß die christliche Religion dennoch wahr seyn würde, wenn sie auch gleich keine Wunder aufzuweisen hätte: denn die ihr eigenthümliche Kraft, die Menschen zu bessern und zu beruhigen, sey Beweises genug. Die Absicht ist löblich; aber man gewinnt hiermit nichts, indem die Gegner, wenn man ihnen seine und anderer Leute Erfahrungen zum Beweise vorlegt, antworten, daß sie diese Erfahrung noch nicht gehabt hätten, daß man sich bey einer innern Erfahrung, dergleichen dann in diesem Beweis angenommen werden muß, gar leicht, und wenigstens leichter als bey äußern Erfahrungen, welche andre Menschen vermöge der Sinnen auf die nemliche Art haben könnten, welches bey bloßen Gemüthszuständen nicht wohl angehe, betrügen, und folglich am Ende die ganze Sache allenfalls wohl in ein bloßes Einbildung bestehen könnte. Man verliert im Gegentheil auf einer andern Seite, wenn man die übrigen Beweise nicht mit zu Hülfe nimmt, weil, wenn die erfolgende Besserung und Beruhigung zu dem einzigen Kennzeichen von dem göttlichen Ursprung der christlichen Religion gemacht wird, nun dieses auf eine jede einzelne Lehre derselben angewendet werden kann, so daß ein jeder sagen darf: Nur diese Lehre ist göttlich: denn diese beruhigt mich, und hat mich gebessert; von den übrigen verspüre ich diese Wirkungen nicht; sie sind also nicht göttlichen Ursprungs. Hieraus muß nothwendig eine große Verwirrung, und endlich eine gänzliche Ungewißheit und Zweifelsucht entstehen. Kein Mensch kann nun in Absicht auf andre Menschen einen Beweis führen, welche Lehren göttlichen Ursprungs sind: denn wenn er sich bey dieser oder jener einzelnen Lehre auf die Wirkung, so er selbst davon verspürt haben will, beruft, so wird von andern geleugnet, daß diese Wirkung gegründet und allgemein sey, weil sie dieselbe noch nicht verspürt hätten.

Aber eben dieses ist zum andern bey verschiedenen die eigentliche Absicht. Man will eine eigenmächtige Absonderung der Religionslehren vornehmen, und die christliche Religion entweder zum Socinianismus, und zur bloßen Vernunftreligion, oder wenn man gütig ist, zum Arminianismus, zu einer weitschichtigen Religion machen, bey welcher ein jeder nicht nur glauben,

sondern auch lehren dürfe, was ihm beliebt. Wenn nun andere Partheyen sich auf die klaren Aussprüche des neuen Testaments, und auf allgemeine und bey allen menschlichen Büchern anerkannte hermeneutische Regeln berufen, so kommt man mit diesem Kennzeichen heraus, daß nur die Lehre göttlich sey, welche die Menschen bessere und beruhige, und wendet dasselbe noch dazu falsch an, und erklärt dictatorisch und ohne weitere Beweise manche Hauptlehre bloß für eine Herablassung Christi und der Apostel zu den jüdischen Redensarten und Vorurtheilen, welche Lehrart für uns heutiges Tages nicht verbindlich sey, und woraus kein sicherer Beweis geführt werden könne. Auf diese Art haben die Socinianer manche von den übrigen Partheyen für Hauptlehren anerkannte Sätze aus der christlichen Religion herauszuschaffen gesucht; welches ihnen dann manche protestantische Theologen nachthun wollen.

Alein dieses geht nicht an: die Wahrheit eines jeden einzelnen Lehrsatzes beruht darauf, daß ihn Christus und die Apostel vorgetragen haben, und wenn dieses einmal historisch und hermeneutisch ausgemacht ist, so ist er auch wirklich wahr, und gehört zur Religion, weil sie als Männer, die sich als göttliche Gesandten gerechtfertigt haben, denselben für wahr erklären und zur Religion rechnen. Die christliche Religion muß im Ganzen genommen werden, und alsdann bewirkt sie die Besserung und Beruhigung des Menschen, der sie recht gebraucht. Ein jeder einzelne Lehrsatz trägt das Seinige mit dazu bey, der eine auf eine nähere, der andere auf eine entferntere Art; bald rührt uns der eine, bald der andere mehr; aber keiner ist unnütze; und einer allein thut auch die volle Wirkung nicht. Es ist ein Gebäude, worinn zwar Schwellen und Pfosten und Balken die Hauptsache sind, die Kiegel aber doch auch das Ihrige zur Haltung des Gebäudes beitragen. Das ganze Gebäude ist die Wohnung; nicht aber ein paar einzelne Pfosten oder Balken. Die ganze christliche Religion bewirkt die Besserung und Beruhigung; nicht aber ein jeder einzelner Theil für sich allein, ob er gleich das Seinige auch dazu beiträgt. Nun bleibt es zwar dem Gewissen eines jeden überlassen, wie er dieses Gebäude für sich einrichten will, wofür er Gott Rechenschaft zu geben hat, wenn er auf den Sand baut, keinen tüchtigen Grund legt, oder solche Theile ausläßt, ohne welche das Gebäude nicht, wenigstens nicht auf immer, bestehen kann. Aber er muß es auch dem Gewissen anderer Leute überlassen, wie sie es einrichten wollen, und ihnen keine Regel vorschreiben, oder mit allerley Künsten aufdringen wollen, nach welcher sie glauben, kein tüchtiges Gebäude aufzuführen zu können. Von dieser Art aber ist die gedachte Regel und das obige Kennzeichen. Denn es ist solches offenbar unzureichend, weil es in der Anwendung nicht bestimmt genug ist, und weil dadurch dem Ansehen Jesu und der Apostel zunahe getreten wird, als welche besser, als wir, wissen mußten, was wahr ist, und zur Religion gehört. Wie man übrigens die wesentlichen Religionslehren festzusetzen habe, davon sehe man die Rubrik: Artikel, Glaubensartikel, insonderheit diejenige, welche den Betsatz: philosophisch, hat.

In Absicht auf die Beruhigung, welche die christliche Religion gewährt, kann man sich leicht betrügen, und eine gewisse Sicherheit falsche Ruhe und ungegründete Hoffnung für eine wahre Beruhigung halten. Man muß daher jedesmal sich zugleich mitprüfen, ob

man durch die Religion auch wirklich gebessert worden. Daher auch die H. Schrift dieses zum Kennzeichen eines wahren Christen macht, daß man ihn an seinen Werken und Früchten erkenne; welches sowohl bey der Beurtheilung anderer, als unserer selbst statt finden kann. In Absicht auf uns selbst ist kein Betrug zu besorgen, wenn wir nur die Prüfung gehörig anstellen, und unser Gewissen reden lassen, welches uns, wenn wir noch keinen Abscheu gegen alle Sünden, und keine Liebe zu allem Guten haben, solches unsehrbar sagen wird. Allein umgekehrt kann der Christ bey Erblickung seiner Mängel und Schwachheiten wohl in den Zustand gerathen, den man Anfechtung (s. diesen Artikel) nennt, und worinn er sich selbst einbildet, nicht bekehrt zu seyn. Ist nun das Bewußtseyn der Besserung das einzige Kennzeichen von dem göttlichen Ursprung der Lehre Jesu, so ist es ganz leicht geschehen, daß er, weil er diese Wirkung nicht verspürt, auf den Gedanken geräth, daß diese Lehre nicht göttlich seyn möchte; wo alsdann die übrigen Beweise nöthig und dienlich sind, ihm wieder zurecht zu helfen, und ihn für Zweifel, Gleichgültigkeit und endlich Verachtung dieser Religion, deren eins leicht aus dem andern folgen kann, zu bewahren.

Dieses Kennzeichen hat man gar dazu brauchen wollen, den göttlichen Ursprung dieser oder jener biblischen Bücher zu beweisen oder zu bezweifeln, wozu es gar nicht zureicht. Die Bücher sind göttlich, das heißt göttlichen Ursprungs, weil sie von Männern herrühren, die sich als Gesandten Gottes gerechtfertigt, oder doch unter der Aufsicht derselben geschrieben haben. Hieraus folgt, daß sie uns die wahre Religion bekannt gemacht haben, und daß ihre vorgebrachten Lehren göttlich sind. Sie müssen also auch Besserung und Beruhigung wirken, wenn sie recht gebraucht werden. Dieses hängt von den Lehren selbst, und nicht von den Schriften ab, worinnen sie sich befinden: denn diese nemlichen Lehren können, und sind oft von Menschen in andern Schriften oder auch mündlich vorgebracht worden, und haben Besserung und Beruhigung bewirkt. Es kann also dieses nicht zu einem Kennzeichen von dem göttlichen Ursprung eines Buchs gemacht werden; sonst müßte manches Erbauungsbuch, manches Gesangbuch, manche sogenannte Postille auch einen göttlichen Ursprung haben. Außerdem trifft auch hier das ein, was vorher erinnert worden: die Menschen sind nicht einzig über die Wirkung einzelner Religionslehren, und eben so wenig sind es in Absicht auf die Bücher, indem der eine sich aus diesem Buch erbaut, und darinn die erste Veranlassung und Quelle seiner erfolgten Besserung und Beruhigung gefunden zu haben vorgiebt, woraus ein anderer sich, seiner Aussage nach, ganz und gar nicht hat erbauen können, sondern welches ihm sogar noch anstößig gewesen ist. Es kommt also hier weiter nichts heraus, als daß man den Ursprung mehrerer und mit der Zeit aller biblischen Bücher verdächtig und zweifelhaft macht; welches auch die Absicht verschiedner Leute, wenigstens bey einigen Büchern, gewesen ist. Man kann nicht schließen: diese Lehre ist göttlich, das heißt, sie hat Wirkungen, welche von Gott herrühren, dergleichen auch alle Wahrheiten der natürlichen Religion hervorbringen können; also ist das Buch, worinn sie steht, von Gott, das ist, von einem göttlichen Gesandten herrührend. Sondern man muß so schließen: dieses Buch ist göttlichen Ursprungs, und von einem Mann herrührend, welcher sich als einen göttlichen Gesandten

hinlänglich gerechtfertigt hat; also ist die darinn enthaltene Lehre auch göttlichen Ursprungs, gehört mit zur Religion, wenn sie in dem Buch dazu gerechnet wird, und bleibt immer göttlich, wenn auch gleich jene Wirkungen nicht bey allen erfolgen.

Außer den bisher angeführten Beweisen für die Wahrheit der christlichen Religion hat man ihrer noch mehrere, welche nicht zu verachten, ob sie gleich nicht alle von einerley Stärke sind.

Wir rechnen hieher den Beweis von der Vortreflichkeit der christlichen Religion, welches ein sehr zusammengefügter Beweis ist. Die christliche Religion, sagt man, ist wahr: denn sie widerspricht der natürlichen Religion nicht nur nicht, sondern enthält dieselbe auch ganz in sich, sowohl nach ihrem theoretischen als practischen Theil. Die bessere natürliche Theologie, ein gereinigtes Recht der Natur, und eine edle Sittenlehre der Vernunft, welche wir heutiges Tages haben, haben wir zuletzt der christlichen (und in gewissem Verstand auch der alttestamentlichen) Religion zu verdanken. Die größten Männer unter den alten Weltweisen wußten von Gott, seinen Eigenschaften und Werken, von der Unsterblichkeit der Seele und von der Tugend wenig richtiges, bestimmtes und brauchbares; und die Welt hat den größten Theil ihrer Aufklärung erst aus dieser Religion erhalten. Sie befördert sogar die zeitliche Wohlfahrt, macht ruhige und getreue Bürger, predigt eine allgemeine Menschenliebe, und verbietet alle Laster, Unterdrückung und Verfolgung, welches sogar Naturalisten zum Theil eingestanden haben. Dieses alles ist wahr, und keine geringe Empfehlung des Christenthums. Wenn aber weiter keine Beweise hinzukommen, so kann diese Religion doch noch keine geoffenbarte genannt werden, weil es immer möglich bleibt, daß Menschen dieses alles unter der gewöhnlichen göttlichen Vorsehung erfinden können, und weiter nichts daraus folgt, als daß Jesus ein kluger und rechtschaffener Mann, aber noch nicht gerade ein göttlicher Lehrer gewesen, der also auch seine Fehler und Schwachheiten gehabt, und mit unter auch manche ungegründete Lehren vorgetragen haben könnte, worunter dann Naturalisten alle diejenigen rechnen werden, die blos auf seinem Zeugniß beruhen, keine innere Klarheit haben, nicht aus der Vernunft erkannt und begriffen werden können. Es ist also dieser Beweis nur als ein vorläufiger Beweis, als ein Vorurtheil in gutem Verstand, und zur Ablehnung mancher Einwürfe zu gebrauchen, wozu ihn dann auch verschiedene Schriftsteller wirklich gebraucht haben, deren Verfahrensart (ad hominem) andere hernach mißverstanden, und sich eingebildet haben, daß der Zweck der christlichen Religion weiter in nichts bestanden habe, als die mancherley Irrthümer in der natürlichen Theologie und Sittenlehre, die unter Heiden und zum Theil auch Juden statt gehabt hätten, zu vertreiben.

Man behauptet ferner die Vortreflichkeit der christlichen Religion noch aus diesem Grunde, daß sie die Mängel der natürlichen Religion ersehe. Man behauptet, daß die christliche Religion theils verschiedene Lehren der natürlichen Religion, als zum Exempel von der Unsterblichkeit der Seelen zu mehrerer Gewißheit gebracht, theils die Mittel geoffenbart habe, durch welche der Mensch eine völlige Versicherung von dem göttlichen Wohlwollen, der Vergebung der Sünde und der Erlassung der Strafen, wie auch die hinlängliche Kräfte erhalte, das Gute zu thun und das Böse zu

meiden. Es ist wirklich an dem, daß manche Lehren durch Vernunftbeweise nur bloß wahrscheinlich gemacht werden können; ob aber die von der Unsterblichkeit der Seele in diese Classe gehöre, darüber läßt sich noch streiten, wovon zu seiner Zeit in einem eignen Artikel zu handeln ist. Es ist ferner an dem, daß die Vernunft, so sehr sie auch auf die Gnade Gottes hofte, nicht mit einer beruhigenden Gewissheit einsehen könne, ob Gott denen, so sich bessern, die Strafen ihrer vorigen Sünden erlassen wolle, und ohne Nachtheil seiner Eigenschaften, insonderheit seiner Heiligkeit, Gerechtigkeit, und in gewisser Absicht selbst seiner Güte, erlassen könne. Wenn es hoch kommt, so kann sie weiter nichts erwarten, als daß Gott in jenem Leben Sünden, so noch nicht bestraft worden, bestrafen werde, so wie er auch das unbelohnte Gute auch noch belohnen wird. Es ist endlich an dem, daß alle Vorschriften der Vernunft zur Vermeidung der Irthümer und Sünden, zur Bezähmung der Sinnen, der Begierden und der Leidenschaften, und zur Befolgung des Guten, so richtig sie auch sind, dennoch in sehr vielen Fällen unzureichend sind, weil sie die dazu erforderlichen Kräfte nicht zugleich mit erteilen. Aber man sieht bald, daß wenn man behaupten will, die christliche Religion ersetze alle diese Mängel, man immer die vorhergehenden Beweise voraus setzen müsse, wenn dieser Beweis bindig seyn soll. Denn sonst ist man nicht im Stand mit Gewissheit darzutun, daß die christliche Religion alle diese Eigenschaften und Vorzüge auch wirklich habe, welche ihr hier beigelegt werden.

Einige haben eben aus diesen Mängeln der natürlichen Erkenntniß sogar die Nothwendigkeit einer Offenbarung darthun wollen. Sie meinen, daß man die Hoffnung zu Gott haben könne, er werde jene Mängel durch eine Offenbarung ersetzen, da er doch wohl wissen müsse, was für Gegenmittel hier dienlich seyen, auch im Stande seyn, die Menschen durch eine Offenbarung zu belehren, und dem Zweck, den er mit ihnen habe näher zubringen. Eine Nothwendigkeit der Offenbarung gestehen alle Christen zu; aber nicht auf einerley Art. Die meisten schließen hinten nach (*a posteriori*): weil Gott die christliche Religion gegeben hat, und Gott nichts umsonst thut, so muß dieselbe, wenigstens denen, so sie erhalten haben, nothwendig gewesen seyn, wovon sie in einer andern Absicht gar wohl willkürlich und ein freyes Geschenk Gottes heißen kann. Dieses ist richtig; setzt aber bereits voraus, daß die christliche Religion wahr und göttlich sey. Andere schließen fornenweg (*a priori*) aus den Mängeln der natürlichen Erkenntniß und den Eigenschaften Gottes und seinem Zweck mit den Menschen, woraus zwar keine absolute, aber doch eine bedingte Nothwendigkeit erfolgt. Unwahrscheinlich ist dieser Schluß nicht; aber er giebt keine Gewissheit, weil wir nach der bloßen Vernunft nicht entscheiden können, ob uns Gott die aus jenen Mängeln entstehenden Fehler nicht schlechthin schenken, oder diesen Mängeln nicht auf eine andere, uns etwa noch unbekannte Art, allenfalls erst nach diesem Leben, oder theologisch zu reden, in einer andern Gnadenhaushaltung (*Oeconomia*) abhelfen wolle. Es beweist derselbe aber auch nichts für die wirkliche Wahrheit und Göttlichkeit dieser Religion. Denn es folgt weiter nichts daraus, als daß die Religion, welche diesen Mängeln abzuhefen vorgiebt, allenfalls, und wenn ihr nichts anders im Wege steht, eine wahre und göttliche Reli-

gion seyn könne. Ob sie es aber wirklich sey, als welches immer eine Thatfache (*res facti*) ist; das muß doch wieder durch anderwärtige Gründe, entweder aus der eignen Erfahrung, oder aus den obgedachten historischen Beweisen entschieden werden. Doch kann dieser Schluß dazu dienen, uns geneigt zu machen, daß wir nun diejenigen Religionen, welche für göttlich ausgegeben werden, um so eher prüfen. Ja es ist sogar Pflicht, weiter nachzuforschen, ob Gott nicht irgendwo durch eine Offenbarung jenen Mängeln abgeholfen habe.

Diesen Beweis treiben einige so weit, daß sie fornenweg darthun wollen, in der christlichen Religion müßten Geheimnisse seyn, welche sie sogar sich zu bestimmen herausnehmen. Das letztere ist offenbar bloß willkürlich; denn wenn auch die christliche Religion Geheimnisse enthalten müßte, so läßt sich doch weiter nichts beweisen, als daß sie in Gegenmitteln gegen jene Mängel bestehen müßten; wie sie aber sonst beschaffen seyn möchten, läßt sich nicht errathen, obgleich einige sogar die Lehre von der Erlösung durch eine Person, die Gott und Mensch zugleich sey, daraus haben herleiten wollen. Obnehin ist schon erinnert worden, daß der Beweis aus den Mängeln der natürlichen Erkenntniß, worauf alles zuletzt beruht, unvollständig sey. Andere schließen aus dem bloßen Begriff einer göttlichen Offenbarung, daß sie Lehren enthalten müßte, welche die Vernunft schlechterdings nicht entdecken könnte. Allein es ist an sich Gott nicht unanständig, auch Lehren, welche die Vernunft selbst erfinden kann, zu offenbaren, theils um dieselben früher bekannt zu machen, theils um sie, wenn sie vergessen worden, wieder ins Andenken zu bringen, theils um sie wichtiger, eindringender und rührender zu machen.

Weiter rechnet man es zur Vortreflichkeit der christlichen Religion, daß sie allgemein fählich sey, und keiner Künste, noch des Betrugs bedürfe, um Eingang zu finden, dergleichen sich andere Religionsstifter wohl bedient hätten. Dieses ist wieder wahr, beweist auch allenfalls den Vorzug derselben vor andern Religionen, bey welchen etwa Betrug oder Gewalt gebraucht worden ist; aber nicht gerade, daß sie göttlichen Ursprungs sey. Wenn man die Lehren der christlichen Religion, welche eben dem verdorbenen menschlichen Herzen nicht allseits angenehm seyn können, wie auch die Art der Ausbreitung derselben in den ersten Zeiten ohne alle Künsteley und Gewalt, und zum Theil während den härtesten Verfolgungen betrachtet, so entsteht hieraus wenigstens eine sehr wahrscheinliche und an die Gewissheit gränzende Vermuthung, daß das Christenthum durch seine göttliche Kraft und den Beystand Gottes, sich damals und ursprünglich ausgebreitet habe. Es ist aber bereits hiervon in einem eignen Artikel: Ausbreitung der christlichen Religion gehandelt worden.

Als einen Beweis der Vortreflichkeit der christlichen Religion sieht man es mit Recht an, daß sie den kräftigsten Trost in so manchen unvermeidlichen Unglücksfällen, und in dem Tode selbst giebt, und die herrlichsten Aussichten in die Ewigkeit eröffnet, woraus auch die Standhaftigkeit so vieler Märtyrer zu begreifen ist, die sich so leicht nicht aus bloß natürlichen Ursachen erklären läßt. Aber hiebey wird schon vorausgesetzt, daß die christliche Religion wahr und göttlich sey, entweder wegen den vorhin angeführten historischen Beweisen, aus welchen man auf folgende

Art schließt; die christliche Religion ist wahr; nun giebt sie die Versicherung, daß der Mensch durch dieselbe in allem Leiden und selbst im Tode sich aufrichten könne; folglich muß dieses auch wahr seyn; und wenn es wahr ist, so beweist eben dieses die Vortreflichkeit dieser Religion, da weder die natürliche, noch andere vorgeblich geoffenbarten Religion dieses nicht, wenigstens nicht in dem Grade der Gewisheit, leisten. Oder man bezieht sich dabei auf den Beweis aus der Erfahrung, und führt Proben von so viel tausend Leuten an, die durch Hülfe der Religion alle Unglücksfälle, den Tod, und selbst den abscheulichsten Martyrertod standhaft und freudig ertragen hätten. Allerdings giebt dieses letztere einen sehr wahrscheinlichen Beweis, indem es nicht glaublich ist, daß so viele Leute von allerley Beschaffenheit, Stand, Gesinnungen u. s. w. welche zu unterschiedenen Zeiten und in unterschiedenen Oertern, Beweise ihrer Standhaftigkeit öffentlich abgelegt haben, und welche dieses für eine Würfung der von ihnen erkannten christlichen Religion ausgaben, sich hierinnen sollten betrogen haben. Weil aber doch in besondern Artickeln von den Martyrern, und ihrer Standhaftigkeit in Verfolgungen geredet werden muß, so wollen wir die weitere Untersuchung dieses Beweises bis dahin versparen, und dann auch zugleich bemerken, wie viel aus dem Zeugniß der Martyrer für die Wahrheit des Christenthums geschlossen werden könne.

Endlich hat auch die christliche Religion einen großen Vorzug für allen übrigen vorgeblichen Offenbarungen, worunter wir jedoch die alttestamentliche Religion nicht mitbegreifen. Denn diese ist ebenfalls wahr und göttlich, und muß, was das wesentliche derselben betrifft, mit in der christlichen Religion enthalten. Die übrigen Religionen widersprechen theils der natürlichen Religion, indem sie offenbare Irrthümer, wie zum Beispiel die heydnischen Religionen predigen, auch wohl Laster lehren und begünstigen, theils Gott unanständig und mit kindischen Fabeln oder andern falschen Sätzen angefüllt sind. Auch ersehen sie die oben angeführten Mängel der natürlichen Erkenntniß nicht, sondern schreiben untaugliche, oft kindische, oft abscheuliche Mittel vor, die Gnade Gottes zu erlangen, und die Ausübung der Tugend zu befördern. Dieses ist wiederum richtig, beweist auch, daß die christliche Religion die beste unter allen sey, aber beweist doch nicht eigentlich die Wahrheit und Göttlichkeit derselben; daher dergleichen Gründe nur als Vorbereitungen zu den eigentlichen Beweisen anzusehen sind. Eben dieses gilt von den folgenden Bemerkungen, nach welchen man behauptet, daß die übrigen Religionen nichts enthielten, was der menschliche Verstand, oder auch eine ausschweifende Einbildungskraft, oder der Betrug nicht habe erfinden können; daß ihre Stifter keine unverwerfliche Personen seyen; und daß bey der Ausbreitung derselben Betrug oder Gewalt zu Hülfe genommen worden, wenigstens diese Ausbreitung gar wohl aus natürlichen Ursachen erklärt werden könne. Dieses beweist weiter nichts als den Vorzug der christlichen Religion; und was den ersten Punct von der Möglichkeit betrifft, daß sich selbstgelassene Menschen die übrigen Religionen hätten erfinden können, so wird dabei stillschweigends voraus gesetzt, daß das Christenthum Lehren enthalte, die über die Vernunft hinaus giengen, welches aber selbst von einigen Christen geleugnet wird, und woben, wenn es erwiesen werden soll, immer zum Grund gelegt wird, daß Christus und seine Apostel sich als

göttliche Gesandten gerechtfertigt haben, folglich auch in solchen Lehren, die nicht nach der bloßen Vernunft beurtheilt werden können, allen Glauben verdienen. Wichtiger ist folgendes, daß die übrigen Religionen keine solche unverwerfliche Zeugnisse für sich haben, als die Christen, und daß sie weder Wunder noch erfüllte Weissagungen aufweisen können. Denn was die Wunder betrifft, deren sie sich wohl auch rühmen, so sind es entweder offenbare Betrügereyen, oder ihre historische Richtigkeit ist noch nicht gehörig dargethan. Eben so sind ihre Weissagungen und Orakel keine wahre Weissagungen, sondern Vermuthungen oder Betrügereyen, wie von Gelehrten oft genug erwiesen, und von ehemaligen klugen Heyden auch wohl anerkannt worden. (s. Orakel.) Wenn indessen dieser Beweis bündig seyn soll, so muß dargethan werden, daß die christliche Religion alle diese Vorzüge wirklich habe; und so kommt man wieder auf die oben angeführten eigentlichen Beweise zurück.

Da die christliche Religion mit so vielen unverwerflichen Beweisen bestätigt ist, so ist es nicht zu verzeihen, wenn Leute ohne weitere Untersuchung dieser Beweise dieselbige bezweifeln, verwerfen oder gar verspotten. Die Quellen hiervon sind bald Leichtsinns, bald Stolz, um sich über andere zu erheben, Mißverstand der Freyheit zu denken, oder Hang zu sonderbaren, neuen, oder neuschneidenden Meynungen, bald aber auch Liebe zu den Laster, und ein daraus entstehender heimlicher Wunsch, daß die christliche Religion nicht wahr seyn möchte, welcher doch zuletzt einfältig ist, so lange es noch eine natürliche Religion, natürliche Strafen, eine selbst von der Vernunft anerkannte Unsterblichkeit der Seele, und eine künftige Vergeltung giebt. Das Lesen, der wider das Christenthum gerichteten Schriften, insonderheit der Lustigboshaften, trägt hierzu auch viel bey; zumahl bey solchen Leuten, die in der Religion nicht fest genug gegründet sind, und welche die Einwürfe eher lesen, als sie sich die Beweise für dieselbe bekannt gemacht haben.

Indessen suchen doch diese, wie auch andere Gegner, welche aus guter Meynung zweifeln, weil sie sich noch nicht haben überzeugen können, und deren es auch einige giebt, ihre Meynung, der eine mehr, der andere weniger mit Gründen zu vertheidigen. Sie sind von gedoppelter Art. Einige sind einzelne Einwürfe gegen diese oder jene Begebenheit, und Stellen der heiligen Schrift, oder auch gegen diese oder jene Lehre des Christenthums, allenfalls auch nur einer einzelnen Parthey; welche dann gemeinlich mit der natürlichen Religion in Widerspruch gesetzt wird. Es ist begreiflich, daß man sich hier nicht darauf einlassen könne, eine jede biblische Stelle und Erzählung zu rechtfertigen. Solches gehört in einen Commentarius über die Bibel, allenfalls in eine sogenannte antideistische Bibel, wenigstens in große Werke über die Wahrheit der christlichen Religion, woran wir keinen Mangel haben. Was aber die Vernunftmäßigkeit der einzelnen Lehren betrifft, so wird davon gelegentlich in besondern Artickeln gehandelt.

Andere Einwürfe gehen ins allgemeine. Man erklärt entweder die oben angeführten Beweise für unüberwindlich, und bestreitet die darin vorkommenden Grundsätze und Folgerungen; oder man bringt andere, wie man sich einbildet, unaufsöbliche Schwierigkeiten bey, wodurch die Religion umgestürzt werden soll; oder wenn man sich nicht weiter zu helfen weiß, so tadelt man die

bisherigen Beweisarten, und hält sie bald für unzureichend, bald nicht für faßlich genug.

Auf die erste Sattung von Einwürfen, wodurch man die bisherigen Beweise für falsch zu erklären sucht, haben wir oben, so viel wir in einem solchen kurzen Abriß konnten, wie unsere Leser bemerkt haben werden, einige Rücksicht genommen; das mehrere aber muß man in Büchern suchen, welche von dieser äußerst wichtigen Materie eigends handeln.

Unter die Schwierigkeiten und Einwürfe, wodurch man das Ganze der christlichen Religion unzulänglich gedenkt, gehört vorzüglich erstlich die Einwendung: man wisse bey so vielen Religionspartheyen nicht, was dann eigentlich Christenthum sey; als worüber sich die Christen erst vereinigen möchten. Wir antworten: ein jeder, dem es Ernst ist, kann leicht durch das eigne Lesen des neuen Testaments erfahren, was eigentlich Christenthum sey. Die mancherley Partheyen haben auch, wie wir gleich anfänglich gezeigt haben, ein gemeinschaftliches System. Und endlich steht es bey einem jeden, sich zu einer Parthei zu schlagen, zu welcher er will, und wovon er glaubt, daß ihre Lehren am meisten mit dem neuen Testament übereinstimmen.

Zweitens: die christliche Religion enthalte Geheimnisse, die unbegreiflich oder gar ganz unverständlich seyen, und der Vernunft widersprächen. Antwort: Erstlich nehmen nicht alle Christen Geheimnisse an; und dem Naturalisten steht frey, die Parthei der Socinianer oder allenfalls Arminianer zu erwählen. Hernach sind die Geheimnisse nicht unverständlich, obgleich unbegreiflich; aber dergleichen Unbegreiflichkeiten giebt es viele, auch außer der christlichen Religion, in der Natur, und selbst in der natürlichen Religion; und diejenigen, die dergleichen Geheimnisse glauben, wissen sie auch wohl gegen den Vorwurf, daß sie der Vernunft widersprechen, zu vertheiligen. Man sehe den allgemeinen Artikel: Geheimnisse, und die besondern Artikel von solchen Lehren, welche für Geheimnisse gehalten werden.

Drittens: Alle geoffenbarte Religionen seyen unnöthig, indem die natürliche Religion hinlänglich sey. Antwort: Wenn ausgemacht werden kann, daß die christliche Religion wahr und göttlich ist, als wozu anderwärtige Beweise vorhanden sind; so fällt dieser Einwurf von selbst weg. Denn Gott thut nichts unnöthiges; es muß also die christliche Religion, wenigstens denen, welchen sie gegeben ist, und die sie kennen, nöthig seyn; und es bleibt also ihre Pflicht, diese Religion, die ihnen vorgelegt ist, zu prüfen, und nach Befinden, anzunehmen.

Viertens: die christliche Religion sey nicht allgemein; viele Völker wüßten nichts davon, und könnten es nicht wissen. Antwort: die so nichts davon wissen können, werden auch nicht hiernach, sondern nach der ihnen möglichen Erkenntniß beurtheilt. Es ist freylich ein Geheimniß in der göttlichen Vorsehung, deren es aber mehrere giebt, warum Gott diese Religion nicht allen Völkern noch in allen Zeitaltern bekannt macht. Aber daraus, daß man nicht weiß, warum Gott so, und nicht anders handelt, folgt nicht, daß er gar nicht handelt. Die nemliche Schwierigkeit ist auch bey der natürlichen Religion anzutreffen, die doch unstreitig von Gott herrührt. Sie ist auch nicht allgemein, und die wahre und gereinigte natürliche Religion, so wie wir sie heutiges Tages haben, ist noch gegenwärtig vielen Völkern und war selbst den größten. Weisen des

Alterthums unbekannt. Was sie davon wissen und wußten, besteht in wenigen, zum Theil ganz unbestimmten Sätzen, und zu welchen ihnen manchmal gar die Beweise fehlen.

An der Art, mit welcher die Wahrheit und der göttliche Ursprung der christlichen Religion erwiesen wird, pflegt man auch einiges zu tadeln. Verschiedene haben gefordert, man solle ihnen die Wahrheit dieser Religion demonstrieren, so wie man einen geometrischen Satz aus Begriffen und aus den ersten Grundsätzen der menschlichen Erkenntnis demonstriert. Aber merken dann diese Leute nicht, oder wollen sie es nicht merken, daß sie sich widersprechen, und Unmöglichkeiten verlangen? Eine geoffenbarte Religion ist eben deswegen nicht in dem angeführten Sinn dieses Wortes zu demonstrieren, weil sie eine geoffenbarte Religion ist: denn wenn dieses geschehen könnte, so wäre sie die bloß natürliche Religion. Sie gründet sich auf Thatfachen, und diese lassen sich, da sie keine nothwendige Vernunftwahrheiten sind, nicht demonstrieren. Wer in aller Welt hat jemals demonstrieren können oder wollen, daß Julius Cäsar sich zum Herrn der Römischen Republik aufgeworfen habe? Und wer zweifelt demungeachtet daran? Historische Wahrheiten können erwiesen werden, und zwar oft mit der nemlichen Gewißheit als geometrische Wahrheiten. Die Gewißheit ist in beyden Fällen von dem nemlichen Grade und der nemlichen Stärke, obgleich die Quellen derselben verschieden sind. s. Gewißheit. Und auf eine solche Art läßt sich die christliche Religion erweisen.

Andere behaupten, daß der Beweis von dem göttlichen Ursprung der christlichen Religionen so sehr zusammen gesetzt sey, und so viel gelehrte Untersuchungen erfordere, daß derjenige, welcher kein Theologe, allenfalls kein Gelehrter von Profession sey, wenigstens der gemeine Mann sich nicht davon überzeugen könnte. Allein der letztere zweifelt gar nicht daran, daß die neutestamentlichen Bücher von den Aposteln herrühren, so wenig selbst ein Gelehrter zweifelt, daß Cicero von gewissen Werken, die seinen Namen führen, Verfasser sey, wenn ihm keine Einwendungen dagegen bekannt sind. Er zweifelt auch nicht daran, daß die alttestamentlichen Bücher bereits vor Christi Zeiten vorhanden gewesen: denn solches lehrt der Augenschein. Mehr als diese beyden Testamente braucht er nicht, um sich von der Wahrheit der Religion zu versichern. Wenn er das neue Testament liest, so lernt er bald den Character Jesu und seiner Apostel kennen, und nimmt eben deswegen keinen Anstand zu glauben, daß die letztern die Lehren und Thaten ihres Herrn richtig beschrieben haben, und daß das, was beyde versichern, von Gott empfangen zu haben, wirklich gegründet sey. Er erfährt, daß beyde Wunder gethan, und Jesus einige Weissagungen ausgesprochen hat, die auf das genaueste erfüllt worden, und ist nicht so einfältig, daß er die Kraft dieses Beweises nicht einsehen sollte. Er hat auch das alte Testament; und die Vergleichung desselben mit dem neuen bestärkt ihn in der Ueberzeugung. Endlich steht es auch bey ihm, die Vorschriften dieser Religion zu befolgen, und sich von den seligen Würdungen derselben durch die eigene Erfahrung zu versichern. Der nemliche Weg steht einem jeden andern, der auch kein Theologe ist, offen; und wenn er noch nichts von Einwürfen gehört hat, so wird er kein Bedenken haben, dieser Religion seinen Beifall zu ertheilen. Hat er aber bereits Zweifel und Einwürfe, zu deren Widerlegung Gelehrsamkeit erfor-

derlich ist, eingesogen; nun so muß er sich um die hierzu nöthigen Kenntnisse weiter bemühen. In einer so wichtigen Sache, als die Religion ist, ist es Pflicht, alle Mühe anzuwenden, um auf den Grund zu kommen. Wenigstens ist es billig, daß, wenn man Schriften wider die Religion gelesen hat, man auch die Verteidiger derselben lese, und den andern Theil auch höre. Ohnehin muß man nicht aus einer jeden, insonderheit einzelne Sätze der Religion oder die Bibel betreffenden Schwierigkeit unwiderlegliche Einwürfe machen, sondern bedenken, daß auf dieselben längst geantwortet worden, welches man nachsehen und prüfen muß. Man muß die mancherley Einwürfe, die man etwa nach und nach eingesogen hat, nicht zusammen denken, weil alsdann die Menge derselben leicht verblenden kann, daß man sie für stärker ansieht, als sie wirklich sind. Man muß einen nach dem andern vornehmen, worauf ihr fürchterliches Ansehen bald verschwinden wird. Man muß den Zusammenhang, den sie etwa mit den Hauptbeweisen haben, auf welchen das ganze Gebäude beruht, und mit welchen es steht und fällt, untersuchen. Findet sich nun, daß jene Hauptbeweise stehen bleiben, so sind es keine eigentliche Einwürfe, sondern bloße Schwierigkeiten, dergleichen man allen Wahrheiten in der Welt entgegen setzen kann, durch die man sich aber nicht irre machen lassen muß, wenn man gleich für seine Person sie nicht beantworten könnte. Denn vielleicht können dieses andere, die mehr Fähigkeit und Wissenschaft haben; und wenn sie es auch nicht können, so thut es nichts zur Sache, so lange die eigentlichen Beweise, worauf alles gegründet ist, nicht umgestürzt werden. Dergleichen Schwierigkeiten sind weiter nichts als Winde, welche auf ein Haus loswehen, das auf einem Felsen, gebauet ist, und unerschüttert stehen bleibt. Was für Schwierigkeiten giebt es nicht in Ansehung der schon in der natürlichen Religion gegründeten und erweislichen Lehren von der göttlichen Vorsehung und von der Zulassung des Bösen? Kein Vernünftiger wird indessen diese Lehren leugnen, wenn er auch gleich nicht alle Fragen, die man nebenher aufwerfen kann, zu beantworten im Stande ist.

Es fehlt nicht an Schriften, worinn der göttliche Ursprung der christlichen Religion verteidigt wird; und fast alle christliche Partheien haben sich hieraus in den neuern Zeiten ein Geschäft gemacht. Es würde uns aber zu weit führen, wenn wir dieselben anzeigen wollten, da ihrer eine große Menge ist. Wer indessen die vornehmsten derselben kennen lernen will, der kann Hrn. D. Lessing Beweis von der Wahrheit der christlichen Religion nachsehen, welches selbst eine der besten Verteidigungsschriften ist. Dasselbst findet er auch die Schriften der vornehmsten Gegner der christlichen Religion, aus denen die übrigen ihre Weisheit zu schöpfen pflegen. Wenn es blos um die Sache selbst gilt, der kann sich mit dieser einzigen Schrift und etwa Herrn D. Nössels Werk über diese nemliche Materie, worinn verschiedenes vorkommt, das in jenen nicht befindlich ist, begnügen. Will er mehr, so wird er aus diesen, insonderheit der ersten Schrift, manche Bücher für und wider die Religion kennen lernen, durch deren Hülfe er wieder mit andern bekannt werden kann. Endlich kann er in der Gelehrten Geschichte, insonderheit der Theologie, weiter nachschlagen, wenn es ihm um das Litterarische zu thun ist. (1)

Christliche Religion, (jüdisch) obgleich die christliche Religion aus dem Judenthum entstanden ist; ob-

gleich der erste Grundstoff der christlichen Gemeinden in Judäa jüdische Proselyten waren; obgleich die erste christliche Kirche von den Heiden für eine Secte der jüdischen gehalten worden ist; so hat doch der Haß der Juden in der folgenden Zeit gegen die Christen dergestalt zugenommen, daß er selbst gegen die Heiden nicht größer war. Sie haben uns deswegen im Talmud und andern Schriften mit den gehässigsten Namen belegt, und alles, was nur irgend einen Zusammenhang mit dem Christenthum hat, auf das schändlichste abgemahlt. Die Anhänglichkeit der Juden an die Sitten und Meinungen ihrer Vorfahren ist so groß, daß sie darüber berechtigt zu seyn glauben, die allgemeinen Pflichten der Menschheit zu übertreten. Die Hauptquelle, aus welcher ihr Haß gegen die Christen herkommt, ist außer, daß durch das Christenthum alle ihre Religionsfazunagen aufgehoben worden sind, ihr Vorurtheil von dem Vorzug ihres Geschlechts über alle andere Völker; da beyde Stücke hier zusammen kommen, so ist daraus begreiflich, warum der National- und Religionshaß der Juden gegen die Christen alles übertrifft. Sie halten die Christen für Abgötter, und erklären alle Gesetze, die Gott ehemals gegen die Edomiter und andere heidnische Völker gegeben hat, gegen die Christen. Es ist dieses ein vortreflicher Schlusswinkel für sie. Wenn sie beschuldigt werden, daß sie unter ihren Gebeten solche hätten, die sie gegen die Christen aussprächen, und besonders solche, worinn harte Verfluchungen vorkommen; so suchen sie sich damit zu helfen, daß sie vorhaben, sie wären gegen die Edomiter gerichtet. Daß sie aber die Christen unter die Abgötter rechnen, saß R. Moses Ben Maimon mit ausdrücklichen Worten in seiner Auslegung über den Talmudischen Tractat: Avoda Sarah, oder von der Abgötterey: „wisse, daß das Volk der Christen, welche Jesu nach irren, obgleich ihre Religionen verschieden sind, dennoch alle mit einander Abgötterey treiben; ihre Festtage sind wie die Festtage der Heiden, man soll mit ihnen umgehen, wie mit den Abgöttern.“ Nunmehr wird man sich auch nicht wundern, warum die Juden die christliche Religion mit so schimpflichen Namen belegen. Sie wird genannt, der Glaube der Nazarener, vom R. Xippman in seinem Sepher Nizzachon, an vielen Orten; der Glaube Edoms in dem Buch Majene Jeschua, wo es heißt, wisse, daß der edomitische Glaube einen doppelten Anfang gehabt hat, der erste, als das Werk von Jesu bey der Verwüstung des zweiten Tempels offenbar wurde, und der andere, bey dem Kaiser Constantin, welcher drehundert Jahr nach Jesu lebte; sie wird genannt Irrthum und Eitelkeit. Daß sie unsere Kirche vor Häußer der Abgötterey oder Gözentempel halten, ist ebenfalls leicht zu vermuthen. Ihr großer R. Moses Ben Maimon, schreibt am oben angeführten Wort also: du mußt wissen, daß in einer jeden Stadt des Volks der Christen, worinnen ein Hauß der Nartheit (בית התפלה) das ist, ein Hauß der Abgötterey ist, verboten sey, mit Vorsatz dadurch zu gehen, oder darinnen zu wohnen; wir aber sind in ihrer Gewalt, und sind gezwungen, unter ihnen zu wohnen. Das vorhin angemerkte Wort בית התפלה ist eine Verdrehung des Wortes בית התפלה, welches ein Bethaus bedeutet. Von andern dummen Spötteleyen einfältiger Juden, da sie deutsche oder lateinische Worte mit einer kleinen Veränderung zu hebräischen Worten machen, und dadurch auf eine boshafte Art, dasjenige, was den Christen heilig, zu verunehren glau-

ben, ist es nicht der Mühe werth zu reden. Von den Sacramenten reden sie eben so verächtlich. Die heil. Taufe nennen sie *טוּבָא בַּמֵּי*, Me haschschemed, d. i. Wasser des Verderbens, und es ist ein sehr gewöhnlicher Ausdruck der deutschen Juden, daß sie taufen in ihrer Judensprache durch Schmaden übersetzen; einige Christen, die die Sprache nicht verstehen, sagen es ihnen aus Unwissenheit nach, und bedenken nicht, daß diese Rede für Christen höchst schimpflich ist. Den Wein, den wir beim h. Abendmahl brauchen, nennen sie *יַיִן נֶסֶח*, d. i. Wein, der zur Abgötterei ausgegossen wird. Diese und noch mehrere ähnliche Lästerungen werden den Juden mit der Muttermilch eingeblasen, so hören sie die christliche Religion beständig abschildern; ist es nun ein Wunder, wenn ihr Haß gegen dieselbe so tiefe Wurzeln schlägt, daß er fast durch keine menschliche Gründe auszulöschen ist? (22)

Christmesse oder Christmette, s. Weyhnachten.

Christmonat, s. December.

Christnacht, s. Weyhnachten.

Christolytä. Man hält sie für eine Gattung der Nestorianer, weil sie die Person Christi trennten, wosher auch der Name kommt. Denn sie sollten vorgeben haben, daß als Christus in die Höhe gefahren, er seine menschliche Natur daselbst zurückgelassen, und bloß seiner Gottheit nach gen Himmel gefahren sey. (1)

Christomachi, ein allgemeiner Name derjenigen, welche von der Person Christi unrichtig lehrten; also z. E. der Arianer, Nestorianer, und vieler anderer mehr, die unter eignen Artifeln vorkommen. (1)

Christophori, s. Christen.

Christophelsen, Christophelsen, sind zu Achen Personen, welche das Churgericht (s. diesen Artikel) daselbst bekleiden, und die Stadtschlüssel bewahren; daher sie auch den Namen Churmeister führen. (15)

Christophelsgebeth, ist ein abergläubisches Gebeth, dadurch man die böse Geister beschwört, und zwingen will, Geld zu bringen. Den Namen hat es vom h. Christoph, welcher durch seine Macht die Geister, welchen die Schätze der Erde anvertraut seyn sollen, zwingen soll, selbe zu eröffnen. Warum der Aberglaube diesem Heiligen, von welchem man, wie auch von mehreren andern, nichts zuverlässiges weiß, als daß er als ein Martyrer in der catholischen Kirche von uralten Zeiten her verehret werde, solche Gewalt beigelegt habe, ist schwer zu errathen. Vielleicht hat die große Riesengestalt, in welcher dieser Heilige immer vorgestellt wird, Gelegenheit gegeben, daß die Dummheit verleitet wurde, zu glauben, er sey mächtig genug, sich an den Teufel zu wagen. Diese Riesengestalt selbst scheint von seinem Namen den Ursprung zu haben, welcher aus dem griechischen *Χρῖστος*, ich trage, und *Χρῖστος*, Christus, zusammen gesetzt ist, und so viel als Christusoträger heißet. Deswegen hat er immer Christum in Gestalt eines Knaben auf der Achsel sitzen, und weil die Mahler ihn diese Bürde auch durch einen Fluß tragen lassen, so mußte er freylich von einer außerordentlichen Größe seyn. (35)

Christophelsgesellschaft, wurde im J. 1517. durch einige vom Herren- und Ritterstande in den Fürstenthümern Steyermarc, Kärnten und Crain errichtet, in der Absicht, sich dem Fluchen und Sausen zu widersetzen. Nähere Nachrichten hiervon werden im Zusammenhange mit andern unter dem Art. Zutrinken vorkommen. (15)

Christophlet, *eau de vie d'orleans*, eine Art starker Getränke, so halb aus 2 rothen dicken Wein, 2 guten Franzbrantwein, Zimmet, Nelken und Zucker bestehet. Man schüttet sämtliche Ingredientien in schließlichen Verhältnissen in eine verschlossene zinnerne Flasche, und läßt sie in siedendem Wasser oder im *balneo maris* eine halbe Stunde kochen, sodann in dem nemlichen Gefäße erkalten, und füllt es hiernächst auf Bouteillen. Es ist ein magenstärkendes, zugleich aber seiner Annehmlichkeit wegen verführerisches Getränk. (19)

Christophoria, ein Fest, welches an vielen Orten in der lateinischen Kirche am 7 Jänner zur Gedächtnis der Rückkehr des Jesukindes aus Aegypten ist begangen worden. In den *Actis Sanctorum* von Antwerpen, (nunmehr von Brüssel) wie auch in dem *Martyrologio usuardi*, kommt es am 7ten Jänner unter dem lateinischen Ausdruck: *Relatio*, oder *Reductio pueri Jesu ex Aegypto*, die Zurückbringung des Jesukindes aus Aegypten, vor. (35)

Christophoriana, (botan.) ist ein Synonymum einiger Beerdoidengattungen, (*Aralia*, L.) des Schwarzwurzesgeschlechts, (*Actaea*, L.) und der Cap Adonis, (*Adonis capensis*, L.) (9)

Christophokraut, s. Schwarzwurz, (*Actaea spicata*, Linn.) (9)

Christotokos, die Gebährerin oder Mutter Christi. So wollte Nestorius die heilige Jungfrau benennen wissen; nicht aber Theotokos, oder Gottesgebährerin, Mutter Gottes. s. weiter Nestorianer. (1)

Christpalme, (botan.) ist ein Beyname des gemeinen Wunderbaums, (*Ricinus communis*, L.) (9)

Christrose, ein Beyname der Winterniesewurz, (*Helleborus Ryemalis*, Linn.) s. Niesewurz. (9)

Christschein, heist in den Calendern der Neumond im Christmonat, oder December. (1b)

Christus, bedeutet im Griechischen eben das, was im Hebräischen *מָשִׁיחַ*, Messias, bedeutet, nemlich überhaupt einen Gesalbten. Dieser Name wird im Hebräischen vorzüglich den Königen beigelegt, und ein Gesalbter des Herrn ist nichts anders, als König, weil er so vorgestellt wird, als einer, den Gott selbst durch öffentliche Salbung zum Regenten und Urheber großer Thaten eingesetzt hat. In einer besondern eingeschränkten Bedeutung heist Christus diejenige Person, die in dem alten Testament als der allgemeine Welt-Heiland verheißen worden ist. Die Juden, denen diese Weissagungen zuerst und unmittelbar gegeben worden sind, haben sich unter dem Namen Messias, oder Christus, wirklich einen König vorgestellt, nur daß sie diese Vorstellung zu weit trieben, und besonders zu den letzten Zeiten einen solchen König erwarteten, der ihr in Verfall gerathenes Reich wieder herstellen, und sie zu dem größten Volk des Erdbodens machen werde. Von den Meinungen der ältern und spätern Juden hiervon werden wir unter dem besondern Titel: Messias, handeln. Hier begnügen wir uns nur damit, zu sagen, daß die Juden vermöge der ihnen von Gott gegebenen Offenbarung, wirklich eine außerordentliche Person, der sie den Namen und die Würde eines Königs beilegen, erwarteten. Eben diese Idee wurde durch das Bild eines Hirten erweckt, unter welchem der künftige Welt-Heiland vorgestellt wurde, denn nicht nur im Hebräischen, sondern in mehreren andern Sprachen ist ein Hirt ein Bild eines Regenten. Beim Homer heißen die Könige gar oft *τοῦτοντες λαῶν*. Zu der Maccabäer Zeiten erwählte die ganze Nation den Simon, wegen seiner großen

großen Thaten, zum Fürsten und Hohenpriester, bis der große Prophet von Gott gesandt werde. 1 Buch Macc. 14, 35. 41. 49. Sie erwarteten also einen Propheten, der zugleich ihr Regent seyn sollte. Je näher die Zeit herbey ruckte, die in einigen Weissagungen von der Ankunft dieses Königs und Propheten bestimmt wurde, desto lebendiger wurde diese Hoffnung, und verbreitete sich im ganzen Orient. Selbst den römischen Scribenten war jene Hoffnung nicht unbekannt, nur glaubten sie, daß sich die Juden in ihrer Erwartung betrögen. Diese Hoffnung gründete sich auf gewisse Aussprüche des alten Testaments. Obgleich in einigen derselben, wegen dem Mangel der nöthigen Kenntnisse, sowohl der Sprachen als der Sitten, und der ältesten Geschichte einige Dunkelheit herrscht; so finden sich doch unter denselben auch solche, die von der Zukunft eines Erlösers und Königs der Welt so klar und deutlich reden, daß man vorseztlicher Weise Schwierigkeiten suchen mußte, wenn man sich hier über Dunkelheit beschweren wollte. Der 2. und 11. Psalm beschreiben eine Person, welche über die Könige herrschen, und von Gott alle Nationen zum Besiz, und die äußersten Gränzen der Erde zum Eigenthum erhalten werde. Diese Person wird hier Sohn Gottes, König Gottes, Messias, genannt; sie wird zu einem ewigen Priesterthum eingesetzt, und als eine Person vorgestellt, die zur Rechten des allerhöchsten Gottes sitzt, und als Herr der Welt verehrt werden müsse. Jesaias kündigt im 11ten Capitel, V. 1. - 9. eine Person von ganz vorzüglicher Weisheit an, durch welche das goldene Zeitalter und die glücklichsten Zeiten unter den Menschen sollten gebracht werden; eine Person, zu welcher die Ueberbleibsel der Juden aus allen Nationen gleichsam hinströmen würden, eine Person, welche auch heidnische Völker von dem Dienst der Abgötterey ausführen würde; diese Person sollte aus der Familie Davids geboren werden, ein Character, der dem Messias so eigen war, daß man ihn nur überhaupt den Sohn Davids nannte. (s. Geschlechtsregister Christi.) Eben dieser Jesaias kündigt unter dem Namen des Knechtes Gottes eine Person an, welche die Völker aus dem Dienste der Abgötterey führen sollte; diese Person würde anfänglich sehr verachtet, aber hernach sogar von vielen Königen und ganzen Nationen angebetet werden, Jes. 52, 11. - 13. 53, 1. 2. und welche, ihrer Unschuld ungeachtet, große Leiden und einen schimpflichen Tod für die Sünden anderer zu ihrem Besten erdulden, und zum Lohn dafür eine unvergängliche Herrschaft über die Mächtigen erhalten werde. In dem 16ten Psalm wird von dieser Person gesagt, sie würde so geschwind aus dem Grabe hervorgehen, daß ihr Körper nicht einmal den Anfang der Verwesung leiden werde. Daß alle diese Charactere in der Person des Jesus von Nazareth zusammen kommen, ist leicht zu erweisen, wenn man die von den Evangelisten aufgezeichnete Geschichte mit denselben vergleicht.

Diese Person erschien wirklich unter der Regierung des römischen Kaisers Augusti, (s. Empfängnis und Geburt Christi.) zu einer Zeit, die der Absicht seiner Sendung vollkommen angemessen war. Er befaß dasjenige gar nicht, worinnen die Menschen gemeinlich ihr Vergnügen suchen. Er befaß keine Schätze, er hatte keinen hohen Stand; er hatte nichts als seine Tugend, und niemand kann zufriedener seyn, als er war. Er predigte die Tugend, er zeigte ihre wahre Quelle, und ihren ganzen Umfang in einem solchen

Lichte, dergleichen noch niemand den Menschen gezeigt hatte. Er griff insonderheit die Vorurtheile der jüdischen Nation, und die Verdrehungen der göttlichen Gesetze, die die Pharisäer durch ihre Sazungen machten, herzhast an; er zeigte den Juden die Unzulänglichkeit eines Gehorsams gegen den bloßen Buchstaben des mosaischen Gesetzes, der Abstammung von Abraham, der täglichen Opfer, des unter ihnen errichteten Tempels, der in der Befreyung von römischer und anderer Herrschaft gesuchten Vortheile von dem Messias; er sagte ihnen gerade heraus, daß er die in dem alten Testament unter dem Namen des Messias charakterisirte Person sey, daß aber die Absicht seiner Ankunft gar nicht sey, eine weltliche Herrschaft zu errichten. Diese und andere Vorurtheile seiner Nation bekämpfte er, und trug den Rath Gottes von der Menschen Seeligkeit deutlich vor. (s. Lehr- oder prophetisches Amt Christi, Reich Christi.) Durch die Thaten, die er verrichtete, und die durch seine menschliche Macht verrichtet werden konnten, bewies er hinlänglich, daß er ein unmittelbarer Gesandter Gottes, noch mehr, daß er Gottes Sohn, oder der wesentliche Gott selbst sey. (s. Person Christi, Gottheit Christi, Sohn Gottes.) Er bekannte sich selbstn dafür. In der Unterredung mit dem samaritanischen Weibe sagte er ausdrücklich, daß er der allwissende Messias sey, Joh. 4, 25. eben dieses sagte er zu den Juden, Joh. 10, 25. daß Jesaias von ihm geweissaget habe, erklärte er ihnen ohne Rückhalt. Luc. 4, 21. Er nannte sich selbstn den Sohn Gottes, Matth. 26, 63 - 65. nicht in der Bedeutung, da auch manchmal von Gott erleuchtete und mit außerordentlichen Gaben ausgerüstete Menschen Söhne Gottes genannt werden, sondern in der bestimmten Bedeutung, daß er selbstn Gott sey. Und in dieser Bedeutung nahm auch der Hohenpriester in der angeführten Steue dieses Wort, indem er dieses Bekenntnis Christi als eine Gotteslästerung ansah, weil er sich für Gott ausgäbe. Christus bewies hinlänglich, daß seine Worte Wahrheit sind. Und wie wurde er nun von den Juden aufgenommen? Er, der als ein Wohlthäter des menschlichen Geschlechts von einem Ort zum andern reiste, und den Menschen die wichtigsten Heilswahrheiten verkündigte; er, der selbst immer arm und dürftig blieb, andern aber, wenn sie Mangel hatten, durch Wunder Hülfe verschaffte; er, der niemanden konnte leiden sehen, ohne ihn zu trösten; er war der Vorwurf des Hasses seiner Nation. Er war von der jüdischen Nation, und bot ihr zuerst seine Hülfe an; allein, sie nahm ihn nicht auf. Sie verlangte, daß Jesus seine Macht anwenden sollte, um sie von der Macht der Römer zu befreien; aber dies war seine Absicht nicht. Der Haß der Juden gieng endlich so weit, daß sie nichts mehr, als seinen Tod wünschten; sie bemächtigten sich seiner Person, führten ihn vor den heidnischen Richter, erklärten ihn bald für einen Gotteslästerer, bald für einen Rebellen, u. d. Er aber, für den die Wahrheit selbstn sprach, stand unerschüttert da, und sahe seine rasende Ankläger mit Mitleiden an. Der römische Richter, der ihn verschiednenmal für unschuldig erklärt hatte, sprach ihm endlich aus Furcht für den Juden das Todesurtheil. Nun hieng Jesus am Creuze; man begnügte sich nicht ihn zu tödten, sondern man marterte ihn noch auf das empfindlichste; er aber blieb standhaft, und bat für seine Mörder. Er starb und wurde begraben. Hätte Jesus sich der Macht, die er hatte, be-

dienen wollten, so würde ihn keine Noth, keine Gewalt, kein Tod haben treffen können. Aber er brauchte die Macht, die er hatte, nicht anders, als zum Vortheil seines Amtes. Er legte den Gebrauch derselben auf einige Zeit ab; (s. Stand der Erniedrigung Christi, nebst allen Stufen derselben.) er nahm aber auch denselben wieder an, nachdem er dasjenige geleistet hatte, was er unter den Menschen thun sollte. (s. Stand der Erhöhung Christi, nebst seinen Stufen.) Kann man nun wohl glauben, daß die Bosheit der Juden, dadurch, daß sie ihn an das Kreuz brachten, seine Absicht vereitelt habe? Im geringsten nicht; vielmehr diente dieses dazu, daß solche erreicht wurde. Und welches war denn nun die Absicht, die Christus bey seinem Wandel auf Erden gehabt hatte?

Der Endzweck, um welches willen alle Bestimmungen, die mit der Person Christi gemacht worden sind, nöthig gewesen sind, wird in den Schulen der Theologen insgemein das Amt Christi, und insonderheit das Mittelamt Christi genannt, von welchen in besondern Artikeln gehandelt wird. Hier merken wir nur folgendes davon an. Wenn Gott dem sündigenden Menschen Gnade erweisen wollte; so konnte es auf keine andere Art geschehen, als welche mit allen göttlichen Eigenschaften übereinstimmte. Hätte er ihn aus bloßen Erbarmen begnadigen wollen, so würde es gegen seine Gerechtigkeit gewesen seyn, und er dadurch eine Gleichgültigkeit gegen die Sünde bewiesen haben. Ein Richter thut allemal Unrecht, wenn er einen Missethäter, so fern er strafbar ist, begnadigt. Eben so wenig konnte sich Gott aus gleichen Ursachen mit einer halben Genugthuung befriedigen. Es mußte also eine völlige Genugthuung geleistet werden; und diese hat Jesus geleistet. (Man sehe außer den angeführten Art. noch Genugthuung, Verdienst Christi, nach.) Die biblischen Ausdrücke: Christus ist für die Sünden der Menschen gestorben; er hat die Menschen durch sein Blut mit Gott versöhnt, und dergl. sind so deutlich, daß sie keinen andern Verstand leiden, als diesen: Der Tod, den Jesus gelitten hat, ist der Tod, den der Mensch mit der Sünde verdient hatte. Diese Lehre von dem versöhnenden Tod Christi ist zu allen Zeiten als die Hauptlehre des Christenthums abgesehen worden. Die sogenannten apostolischen Väter, Clemens von Rom, Ignatius, Polycarpus, reden eben so wie die Apostel davon. Es ist eine ganz gemeine Idee bey den Schriftstellern des zweyten Jahrhunderts, daß Christus die Menschen durch sein Blut ausgesöhnt habe. Hätten sie ihn als einen bloßen Lehrer, wie einige Neulinge, betrachtet; so hätten sie die Aussöhnung der Menschen mit Gott nicht seinem Blute zugeschrieben, sondern sie hätten sie seiner Lehre und seinem Beispiel zuschreiben müssen. Justin sagt: „Der Glaube, durch den wir um Christi willen Vergebung der Sünden erlangen, ist nicht die Treue und der Gehorsam, den wir Gott leisten, sondern das Vertrauen auf die Verheißungen Gottes.“ Irenäus sagt: „Mit seinem eigenen Blut hat der Herr uns erlöst, und seine Seele für unsre Sünde, und sein Fleisch für unser Fleisch gegeben.“ Clemens von Alexandrien sagt: „Eben der Logos, durch welchen wir an Gott glauben, vergoß für uns sein Blut, und errettete die Menschen.“ Origenes drückt sich in seinen Schriften eben so biblisch über diese Materie aus; er stellt Christum als den Hohenpriester vor, der die Menschen wahrhaftig mit Gott versöhnet habe, da die Priester des alten Testaments

nur leibliche Opfer brachten. Es ist hieraus offenbar, daß die Lehre von dem versöhnenden Tod Christi nicht eine neue Lehre sey, sondern daß sie von den Aposteln vorgetragen, und von den ersten Lehrern der christlichen Religion eben so verstanden worden sey.

Es hat zu allen Zeiten, von der Erscheinung Christi an bis auf unsere Zeiten, Personen gegeben, welche theils wider die Person Christi, theils gegen seine Thaten, theils gegen die Absicht seiner Sendung feindselige Gesinnungen geäußert haben. Wir wollen jetzt nicht von den Lasterungen derjenigen Juden, welche Zeitgenossen Christi waren, reden; denn diese kann ein jeder aus der Geschichte der Evangelisten kennen lernen; sondern wir wollen nur von den spätern Juden, besonders den Talmudisten reden. Daß sie Christum für eine wirkliche und nicht erdichtete Person halten, ist ausgemacht; daß sie aber die größten und abscheulichsten Unwahrheiten von ihm sagen, ist aus ihren Schriften offenbar. Diese Lasterungen aber sind so abscheulich, daß wir Bedenken tragen, sie hieher zu setzen, damit wir nicht zärtlichen Christen Gelegenheit zur Aergerniß geben. Doch wollen wir einige Beweise ihrer Bosheit anführen. Erstlich verdrehen sie seinen Namen Jesus. Es ist bekannt, daß dieser Name im Hebräischen Josua, יְהוֹשֻׁעַ , oder יֵשׁוּעַ geschrieben werde; aber die Juden verdrehen ihn in ישו , und erklären diese Buchstaben auf cabbalistisch durch ישו

ישו d. i. sein Name und Gedächtniß werde

vertilgt. Ferner versehen sie die Buchstaben ישו , und machen ישו Esau daraus; wodurch sie Gelegenheit zu allerhand Lasterungen nehmen. Sie nennen ihn den Gott der Unbeschnittenen, den Gott Edoms, den fremden Gott, den Gott, der nicht helfen kann, den Geheulenen, anderer Schandnamen nicht zu gedenken, die in dem Buch, Toledos ischur häufig vorkommen. Da sie die Wirklichkeit seiner Wunder nicht leugnen können; so schreiben sie solche, wie die alten Juden, theils der Zauberei, die er in Aegypten gelernt haben soll, theils dem Gebrauch des verborgnen Namens Gottes, oder Schem hamphorash, zu. Von dem letzten Punkt haben sie folgende Erdichtung. Sie sagen: in dem Tempel wäre der verborgene Name Gottes auf einen Stein gegraben gewesen; damit aber die Jünglinge diesen Namen nicht lernen, und damit die Welt zerstören möchten, so hätten die Weisen durch Hülfe dieses Namens zwey eiserne Löwen gemacht, und sie auf die beiden Seiten des Allerheiligsten gestellt; sobald nun jemand hineingegangen wäre, und diese Namen gelernt hätte, so hätten die Löwen im Herausgehen gegen ihn gebrüllt, und der Herausgehende hätte alsdenn für Schrecken den Namen vergessen; Jesus von Nazareth aber sey in den Tempel gegangen, habe die heiligen Buchstaben gelernt, und solche auf ein Pergament geschrieben; hierauf habe er mit Aussprechung des verborgnen Namens Gottes, damit er keinen Schmerzen empfinden möge, sein Fleisch aufgeschnitten, das Pergament mit dem Namen hineingesteckt, den Namen wieder ausgesprochen, worauf das Fleisch wieder zusammengewachsen; da er zum Tempel herausgegangen wäre, hätten ihm zwar die Löwen entgegen gebrüllt, er sey aber auf das Feld gegangen, habe sich das Fleisch aufgeschnitten, und den Namen gelernt; und hiedurch habe er seine Wunderwerke gethan. Man darf nur dieses abscheuliche Gewäsch erzählen, so ist

es so gut, als widerlegt. Wenn man den Juden die Lasterungen, die in dem Talmud von Christo stehen, vorhält; so suchen sie sich damit zu helfen, daß sie sagen, sie giengen nicht auf den Jesus, den die Christen verehrten, sondern sie hätten einen ganz andern Gegenstand, aber diese Entschuldigung hat bloß die Absicht, den Christen einen blauen Dunst vor die Augen zu machen; wer die Schriften der Juden kennt, weiß es besser. Wir übergehen andere Lasterungen, und wollen nur dasjenige noch anführen, was in unsern Tagen geschehen ist. Aus den Handschriften, die in der Wolfenbüttelischen Bibliothek befindlich sind, gab der ehemalige Bibliothekar, Lessing, etliche sogenannte Fragmente heraus, die zur Ueberschrift hätten, von dem Zweck Jesu und seiner Jünger. Ueber den Urheber derselben sind verschiedene Muthmaßungen herumgegangen, welche einen Mann, der sich äußerlich zur christlichen Religion bekannte, zum Verfasser derselben machten. Der Verfasser, er mag seyn, wer er will, beweist die hämischen Gesinnungen gegen Christum, legt ihm die unlautersten Absichten zur Last, macht die Apostel zu Verfälschern der Lehre, die sie von Christo bekommen hätten; sie hätten bey seinem Leben ein ganz anders System gehabt, als sie nach seinem Tode angenommen hätten: er sucht die Geschichtserzählung der Evangelisten verdächtig zu machen, und sucht nichts weniger, als die Grundveste der christlichen Religion zu untergraben; er setzt die ganze Absicht Jesu darinnen, daß er ein thätiges rechtschaffenes Wesen predigen, dabey die jüdische Religion und die Erwartung eines weltlichen Reichs immer fortsetzen wollte; und was dergleichen mehr ist. Es haben sich eine Menge gelehrter Männer dagegen gesetzt, und die Anzahl der Christen, die dadurch an das Licht gekommen sind, ist nicht gering; doch sind sie nicht alle von gleicher Güte, und wurde mancher der guten Sache der Religion mehr genutzt haben, wenn er zu Hause geblieben wäre. (22)

Christusorden. Nach Aufhebung der Tempelherren stiftete Dionysius, König in Portugal, einen andern Ritterorden unter dem heiligen Namen Jesu Christi, dessen vornehmste Sorgfalt dahin gehen sollte, die Gränzen seiner Staaten wider die Ungläubigen zu verteidigen. Der Pabst Johann XXII. bestätigte nicht nur diese neue Stiftung in einer Bulle vom 14. März 1319, sondern unterwarf denselben auch der Regel des H. Benedicts und den Sakungen von Cîteaux. Der erste Sitz dieser aus den Gütern der Tempelherren gestifteten Ritter wurde zu Castro Marino in dem Kirchsprengel von Faro; hernach aber zu Thomar sieben Meilen von Santarem, wo das vornehmste Convent dieses Ordens noch ist, errichtet. Anfanglich legten sie die drey feyerlichen Gelübde des Gehorsames, der Keuschheit und der Armuth ab; doch maßigte Pabst Alexander VI. die genaue Befolgung dieses letztern in so weit, daß sie dafür den Drittheil ihrer jährlichen Einkünften zur Erbauung des Convents zu Thomar hergeben sollten. Der nämliche Pabst erlaubte ihnen auch zu heyrathen. Durch die Tapferkeit der Ritter erlangte dieser Orden gar bald große Besitzungen in Africa, Indien und andern Reichen: er wuchs an Comthureyen so sehr an, daß er derselben bey 450 zählte. Niemand wurde in den Orden aufgenommen, der nicht zuvor drey Jahre lang wider die Ungläubigen gestritten hätte. Das Ceremonienkleid dieser Ritter besteht in einem großen weissen wollenen Rode, welcher um den Hals mit lang herabhängenden weissen

wollenen Schnüren befestigt ist; auf der Brust tragen sie das rothe Ordenskreuz, in dessen Mitte sich ein klein silbernes befindet. Mehrmalen wurden in diesem Orden Verbesserungen wegen den sich eingeschlichenen Unordnungen und Mißbräuchen vorgenommen; die wichtigste Verbesserung gieng unter der Regierung des Königs Johann III. vor, da Anton von Lissabon ein Hieronymit und apostolischer Commissar den damaligen Ordensprior absetzte, und alle Geistliche nach ihrer ersten Stiftung zu einem gemeinschaftlichen Mönchsleben und Regel in verschiedenen Klöstern einführte.

In Welschland entstande um die nämliche Zeit mit obigem auch ein Ritterorden unter dem Namen Jesu Christi, der aber sehr gering, und hernach auch jenem in Portugal zugesellet worden, jedoch ohne auf dessen Comthureyen Anspruch machen zu können. (37) **Christus vici**, Christus hat überwunden, ward ehemals eine bey den christlichen Soldaten übliche Formel, dadurch sie sich zum Treffen aufmunterten. Man findet auch diese Worte auf den Schildern und Münzen verschiedener Potentaten. Constantin der Große war der erste, der den Namen Christi durch die Anfangsbuchstaben *Xp*, ehr in der bekannten Standarte, die er vor dem Treffen mit Maxentius hat verfertigen lassen, öffentlich hat vortragen lassen. (35)

Christwurz, (botan.) ist ein Beyname einer Gattung von Niesewurz. (*Helleborus hyemalis* L.) (9)

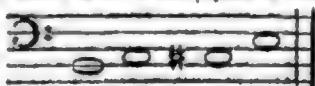
Chrodegangs, des S. f. *Canonici regulares*.

Chrodo, ein Gott der alten Deutschen. Er wird auf einem Piedestal als ein alter Mann mit entblößtem Haupte und einem Fische zu seinen Füßen abgebildet. Sein Rock gehet bis an die Schenkel und ist mit einer Binde umgürtet, deren beide Enden auf die rechte und linke Seite herunterhangen. In der rechten Hand hält er einen großen Korb mit Früchten und Blumen, und in der linken ein Rad. Einige halten ihn vor den römischen Saturn; nach der gemeinen Sage ist dieses Bild zuerst zu Harzburg auf dem Harze, so ehemals Saturnburg, d. i. das Schloß der Saturns geheissen, gefunden worden. Montfaucon liefert in seinen *Antiquités* T. I. die Zeichnung davon.

Chromatik, f. *Colorit*.

Chromatisch. Die Alten hatten bekanntlich ihre musicalische Leitern mit den halben Tönen angefangen. Das erste Tetrachordon hieß *Hcde*, das zweyte *efga*. Sie sangen im Einklange, und ohne Bezug auf die Harmonie, deswegen war es ihnen nichts seltenes, auch eingebilddete Intervallen, kleine Fortschreitungen in der buntschädigten Figur zusammen zu setzen, und Systeme daraus zu bilden.

Aristoxen erfindet unter andern eins, oder berechnete es in seinem System, das er farbige, *χρωμα*, *coloratum* nannte, und drey Töne waren mit dem ersten Tetrachordum eins, der erste, zweyte und dritte; der dritte aber war unterschieden und hieß *cis* statt d

nämlich 

er theilte diesen chromatischen Stufengang noch in 3 andere Gattungen, in die weiche, die himelische und tonische. Um die Verhältnisse dieser neuen intentionellen gewiß nichts weniger als realen Eintheilung zu ergründen: so suchte er 60 gleiche Theile, woraus die Vierte bestehen sollte, ausfindig zu machen; wie sehr es ihm in diesem chromatischen Unternehmen

geglückt sey, mögen unsere Leser selbst aus folgendem Beispiele urtheilen.

Die chromatische Art

weiche 8; 8; 44

hemelische 9; 9; 42

tonische 12; 12; 36.

Der Philosoph Ptolomäus bestimmte zwey andere Arten des chromatischen Systems

das weiche und harte

$\frac{22}{11} \frac{14}{7} \frac{1}{1}$ $\frac{22}{11} \frac{14}{7} \frac{1}{1}$.

Heutiges Tages nennet man alle Vorgänge, wenn bey Ausweichungen halbe Töne erscheinen, ein chromatisches Verfahren, man sollte es aber lieber die vermischte Tonleiter aus zwölf Tönen nennen.

Die Aufgabe, wie man zu einem Bass, der stufenweis durch die vermischte Leiter hinauf steigt oder herunter sinkt, eine Tonfolge in den oberen Stimmen setzen könne, so daß keine Harmonie mehr als einen Ton verändere, hat die Mannheimer Tonschule aufgelöst. (25)

Chromatismus, bezeichnet die Farbe des Urins, Speichels, Ervurs, des Unraths, sowohl im gesunden, als kranken Zustand. (5)

Chromis, (Naturgesch.) s. Meerbrachsen. (Sparrus Linn.)

Chronik, ist eine Geschichte oder Geschichtsbuch, worinn die Begebenheiten nach Ordnung der Zeit, so wie sie auf einander erfolgt sind, beschrieben oder auch nur bemerkt werden. Es giebt daher Chroniken, welche als vollständige Geschichten eines gewissen Zeitraums anzusehen sind, wogegen andre nur ein bloßes Gerippe der vorgefallnen Begebenheiten darstellen. Beide Arten von Chroniken sind an sich nicht zu verachten, sondern es kommt alles darauf an, wie sie eingerichtet, wie die Begebenheiten gewählt, gestellt und ausgeführt sind. Wenn man aber doch von Chronikschreibern verächtlich redet, so versteht man solche Geschichtschreiber darunter, wie sie in den mittlern und barbarischen Zeiten gemeinlich waren. Diese erzählten theils schlechte und unerhebliche und oft ganz unglaubliche Dinge in einer ganz geschmacklosen Schreibart, und ohne Beurtheilungskraft; theils holten sie meistens sehr weit aus, so daß sie den Anfang mit Erschaffung der Welt machten, und hierauf die ganze vorhergehende Geschichte bis auf ihre Zeiten jedoch nur kürlich vorstellten, und alsdann eine weitausläufigere Erzählung von den Zeiten, deren Geschichte sie eigentlich geben wollten, anstellten. Da sie die vorhergehenden Begebenheiten aus andern oft auch sehr schlechten Büchern abschrieben, so sind ihre Nachrichten nur von dem Zeitraum brauchbar, den sie ausführlich beschreiben, und dessen Vorfälle sie entweder selbst erlebt, oder zu deren Beschreibung sie die gehörigen Hülfsmittel hatten. Indessen ist diese weite Ausholung nicht bloß die Folge eines schlechten Geschmacks gewesen, sondern vielmehr durch die Seltenheit und Kostbarkeit der Bücher veranlaßt worden. Nicht ein jeder Schriftsteller hatte die Bücher, die von den vorhergehenden Zeiten handelten, und wenn er sie auf eine Zeitlang geliehen bekam, so war es doch nicht immer möglich sie inzwischen selbst abzuschreiben. Er machte sich also über die vorhergehenden Zeiten einen kurzen Auszug, und fügte hernach die neueste Geschichte hinzu, um eine Art von Universalhistorie zu seinem Gebrauch zu haben, oder zum Nutzen derjenigen Personen oder Orter z. E. Klöster, welche nicht viel Bücher anschaffen konnten, zuzulassen. Dergleichen Auszüge schrieb hernach einer

dem andern, ohne, oder mit einigen Veränderungen nach; und so wurde es endlich eine ziemlich allgemeine Mode ein jedes Geschichtsbuch mit Erzählungen anzufangen, die gar nicht dahin gehörten.

In einem besondern Verstand nimmt man das Wort Chronik für eine Sammlung gewisser Anekdoten, die demjenigen, welchen sie betreffen, eben nicht gar rühmlich sind. Man hat diese Bedeutung den Franzosen abgeborgt, deren Ausdruck: Chronique scandaleuse man durch: ärgerliche Chronik zu übersetzen pflegt. (1)

Chronik, Bücher der, s. Canon der heil. Schrift.

Chronik, ägyptische. Die ägyptische Chronik enthielt eine Zeitrechnung der allerältesten ägyptischen Geschichte, und war, wie man behauptet, gleich den Dynastien des Oberpriesters und Archivarius bey dem Könige Ptolomäus Philadelphus, des Manetho, aus den geheimen Archiven der hieroglyphischen Urkunden und heiligen Schriften der Ägyptier gezogen worden. Syncellus, der davon eine, wie wohl unvollkommene, Abschrift aufbehalten hat, sagt von dieser Chronik folgendes: „Unter den Ägyptern läuft eine alte Chronik herum, die in 30 Dynastien und 113 Generationen eine unaehure Anzahl von Jahren nemlich 36525 enthält. Diese Dynastien bestanden zuerst aus Ariten, nachgehends aus Mizraiten, und hiernächst aus Ägyptiern. Die Zeit des Vulcans, als des ersten Ariten, ist nicht bestimmt. Helius, Vulcans Sohn, regierte 30000 Jahre. Darauf regierten Saturn und die übrigen zwölf Götter, 3984 Jahre: dann 8 Halbdötter 217 Jahre. Auf diese folgten funfzehn Generationen aus der Cynischen Periode, die 443 regiert haben sollen. Darauf kam die sechzehnte Dynastie von acht Generationen der Taniten, die 190 Jahre regierten. Die siebenzehnte von vier Generationen Memphiten begriff 103 Jahre, die achtzehnte von vierzehn Generationen Memphiten herrschte 348 Jahre. Nächst diesen folgte die neunzehnte Dynastie von fünf Generationen Diospoliten, und herrschte 194 Jahre. Die zwanzigste hat acht Generationen Diospoliten, die 228 Jahre regierten. Die ein und zwanzigste von sechs Generationen Taniten herrschte 121 Jahre. Die zwey und zwanzigste von drey Generationen Taniten begriff 48 Jahre. Die folgende von zwey Generationen Diospoliten hielt nur 19 Jahre. Die vier und zwanzigste Dynastie hatte drey Generationen Saiten, welche 44 Jahre herrschten; die folgende hatte drey Generationen Aethiopier, die den Thron 44 Jahre lang behaupteten. Die sieben und zwanzigste begriff sieben Generationen Memphiten, die 177 Jahre auf dem Thron saßen. Die acht und zwanzigste, welche hier ausgelassen ist, bestand aus Saiten, die nur 6 Jahre herrschten, wie Manetho in seinen Dynastien berichtet; die folgende bestand aus Taniten, welche 39 Jahre regierten. Die dreyßigste bestand aus Taniten, welche 18 Jahre am Regimente waren. Diese dreyßig Dynastien machen insgesamt 36525 Jahre aus, welche Zahl herauskommt, wenn man 1461 Jahre durch 25 vermehrt; und so viele Jahre stehen nach der Rechnung der Ägyptier und der Griechen auf der Zeit des großen Umlaufs des Thierkreises, nach deren Vollendung der Aequinoctialpunct wieder in eben denselben Grad des Widders tritt, wie man in der Genesis des Hermes, und den Cramischen Büchern findet.“ So weit Syncellus.

Die Gelehrten sind von jeher über diese Dynastien des Chronikons und des Manetho sehr unter-

schiedener Meinung gewesen. Einige haben sie als Lath, als ägyptischen Unsinn und lächerliche Prahlerei eines hohen Alterthums ganz verworfen. Andere haben, ihrer Hypothese von einem unsere gewöhnliche Zeitrechnung weit übersteigenden viel höhern Alter der Welt und der Erde gemäß, in diesen ungeheuern Zahlen der Ägyptier, eben so wenig, als in denen noch größern Zeitrechnungen der Babylonier und Sineser etwas Unglaubliches oder Unwahrscheinliches gefunden. Diesen zufolge wären also die Auren des Chronicons, oder des Manetho Dynastien der Götter und Halbgötter, die Regenten Ägyptens bey den Präadamiten und Adamiten vor der Noachischen Fluth gewesen; und mit den Mizraiten, d. i. den Nachkommen Mizraims, oder des Manetho Helden, stiegen die ägyptischen Regenten bey den Noachitischen Ägyptiern an. Eine dritte Meinung des in der alten Sternkunde bewanderten Bailly verwandelt die Jahre der alten Ägyptier in kürzere Zeiträume bald von zween, bald von drey, vier und sechs Monaten, und glaubt dadurch jene ausschweifende Zeitrechnung seinem System gemäß abkürzen zu können. Eine vierte Meinung glaubt in dieser großen Periode das platonische Jahr zu finden, indem nach dem Proclus Diadochus die ältern Mathematiker die Präcession der Aequinoctien auf ein 24^{te} des Jahrs in 100 Jahren setzten, welcher Bruch mit 100 multiplicirt 36525 giebt: da doch die wahre von dem Umlaufe der Gestirne des Thierkreises abhängende Größe nur 25900 Jahre beträgt, wenn man 72 Jahre auf einen Grad der vorrückenden Nachtgleichen rechnet. Die Araber schmückten diese Vorstellung vom großen Jahre noch mit andern unerwarteten Zusätzen aus. Sie glaubten nemlich, daß nach Verlauf jener großen Weltperiode, die sie aber um 100 Jahre abkürzen, alle Arten von Thieren starben, und alles Gestorbene sein Leben wieder erhalten würde, indem die Natur von jeder Thierart in jedem Clima ein neues Paar wieder hervorbrachte. In dieser großen Periode würde der große Umlauf der himmlischen Kreise vollendet, es käme hernach, so wie bey den Exustionen und Eluvionen der Stoiker, ein neues System von Thieren und Menschen auf.

Endlich erklärt der um die alte Zeitrechnung der Ägyptier und anderer Völker sehr verdiente Jackson sich über diese Zeitrechnung des ägyptischen Chronicons folgendermaßen: „die ägyptische Chronik begreift einen Zeitraum von 36525 Jahren, welche auch der berühmten Periode von 1461 Jahren (s. Canicularperiode), wenn sie durch einen Cykel von 25 Jahren multiplicirt worden, herauskamen. Dieser Zeitraum faßte die ganze Chronologie der Ägyptier, vom Anfange ihrer Zeitberechnung bis zum Endeder Regierung des letzten ägyptischen Königs, in sich. Der eine Theil desselben, von den Göttern bis zum cynischen Zeiträume, war bloß zu dem Ende erfunden worden, um das ägyptische Volk so alt, als Berosus die Chaldaer machte, darzustellen, und in dessen Chronologie von der Sündfluth, welches doch die Ägyptier nicht verlangen konnten, zurückzusteigen. Der übrige Inhalt der Chronik aber vom cynischen Cykel bis zum Ende des ägyptischen Reichs gründet sich auf alte Nachrichten und Denkmale. Die Ägyptier, deren volles Jahr aus dreihundert fünf und sechzig Tagen und sechs Stunden bestand, schalteten nie den Ueberschuß des Viertelstages ein. Der Jahresanfang trat also um einen Viertelstag jedes Jahr zurück, und das ägypti-

tische Jahr war alle vier Jahre um einen Tag kürzer, als das Julianische. Diese Vierteltheile machten in 1460 Jahren 365 Tage aus; mithin fiel das ägyptische Jahr mit dem Julianischen nur in Zeit von 1461 Jahren auf einen Tag ein, und fieng mit demselben zugleich an: und 1461 ägyptische Jahre waren 1460 Julianischen gleich. Diese Periode von 1460 ägyptischen Jahren hieß das große Jahr, das Canicular- oder Sorbische Jahr, ingleichen das Jahr der Sonnengotttheit, und deswegen das Seliacalische. Es hieß die Canicularperiode, weil es in Ägypten mit dem Heliacaufgange des Hundsterns am Tage des Neumondens anfieng. Syncellus meldet die Ursache nicht, warum die Ägyptier ihre Canicularperiode mit 25 Jahren multiplicirten. Es geschah dies nicht ohne Ablicht: die Zahl 25 Ehlen war eine symbolische Zahl, wodurch das volle tropische Jahr von 365 Tagen und einem Viertelstage angedeutet wurde. Dieses Jahr nannten die Ägyptier in der griechischen Sprache τεταρτον, das Viertel, zum Andenken der überschießenden Vierteltheile jedes Tags, die sie nicht einschalteten. In ihren Hieroglyphen stellten sie dasselbe durch 25 Ehlen, oder dem vierten Theile ihrer Arura, die aus hundert Ehlen bestand, vor; wie dies Horapollo in seiner Schrift von den Hieroglyphen anzeigt. Gleichwie nun vier von diesen Vierteln alle 4 Jahre einen Tag ausmachen: so machen 4 Jahre das ägyptische Lustrum aus, welches 1461 Tage begriff, die der Zahl nach den Jahren ihrer vollen Canicularperiode gleich kommen. Dieses Lustrum wurde für einen heiligen Zeitraum gehalten, und jedes Jahr war einer der vornehmsten Gotttheiten gewidmet; das erste dem Thot oder Hermes; das zweite der Isis; das dritte dem Osiris; und das vierte dessen Sohne, dem Horus. Die astronomische Ursache aber, warum die Ägyptier die Canicularperiode durch einen Cykel von 25 Jahren multiplicirten, war, daß dieser Cykel mit dem ägyptischen Sonnenjahre von 365 Tagen sehr harmonierte. Denn sie fanden, daß in 25 solcher Jahre alle Mondwechsel an eben demselben Tage, wie zuvor, innerhalb einer Stunde und einigen Minuten wieder ihren Anfang nahmen. Die große Periode von 36525 Jahren kam also heraus, wenn die zween großen Cykel der Sonne und des Mondes in einander multiplicirt wurden: und der Zweck dieser Summe war, die ganze ägyptische Chronologie begrifflich zu machen. Man siehet hieraus, mit wie vieler Kunst und Scharfsinnigkeit dieser große Zeitraum bestimmt, und auf die nützlichsten Vorfälle angewandt worden ist. Petab in seiner Doctrina temporum, VII. 14. und Kircher in Oedipus Aegypt. Vol. II. erläutern vorzüglich den Mondcykel von 25 Jahren.“ So weit Jackson in seinen chronol. Alterthümern. Merkwürdig ist es doch, daß diese ägyptische Chronik von Memphis mit der Chronik des Eratosthenes, dieses in aller Absicht glaubwürdigen Gelehrten, und den Dynastien des bey vielen sehr verdächtigen Manetho so sehr übereinstimmt. Zu der von Jackson angegebenen Ursache, warum man die Canicularperiode mit 25 multiplicirte, setzen wir noch folgendes hinzu. Die Ägyptier wählten den Cykel von 25 Jahren, jedes von 365 Tagen, weil diese Periode genau 309 Vollmonde enthielt, und also nach Verlauf dieser Periode in dem nemlichen Tag dieses 365 tägigen Religionsjahrs fiel. Dem obngeachtet aber fand sich an diesem Tage der Mond nicht bey den nemlichen Fixsternen, auch die Sonne nicht, bey welchen sie beide im Anfange der

vorigen Periode gesehen hatten. Um nun einen neuen Epkel zu finden, nach dessen Verlauf die Sonne und der Mond an eben dem Ort zusammentreffen, an welchem sie im Anfange desselben waren, so multiplicirten sie 1461 mit 25, und erhielten eine große Periode von 36525 Jahren, nach deren Verlauf sich die Erscheinung des Sirius, der Anfang des astronomischen Jahrs und der Neumond zugleich an einem und eben demselben Tage ihres Religionsjahrs ereigneten. (21)

Chronik des Eratosthenes. Eratosthenes, ein wegen seiner Gelehrsamkeit, besonders seiner großen Kenntnisse in der Messkunst und Zeitrechnung berühmter aus Cyrene gebürtiger Aufseher der alexandrischen Bibliothek, der er vom Ptolemäus Evergetes war vorgelegt worden, erhielt vom Ptolemäus Philopator den Auftrag, die Zeitrechnung der ägyptischen Könige von Theben aus den heil. Nachrichten dieser Stadt zu verfassen. Manetho, ein Sebennoite, Bürger von Heliopolis oder Theben, und erster Priester und Verwahrer der heiligen Nachrichten, hatte auf Befehl des ägyptischen Königs Ptolemäus Philadelphus aus den heil. Mercuriusbüchern und Säulen die älteste Geschichte und Gottesgelahrtheit von Egypten ausziehen müssen. In diesem Werke, dessen Richtigkeit und Zuverlässigkeit von verschiedenen Gelehrten, besonders noch neuerlich von Herrn Meiners in Göttingen, ist bestritten worden, hatte Manetho die diospolitischen Könige von Theben, die daselbst über Oberegypten regiert hatten, nicht berührt. Diese Lücke der ägyptischen Zeitrechnung und Geschichte sollte nun Eratosthenes ausfüllen: er vervollständigte in dieser Absicht eine Chronik der thebaïschen Könige, die mit dem Menes anfang, der zu Diospolis, ehe er Memphis erbaute, regierte. Diese Chronik war in griechischer Sprache geschrieben, und die ägyptischen Namen wurden durch griechische Benennungen erklärt. Syncellus hat den ersten und ältesten Theil dieser Chronik, welcher einer von den ältesten und ächtesten Ueberbleibseln des Alterthums ist, aus dem Apollodor, dem gelehrten athenienschischen Zeitrechner, der 150. Jahre vor der christlichen Zeitrechnung lebte, aufbehalten. Er enthält die Regierungen von 38 Königen, die in einem Zeitraume von 1076. Jahren aufeinander gefolgt sind. (21)

Chronik von Paros. Diesen Namen führen jene denkwürdige Reste der ältesten Geschichte Griechenlands, welche sechzig Jahr nach dem Tode Alexanders, im 4ten Jahre der 128sten Olympiade, auf öfentlichen Befehl für die Athenienser auf einer Reihe von vielen Stücken Marmor verfertigt und eingegraben wurden. Diese Chronik fängt sich mit dem Urheber des athenienschischen Staats, dem Cecrops an, endiget sich mit der Archontenwürde des Diognetus, und enthält also einen Raum von 1318. Jahren. Diese Marmortafeln wurden in der Insel Paros ausgegraben, erhielten daher ihren Namen, und wurden an den Grafen von Arundel verkauft, welcher sie nach England bringen lies, wo sie jetzt einen, und zwar den schätzbarsten Theil, der in der oxfordischen Bibliothek befindlichen arundelischen oder oxfordischen Marmorn ausmachen. Schade ist es, daß diese Marmor an vielen Orten sehr beschädiget sind, und öfters in manchen Perioden, die sie enthalten, kaum sich in einigen Stellen noch lesen lassen. Sie wurden 1667. über 130 an der Zahl der Universität Oxford geschenkt, und sind seitdem mit denen vom Selden hinterlassenen und andern darzu gekauften immer vermehrt wor-

den. Merkwürdig ist es, daß in den Zeitbestimmungen, welche diese Chronik angiebt, der Olympiaden keine Meldung geschieht: und es scheint daher, daß sie damals noch nicht zur Zeitrechnung gedient haben. Erst fünf oder sechs Jahre hernach machte Timäus aus Sirilien in seiner Geschichte Gebrauch davon.

Um dieses kostbare Denkmal der Geschichte haben sich vorzüglich drey Gelehrte, Selden, Lydiat und Prideaux sehr verdient gemacht, indem sie sich bemühet haben, solche aufzuklären, den verstümmelten Text zu ergänzen, und die Zeit des letzten Zeitpunkts dieser Marmor genau zu bestimmen. Gleich da sie nach England kamen, machte Selden 1628. sieben und zwanzig derselben in Druck bekannt. Nachher lies Prideaux 1676. zu Oxford in Folio eine vollständige, und mit einem ausführlichen Commentar versehene Ausgabe derselben drucken. Mattaire sammelte noch mehrere Anmerkungen der Gelehrten, und besorgte die schöne Ausgabe dieser Chronik zu London 1732. in Fol. Nach der ungemein starken Vermehrung der oxfordischen Marmor gab Chandler auf Vorsehung und Ermunterung des Viceranzlers, Joseph Browne eine sehr prächtige Sammlung derselben, unter der Aufschrift: *Marmora Oxoniensia*, zu Oxford 1764. in 3 Theilen in Regalsolio auf 220 Bogen, welche meistens Kupfer sind, heraus, welche Ausgabe aber wegen der darinnen weggelassenen Commentarien die vorhergehenden Ausgaben keineswegs entbehrlich gemacht hat. Die parische Chronik steht im 2ten Theile, aus dem Original verbessert und mit beigefügten Lesarten in dieser prächtigen Ausgabe. In Lenglet du Fresnoy deutsch übersetzten chronologischen Tafeln der allgemeinen Geschichte im ersten Theile findet man auch diese Chronik griechisch und deutsch, und ihre Erläuterung im ersten Theil der Erläuterungsschriften und Zusätze zur allgemeinen Weltgeschichte. s. Arundelischen Marmor. (21)

Chronikschreiber, s. Chronik, den allgemeinen Artikel.

Chornitá, so wurden im 4. Jahrhundert von Aetius und den Eunomianern die Rechtsglaubigen genennet. Sie wollten so viel sagen, als ob jene eine solche Lehre hätten, die erst vor kurzer Zeit auf gekommen sey, und bald wieder vergehen werde. Das Wort Chornitá kommt von Χρονος Zeit her. (35)

Chronische Krankheiten, sind diejenigen, welche über vierzig Tage, und auch noch länger dauern, und werden den hüzigen, die ihren Lauf in weit kürzerer Zeit vollenden, entgegengesetzt. (5)

Chronogramma, ist ein kurzer Aufsatz, in welchem alle römische Zahlbuchstaben gezählt werden, um durch deren Zusammenzählung eine gewisse beliebige Zahl herauszubringen. Bey der Verfertigung sieht man nicht sowohl auf den Gedanken, sondern man verändert die Worte so lang, bis man die Zahl, die man verlangt, herausbringt. Man hat gewisse Regeln gegeben, die man dabey zu beobachten hat, z. E. es darf kein Wort darinnen vorkommen, welches keinen römischen Zahlbuchstaben in sich habe. Bey den Griechen finden wir dieses Spielwerk nicht, und auch bey den Lateinern ist es ganz spät auf gekommen. Man hat, um die Verfertigung derselben zu erleichtern, Sammlungen von Wörtern, nach dem Inhalt ihrer Zahlbuchstaben, zusammen getragen. Man bedient sich derselben zu allerhand Aufschriften, und die Epochen merkwürdiger Begebenheiten damit anzuzeigen. Man nennt sie auch Chronometra. Wenn sie nach dem Ver-

maasverfertigt werden, so nennt man sie *Chronosticha*, auch wenn sie aus zweien Versen bestehen, *Chronodysticha*. Der glückliche Zufall hat den meisten Antheil daran, wenn sie gut gerathen. Virgil hat wohl schwerlich an den Hubertsburger Frieden gedacht, da er Aen. II, 355. diesen Vers schrieb:

O aeternae pater, reparato plignore grato

Hanc paucis populi aeterno foedere IVnge, obgleich die Zahl 1763. herauskommt.

Die neuern Juden haben ein ähnliches Spielwerk. Anstatt auf den Titeln der Bücher die Jahrzahl auszudrücken, setzen sie einen biblischen Denkspruch darauf, aus welchem sie diejenige Worte und Buchstaben auszeichnen, die als Zahlbuchstaben betrachtet, die verlangte Zahl ausmachen. Auf eben die Art haben die Masorethen die Anzahl der Verse und Buchstaben der biblischen Bücher angezeigt. 3. E. die Zahl der Verse in den fünf Büchern Moses ist 5845. dieses zeigen sie durch die Stelle Jer. 30, 26. an, in welcher sie das Wort מנחם durch Punkte bezeichnen, damit sie die Zahlen 5, 8, 4, 5 anzeigen. Sie suchen dadurch dem Gedächtniß zu Hülfe zu kommen. (22)

Chronologie, ist die Wissenschaft die Zeit zu messen, und wird gewöhnlicher Weise in die astronomische oder mathematische, die politische oder historische und die ecclesiastische abgetheilt. Die erste lehret die Zeit nach den Bewegungen der himmlischen Körper zumalen der Sonne und des Mondes abzumessen, beruhet also auf der Astronomie, und dienet den andern Theilen zum Grunde. Die andere lehret, wie verschiedene Völker die Zeit verschiedentlich eingetheilt und von verschiedenen Terminen angefangen, wie z. B. die Christen ihre Jahre von der Geburt Christi, die Juden von der Erschaffung der Welt, die Türken von der Flucht Mahomets an zählen; die Christen anfänglich julianische nachgehends gregorianische Sonnenjahre, die Juden und Türken auf die und die Weise mit den Sonnenjahren mehr oder weniger übereinstimmend gemachten Mondenjahre gebraucht u. dgl. Die dritte lehret, wie man die Feste z. E. bey den Christen die Oftern und andere davon abhängende Feiertage zu berechnen hat. Ihr großer Einfluß in die Historie fällt vor sich in die Augen, und es ist nur zu bedauern, daß der zweyte Theil so vielen und so grossen Schwierigkeiten ausgesetzt ist. (6)

Chronologie, (antiquarisch). Diese Wissenschaft, welche sich mit der Bestimmung und der unter den Menschen gewöhnlichen Eintheilung der Zeit beschäftigt, und ihren Namen von den beyden griechischen Wörtern *χρονος*, die Zeit, und *λογος*, die Betrachtung, herleitet, steigt mit ihren ersten Anfängen in die ältesten Zeiten des Menschengeschlechts hinauf, und reizt auf eine angenehme Weise den neugierigen Forscher zu Untersuchung ihres ersten Ursprungs. Es ist außer Zweifel, daß die aufmerksame Betrachtung des Himmels den Menschen die erste Anleitung gegeben, die Zeit zu bestimmen, einzutheilen und ihre Arbeiten darnach einzurichten. Die älteste Chronologie war also schon eine Tochter der Astronomie: und wie diese nach und nach sich vervollkommnete, so erhielt auch die Zeitrechnung selbst mehr Ordnung, Bestimmtheit, Genauigkeit und Gewisheit. Wir werden also da die ersten Spuren der Chronologie antreffen, wo die ältesten Beobachter des Himmels gewesen. Es kann seyn, daß nach der Hypothese des Bailly diese Gegend das nördliche, mit Deutschland unter einem Clima

gelegene, Asien gewesen. Da wir uns aber, wie überhaupt, also auch besonders hierinnen an die Denkmale der Geschichte halten müssen, so lassen wir diese Muthmaßung auf sich beruhen, und bemerken, daß uns die älteste Geschichte des Menschengeschlechts vorzüglich von drey Völkern, als Erfindern der Sternkunde, und der mit ihr so genau verbundenen Zeitrechnung, Nachricht ertheilet. Und dies sind die Chaldäer, Egyptier und Chineser. Wir wollen also in diesem Artikel das Wesentlichste und Merkwürdigste der ältesten Chronologie bey diesen Völkern beschreiben.

Die Noth zwang die Menschen sehr bald, den Lauf der Gestirne zu beobachten. Alle Verrichtungen des Ackerbaues hängen von der Beobachtung der Jahreszeiten ab: die Schifffahrt gründet sich ebenfalls darauf. Nur mittelst der Bestimmung der Dauer und Eintheilung der Zeit, des Monats, des Jahres, kann eine gewisse Ordnung in den Geschäften des bürgerlichen Lebens entstehen, und müssen die bestimmten Tage zur Ausübung der Religion bemerkt werden. Die ersten Länder, wo diese Beobachtung der Gestirne und die darauf sich gründende Eintheilung der Zeit vorgenommen werden konnte, waren ohne Zweifel diejenigen, deren Bewohner sich zuerst zu einem Staatskörper gebildet hatten. Der Vortheil einer festen Regierungsform, verbunden mit einer glücklichen Lage, setzte sie in Stand, solche Kenntnisse zu erwerben. In Egypten, Babylonien und China trafen diese günstigen Umstände zusammen. Die frühe politische Verfassung dieser Länder und ihr schöner Himmel setzte sie in Stand, das ganze Jahr hindurch den Himmel zu betrachten. Die Egyptier wurden in der Beobachtung der Sterne noch dadurch vorzüglich begünstigt, daß sie ziemlich nahe am Aequator lagen, und also den größten Theil der Sterne wahrnehmen konnten. Ueber das stiegen ihnen die Sterne nicht so schief, als andern Völkern, an ihrem Horizonte herauf. Daher kommt es auch ohne Zweifel, daß fast das ganze Alterthum diesem ohnehin zur speculativen Lebensart geneigten Volke die ersten Kenntnisse dieser Wissenschaften beyleget und behauptet, in Egypten habe das Jahr zuerst eine gewisse Form erhalten. „Die Egyptier, sagt Herodot, haben durch ihre Wissenschaft von den Sternen zuerst das Jahr in zwölf Monate eingetheilt.“ Diese Monate hatten anfänglich keine andere Namen, als des ersten, zweyten und sofort bis zum zwölften. Erst in der Folge, und wahrscheinlich nach dem Ausgang der Israeliten, welche keine Monatsnamen aus Egypten mitbrachten, sondern nach dem 13 Cap. des zweyten Buchs Mose den ersten Monat mit dem hebräischen Namen Abib, eine Kornähre, belegten, gaben die Egyptier ihren Monaten besondere Namen, und zwar von ihren Gottheiten. Diese Namen waren folgende: Thoth, Paophi, Wyr, Choiak, Tybi, Mecheir, Phamenoth, Pharmuthi, Pachon, Payni, Epiphi, Mesori. Es ist nicht möglich die Form zu bestimmen, welche dies Jahr von zwölf Monaten ursprünglich bey den Egyptern gehabt hat. Hatte es nur 354 Tage, und war also bloß lunarisch, oder bestand es gleich bey seiner Einrichtung aus 360 Tagen? So viel ist ausgemacht, daß das 360tagige Jahr von sehr altem Gebrauche in Egypten gewesen. Moses bediente sich schon desselben bey Zählung der Jahre der Welt, insbesondere bey dem Jahre der Sündfluth. Die sehr mangelhaften Nachrichten des Alterthums erlauben uns keine nähere Bestimmung.

Vor undenklichen Zeiten und fast bey allen Völkern ist die kleine Zeitperiode von sieben Tagen üblich gewesen. Die Hebräer, Ägypter, Egyptianer, Indianer, Araber, mit einem Worte, der ganze Orient haben sich solcher aus sieben Tagen bestehender Wochen bedient. Eben diese Gewohnheit hatten die Römer, die alten Einwohner Galliens, Britanniens, Deutschlands, des Nordens und von Amerika. Man hat noch keine befriedigende Muthmassung von den eigentlichen Gründen, welche so zu sagen den ganzen Erdkreis zu dieser Zeiteintheilung bewogen haben, auch nicht einmal in der Ueberlieferung der Schöpfungsgeschichte, gefunden. Dies Wochenmaas hatte aber zu wenig Aehnlichkeit mit den Feldarbeiten, als daß man sich mit ihm hätte befriedigen können. Man sah bald, daß alle Veränderungen des Mondscheins in beynahe vier Wochen vorgiengen, und daß dieser Planet nach dieser Zeit wieder so erscheine, wie man ihn bey seiner ersten Erscheinung gesehen hatte. Es war demnach leicht, die Zeit des ganzen Umlaufs des Monds von Abend nach Morgen zu wissen, indem man die Tage zusammenzählte, welche er bey einer jeden von diesen vier Veränderungen zubrachte. Dies war vermuthlich der Ursprung des Monats.

Einige Schriftsteller, wie z. B. Plinius B. 7. C. 48. behaupten, daß die ältesten Völker, besonders die Ägypter, nur einen Monat lange Jahre anfänglich gehabt hätten, und daß, nach dieser Voraussetzung, das Uebertriebene in ihrer Zeitrechnung und in der Angabe des hohen Menschenalters verschwinde. Sie haben aber nicht bedacht, daß man durch eine solche Herabwürdigung der Grösse des ältesten Jahrs auf der andern Seite in neue Widersprüche verfallt. Wahrscheinlich ist es, daß die ersten Menschen, weil sich der Mond erst nach 29½ Tagen mit der Sonne wieder vereinigt, diesen ihnen noch nicht sehr merklich scheinenden Unterschied von einem halben Tage nicht in Anschlag gebracht, sondern den Monat auf 30 Tage gesetzt haben. Eine so unrichtige Art, die Zeit zu bestimmen, konnte aber nicht lange, und zwar nur in der Kindheit der Welt statt finden. Die verschiedenen Erzeugnisse der Erde, und die zu Beförderung derselben nothigen Arbeiten mußten bald längere Perioden erfordern. Man bediente sich Anfangs der Jahreszeiten, denen man auch den Namen der Jahre gab. Daher findet man im Alterthume Jahre von 3, 4 und 6 Monaten. Noch heutzutage zählen die Regern von Gambia ihre Jahre nach den periodischen Regen, die in ihrem Clima fallen. Bald kam man aber dem Begriffe unsers jetzigen Jahrs näher, indem man wahrnahm, daß nach 12 Umläufen des Monds nach und nach ungefehr die nemliche Witterung zurückkehrte. Nun war es leicht, dieses Zeitmaas in 12 gleiche Theile zu theilen. Nach dieser Entstehungsart des Jahrs war also, wie leicht einzusehen, das Jahr lunarisch, und hatte 354 Tage. Dies beweiset auch die auf den Neumond gesetzte Zeit der Feste, welche Feyer sich sogar in Amerika gefunden hat. Je später eine Nation gesittet wurde, oder eine genauere Kenntniß der Zeit weniger erfordernde Lebensart führte, desto länger bediente sie sich auch dieses Monatsjahrs, wie wir dies bey den nomadischen Tartaren und Arabern finden. Nach unserer obigen Behauptung, daß die Monate der ältesten Völker 30 Tage gehabt, sollte man ganz natürlich schliessen, daß also ihr Jahr nicht aus 354, sondern 360 Tagen bestanden habe. Allein es ist sehr wahrscheinlich, daß diese älteste Be-

stimmung der Monatsdauer nur provisionel gewesen, und vor der Anordnung des Jahrs zu 12 Mondsumläufen vorangegangen. Denn nunmehr mußte man den alten Anschlag des lunarischen Monats berichtigen, und die Tage nach Proportion ausfallen lassen, als der Mond vorgieng oder zurückblieb, welches bey allen Völkern des Alterthums üblich gewesen. So bekamen einige Monate dieses Mondjahrs dreysig, andere 28 Tage, welche Art die Monate zu ordnen noch jetzt nach dem Chardin und Pyrard in einigen Ländern üblich ist. Diese Bestimmung des Jahrs konnte aber bey Völkern, welche den Ackerbau treiben, nicht lange statt finden. Der Unterschied des Mondjahrs von dem wahren Sonnenjahre ist so beträchtlich, daß in weniger, als 17 solcher Jahre die Ordnung der Jahreszeiten völlig umgekehrt ist, und der Sommer die Stelle des Winters einnehmen muß. Man suchte also dieser so sehr auffallenden Unbequemlichkeit abzuhelfen. Ohngeachtet die ersten Menschen sich des Monds zur ersten Richtschnur ihrer Zeitbestimmung bedienten, so ist doch nicht zu zweifeln, daß sie nicht auch schon in den ältesten Zeiten die Bewegung der Sonne sollten beobachtet haben. Die Näherung und Entfernung dieses Gestirns, die bald kurzen, bald langen Tage, die Abwechselung der Jahreszeiten u. s. f. mußten von den ersten Jahrhunderten an ein nerkwürdiger Gegenstand der Beobachtung seyn. Nothwendig mußte man sehr frühe die unterschiedene Grösse des Mittagsschattens bemerken. Man mußte bald gewahr werden, daß die Sonne den Punct ihres Auf- und Niedergangs am Horizonte merklich veränderte. Hierdurch entdeckte man, daß der jährliche Umlauf der Sonne länger sey, als die Zeit von 12 Mondsumläufen. Es boten sich dem Menschen vielerley Mittel dar, diesen Ueberfluß zu bestimmen. Hierher gehörte die Beobachtung der Rückkehr der Sonne zu den nemlichen Sternen, die man ehemals für unbeweglich hielt; die Untersuchung der Ungleichheit des Schattens in jeder Jahreszeit, die Bemerkung der Puncte des Auf- und Untergangs der Sonne. Es ist hier der Ort nicht, den eigentlichen Gebrauch dieser Mittel zu erklären. Dies ist die Sache der Astronomie. Wir liefern dem Leser nur das Resultat der Anwendung dieser Mittel in den ältesten Zeiten. Bey der Unvollständigkeit der Erfahrung und dem Mangel guter Werkzeuge mußten alle jene Mittel noch unzureichend bleiben, um die verschiedenen Theile der Zeit mit Richtigkeit zu messen. Wahrscheinlicherweise bemühte man sich zuvorderst den Mondsmonat mit dem Sonnenmonate einstimmig zu machen, und fieng also an, 6 Tage zu jenen zwölf Mondsumläufen zuzusetzen. Folglich machte man das bürgerliche Jahr von 12 Monaten, jeden zu 30 Tagen. Durch diese Anstalt kam die Veränderung der Jahreszeiten, die vorher in weniger als 17 Jahren sich ereignete, ungefehr erst nach 30 Jahren wieder. Um auch dieser Unordnung vorzubeugen, lies man wahrscheinlichweise von Zeit zu Zeit eine gewisse Anzahl von Tagen oder Monaten entweder ausfallen oder hinzuthun, wie Cäsar in weit spätern, und Gregorius XIII. in neuern Zeiten bey ihrer Kalenderverbesserung noch thun mußten. Alles dies scheint bey dem natürlichen und sehr langsam fortschreitenden Wachsthum der menschlichen Kenntnisse weit glaublicher, und dem einmüthigen Zeugnisse des Alterthums gemäßer, als die Meynung, daß die Dauer des Sonnenjahrs sogleich nach der Sündfluth auf 365 Tage gesetzt gewesen sey. So viel ist höchst wahrscheinlich, daß,

daß, nach der mosaïschen Erzählung, das Jahr der Sündfluth aus 360 Tagen bestanden, indem die Zeit vom 17ten Tage des zweyten Monats bis auf den 17ten Tag des siebenten Monats 150 Tage, und also jeder Monat 30 Tage ausmachte. Längere Erfahrungen und vollkommnere Werkzeuge setzten ohne Zweifel die Menschen bald in Stand, einzusehen, daß der jährliche Umlauf der Sonne mehr, als 360 Tage, erfordere. Anfangs schätzten sie diesen Ueberschuß auf 5 Tage. Nach den Ueberlieferungen der Egypter muß man die Einführung dieses Jahrs in die entferntesten Zeiten des Alterthums hinauf setzen. Ihre unter dem Schleier der Fabel sich verhüllende geheimnißvolle Weisheit erzählt uns den Ursprung dieses Sonnenjahrs folgendermaßen. Rhea, sagten ihre Priester, wäre nach einem verliebten Umgang mit dem Saturn, dem Gott der Zeit, schwanger geworden. Die Sol, d. i. die Sonne, ward es gewahr, verwünschte sie, und that den Auspruch, daß sie in keinem Monate des Jahrs sollte niederkommen können. Mercur wurde ebenfalls in Rhea verlobt, und ward erhört. Ihm entdeckte sie die Unruhe, darinnen sie sich wegen ihrer Niederkunft befand. Der erkenntliche Mercur versprach die Göttin gegen die Verwünschungen des Sol in Sicherheit zu setzen. In dieser Absicht spielte er eines Tages mit der Luna, dem Mond, in Würfeln, und that den Vorschlag, um den zwey und siebenzigsten Theil eines jeden Tages im Jahre zu spielen. Er gewann, und benutzte diesen Gewinnst so, daß er aus diesen $\frac{1}{2}$, 360 Tagstheilen ganz natürlich 5 ganze Tage zusammen setzte, die er zu den 12 Monaten, deren jeder bisher noch 30 Tage gehabt hatte, hinzu that. In diesen 5 Tagen wurde Rhea entbunden, und brachte den Osiris, Orus, Tryphon, die Isis und Nephtys zur Welt. Diese vom Plutarch angeführte allegorische Fabel scheint auch dem Diodor nicht unbekannt gewesen zu seyn. Auch im kalten Norden finden wir eine auf die in den ältesten Zeiten dieser Nation schon auf 365 Tage festgesetzten Jahreslänge zielende allegorische Fabel in der Edda. Nach derselben hatte die Freja mit ihrem Manne einen Vertrag geschlossen, vermöge dessen der letztere die Erlaubnis erhielt, sich 65 Tage lang vom Ehebetto zu enthalten, die übrigen 300 Tage aber verpflichtet war, der Freja die eheliche Pflicht zu leisten. Wer verkennet unter dieser Allegorie die 65tägige Nacht einiger nordischen Völker, und das aus 365 Tagen bestehende Jahr derselben? Synceillus erklärt sich über das 365tägige Jahr der Egypter noch deutlicher und legt diese Verbesserung des alten ägyptischen Calenders einem alten Könige Egyptens, Namens Aeth, bey. Einen solchen auf diese Dauer des Jahrs sich gründenden Calendar gab der von Diodor beschriebene 365 Ellen im Umfang, und eine Elle in der Breite, große goldene, oder übergoldete Ring ab, der in dem Grabe des Osymandes, Königs zu Grottheben, gefunden worden, auf dem jede Elle, nach diesem Geschichtschreiber, einen Tag bezeichnete, und der ausserdem noch den Auf- und Untergang der Gestirne für jeden Tag nebst den Vorbedeutungen der ägyptischen Astrologie in sich faßte. Strabo nennt diesen ägyptischen Fürsten Somandes, und sagt, er sey der bey den alten Geschichtschreibern so berühmte Aethiopische König Memnon gewesen. Dieser Umstand würde die ohnehin nicht unwahrscheinliche Meinung des Bailly sehr begünstigen, der die ganze Weisheit der Egypter von den Aethiopiern, einem ältern und hochgelegenen Volke, nach ihren Colonien in dem

erst später aus dem Schooße des Meers sich erhebenden Egypten wandern läßt. Die Einführung dieses 365 tägigen Jahrs bey den Egyptern setzt Bailly (Geschichte d. alten Sternkunde I. S. 195.) in das 2887ste, Soguet in das 1322ste und Jackson (Chron. Alterth. S. 357.) in das 1704te Jahr vor Ehr. Geburt. Die Art, wie die Egypter ihre fünf Zusatztage brauchten, war von unserer heutigen ganz unterschieden. Sie vertheilten diese Tage nicht unter die Monate des Jahrs. Ihre Monate behielten alle 30 Tage. Am Ende dieser 12 Monate aber setzten sie diese 5 Schalttage bey. Eben so verfahren ehemals die Mexicaner, und setzten ihre 5 Schalttage zwischen das Ende des letzten Monats und den Anfang des ersten. Während dieser 5 Tage, von denen sie glaubten, daß ihre Vorfahren sie ledig und ungezehlt gelassen, ergaben sie sich ganz dem Müßiggange, und suchten diese von ihnen für überflüssig gehaltenen Tage ganz im Wohlbeyn zuzubringen.

Durch eine solche Verbesserung der Zeitbestimmung näherten sich die Egypter dem wahren Maaße des Sonnenjahrs, und es ist sehr glaublich, so sehr auch Soguet das Gegentheil behauptet, daß die Egypter sehr bald nach der Epoche des auf 365 Tagen bestimmten Jahres, auch den daran noch fehlenden Theil von beynähe 6 Stunden gefunden haben. Diese Wahrscheinlichkeit fließt aus folgender Betrachtung des aroscen oder Gottesjahrs der Egypter oder der Canicularperiode. Aus dem Artikel, der von diesem grossen ägyptischen Egelus von 1460 Jahren handelt, erhellt, daß dieses Volk bey der Festsetzung dieser Periode nothwendig schon eine genaue Kenntnis von jenem Ueberschuße von beynähe 6 Stunden gehabt haben mußte. Das ägyptische ältere Jahr bestand genau aus 365 Tagen, und war also um fast 6 Stunden zu kurz. Der Aufgang des Hundsterns, Thoth, der dem ersten Monate der Egypter den Namen gab, und der Stern des Nil, dessen jährliches Aufschwellen er, gleichsam wie ein Hund durch Bellen, durch seine Erscheinungen in Osten ankündigte, auch Sihor oder Siris genannt wurde, rückte also alle 4 Jahre einen Tag vor, und lief rückwärts alle Tage dieses zu kurzen Jahrs einen nach dem andern, während viermal 365 oder 1460 Jahren durch. Nach 1461 solchen alten ägyptischen 365tägigen Jahren, welche 1461 Julianische Jahre ausmachten, fiel also der Austritt des Hundsterns aus den Sonnenstrahlen wieder auf den ersten Tag des Monats Thauth, und fieng eine neue Canicularperiode an. Auf solche Art entstanden also bey den Egyptern zweyerley Jahre, das bürgerliche von 365, und das natürliche oder astronomische von 365½ Tagen.

Das erste ward also alle 4 Jahre um einen Tag zu kurz, und da sich ihre Festtage auf dies bürgerliche Jahr gründeten, so fielen dieselben nach etlichen Jahrhunderten schon um etliche Monate später, und daher in eine ganz andere Jahreszeit, als zuvor. Dieser Abweichung suchten die Egypter keinesweges vorzubeugen: denn hieran wurden sie durch einen Glaubensartikel ihrer Religion verhindert, als welcher alle Arten von Einschaltungen für sündlich erklärte. Sie glaubten vielmehr, daß diese Beweglichkeit ihrer Feste der Göttin Isis angenehm sey. Dieses Zurückweichen der Feste war in ihren Augen so ehrenwürdig, daß die Priester sogar ihre neuen Könige bey ihrer Krönung und Einweihung in den Tempel der Isis führten, und ihnen den Eid, das eingeführte Religionsjahr nicht abzuschaffen, die Beweglichkeit der Feste zu beschützen und nie weder Tage noch Monate einzuschalten, mit grosser Zepher-

lichkeit abnahmen. Bei diesen Umständen mußten die Ägypter, d. i. ihre Priester, als bei welchen sich die Wissenschaften ausschließungsweise befanden, auch bei der ersten Einrichtung des Canicularcyclus, und der durch alle Jahreszeiten laufenden Vergleichlichkeit der Feste, zugleich auch die Kenntniß von der auf 365 $\frac{1}{4}$ tägigen Größe des Sonnenjahrs gehabt haben. Goguet setzt die Zeit dieser Entdeckung bei den Ägyptern, auf die Zwischenzeit, welche zwischen der Reise des Herodots und des Plato nach Ägypten verfloß, und die einen Zeitraum von mehr als 80 Jahren ausmacht. Die Ursachen, weswegen dieser Forscher der Alterthümer diese Erfindung der Ägypter so neu zu machen sucht, finden sich alle in der sehr spätern Kenntniß, welche die Griechen, deren Lehrer die Ägypter gewesen, von diesem Julianischen oder 365 $\frac{1}{4}$ tägigen Jahre erhalten haben. Thales, welcher 600 Jahr vor Christo lebte, und sich in Ägypten, um daselbst Wissenschaften zu erlernen, lange aufgehalten, kannte dies Jahr noch nicht. Auch der spätere Herodot mußte nur von dem 365 tägigen Jahre, und nach dem Strabo waren es Plato und Eudoxus, welchen die ägyptischen Priester nach ihrem vierzehnjährigen Aufenthalt in Ägypten, im Vertrauen und nach einer langen überstandenen Prüfung, die wahre Länge des Sonnenjahrs von 365 $\frac{1}{4}$ Tagen entdeckten. Goguet's Schluß, daß diese Erfindung deswegen bei den Ägyptern noch sehr neu gewesen, weil sie auf die Geheimhaltung derselben so eifersüchtig gewesen ist, wohl eher in der Schule der Galanterie, als der Weltweisheit von einiger Bedeutung. Es ist bekannt, wie sehr die Wissenschaften bei den Priestern in Ägypten ein Monopol von ganz besonderer Art gewesen, und durch welche fürchterliche Eidschwüre sie die in ihren Geheimnissen eingeweihten Fremdlinge zur Geheimhaltung ihrer Lehrlage verpflichtet haben. Vielleicht hatten Pythagoras und Thales unter andern in Ägypten erhaltenen Kenntnissen auch diese Dauer des wahren Sonnenjahrs erfahren. Sie fanden es aber nicht für rathsam, bei ihrer Rückkunft davon Gebrauch zu machen. Die Lehrtätigkeit des Pythagoras macht dies vorzüglich glaublich. Herodot ist ein verdienstvoller Geschichtschreiber. So erfahren er aber in allen Wissenschaften und Kenntnissen der Griechen und Ägypter gewesen, so sehr unwissend war er in der Astronomie. Seine Erzählung von dem Jahre der Ägypter beweist, außer vielen andern Gründen, diese Unwissenheit. „Das ägyptische Jahr, sagt er, besteht aus 12 Monaten von 30 Tagen, zu denen man jährlich noch 5 Tage setzt. Durch dies Mittel fährt er fort, verschaffen sich die Ägypter die periodische Zurückkunft der Jahreszeiten in den nemlichen Monaten des Jahrs.“ Man sieht hieraus, daß Herodot die Unbequemlichkeit der Versetzung der Jahreszeiten, welche mit einer langen Folge von Jahren zu 365 Tagen verbunden ist, nicht gemerkt habe. Er kannte nur das bürgerliche Jahr, nicht aber das von den Priestern geheimgehaltene astronomische, welche nach Verfließung der Canicularperiode wieder zusammen trafen. Die Priester, in deren Geheimnissen er scheint initiirt gewesen zu seyn, richteten sich bei ihrem Unterrichte nach der Empfänglichkeit dieses ihres Schülers und theilten ihm nicht mehr mit, als er vertragen konnte.

Die Sterndeutkunst, deren Erfindung das ganze Alterthum den Chaldäern belegte, machte dieses Volk zu frühen und sehr aufmerkamen Beobachtern des Himmels, und gab ihnen also vorzüglich Geschicklich-

keit und Anlässe genug, die Zeit genau bestimmen zu können. Dieser nichtswürdigen Kunst, die Schicksale der Menschen am Himmel lesen zu wollen, hat die gewisste und erhabenste Wissenschaft, die Astronomie, ihr größtes Wachsthum zu danken: und der große Kepler, den die deutsche Freygebigkeit gegen Gelehrte oft nöthigte, den Großen astrologischen Tand zu verkaufen, nennt die Astrologie die thörichte Tochter einer weisen Mutter, welche sich jedoch derselben ihres Lebensunterhalts wegen, nicht schämen oder gar entschlagen könne. Diese der Astrologie so sehr ergebene Chaldäer zeichneten sich schon in den ältesten Zeiten durch ihre sehr genauen Kenntnisse des Himmels und der Zeitrechnung aus. Der Weltweise Calisthenes, welcher den Alexander auf dessen Feldzügen begleitete, schickte seinem Vetter und Lehrer, dem Aristoteles, eine Reihe ununterbrochener astronomischen Beobachtungen dieses Volks von 1907 Jahren, die vom Anfange der Babylonischen Monarchie bis auf Alexanders Zug sich erstreckten. Dies Volk besaß sehr frühe die dienlichsten Mittel und Werkzeuge, die verschiedenen Theile des Tages genau zu messen. Sie hatten, vielleicht zuerst, den Gebrauch der Sonnenuhren, wie dies Herodot berichtet. Sie hielten man für die ersten, welche die wahre Länge des Sonnenjahrs bestimmt hatten. Wenigstens seit der Regierung ihres in der Zeitrechnung so berühmten Königs, Nabonassar, hatte ihr Jahr 365 Tage. Zwar melden uns die ohnehin auf solche Gegenstände nicht immer genug aufmerksamen alten Schriftsteller nicht die eigentliche Epoche der Erfindung vom genauesten Maße des Sonnenjahrs. Doch versichert Strabo ausdrücklich, daß diese Erfindung bei ihnen sehr alt sey. Montuclas Bemerkung, daß die ältesten Chaldäer das jährliche Fortrücken der Fixsterne aus Abend gegen Morgen in Rücksicht auf die Punkte der Nachtgleichen gekannt, erweckt sehr hohe Begriffe von der Richtigkeit ihrer Zeitrechnung. Der arabische Astronom des 9ten Jahrhunderts, Albategne, oder Mohammed Ben Chaper, aus Batani in Mesopotamien, sagt nemlich, daß die Chaldäer das Jahr auf 365 Tage, 6 Stunden und 11 Minuten gesetzt haben. Nun aber haben ihre bürgerlichen Jahre aus 365 Tagen und 6 Stunden, welche letztere nach Verfließung mehrerer Jahre eingeschaltet wurden, bestanden. Rechnet man nun 20 Minuten und 17 Secunden für die Bewegung der Sterne ab, so bekommt man das vom Sternjahre um so viel unterschiedene tropische Jahr von 365 Tagen, 5 Stunden, 50 Minuten, 43 Secunden. Sie mußten also die scheinbare Bewegung der Fixsterne gekannt haben.

Die Einschaltung des jährlichen Ueberschusses von beynähe einem Vierteltheil des Tages wurde von einem der ersten persischen Könige, dem Darius auf eine sehr feyerliche Art veranstaltet und eingerichtet. Dieser König, welcher das nach dem Berichte des persischen Religionsbuchs Zendavesta schon 3507 vor der christl. Zeitrechnung erbaute Persepolis sehr verschönert hatte, hielt dainnen seinen feyerlichen Einzug und zwar genau an dem Tage, an dem die Sonne in das Zeichen des Widder trat. Der Tag dieses Einzugs ward die Epoche der persischen Jahrzahl; und man feyerte jährlich, so oft die Sonne in den Widder trat, das Winzugesfest des Dariuschids. Noch h. j. I. ist dieser Tag der heiligste unter allen Festtagen der Perser. Sie nennen es Newruz, d. i. den neuen Tag, oder das neue Jahr. Vorher gab man den bürgerlichen Jahren nur 365 Ta-

ge. Diemischied befaß aber nach jeden 120 Jahren einen Monat von 30 Tagen einzuschalten, und zwar auf folgende Art. Nach Verlauf der ersten Periode von 120 Jahren wurde der erste Monat des Jahrs, nach Verlauf der zweiten, der dritte u. s. w. gezählt. Daher traf die Reihe des Schaltmonats allezeit nach 12 verlaufenen Perioden von 120 Jahren jeden Monat einmal. Hieraus entstand eine neue Periode von 1440 Jahren, welche die Schaltperiode hieß. Dieser Periode Ursprung, mithin die Regierung des Diemischids, fällt entweder auf das 1769ste, oder wie Bailly es wahrscheinlicher zu machen sucht, auf das 3209 Jahr vor C. S. Diese dem ersten Anscheine nach so ausschweifende Jahrzahl wird vieles vom Unglaublichen verlieren, wenn man, ausser der physischen Geschichte des Erdkörpers, insbesondere noch die mit Einsicht beschriebenen Ruinen des Alterthums, besonders der von Persopolis, bey dem philosophischen Chardin, liest. Wissenschaften und Künste sind sehr langsam von Orient nach Occident gewandert, und wir schliessen ohne Grund von der so späten Aufklärung Europas auf die Neuheit der Künste und die Jugend der Wissenschaften bey dem Menschengeschlechte überhaupt.

Man hat uns die Namen dreier in der chaldäischen Zeitrechnung berühmten Perioden nemlich des Saros, Neros und Sosos aufbehalten, deren sich besonders Berofus bey Verfertigung seiner chronologischen Berechnungen und Bestimmung der Epochen in der Geschichte von Babylon bedient hat, durch diese Zeitmaassen bestimmte er die Dauer dieses Reichs und die Länge der Regierungen seiner Monarchen. Ohne Zweifel war die Grösse dieser Perioden diesem glaubwürdigen Schriftsteller, der ein Chaldäer von Geburt und Priester des Belus zu Babylon dreihundert Jahr vor C. S. gewesen, und dem die Athenienser zu Ehren in ihrem Gymnasium eine Bildsäule mit einer vergoldeten Zunge errichtet hatten, genau bekannt. Wegen Mangel hinreichender Nachrichten finden aber bey Bestimmung dieser Perioden heut zu Tage nur Muthmassungen statt. Die Zeugnisse des ganzen Alterthums setzen es ausser Zweifel, daß diese Perioden dreierley Cyklen waren, die eine gewisse Anzahl von Jahren begriffen. Zwar haben zwey griechische Mönche Namens Anianus und Panodorus im 5ten Jahrhundert diese Cyklen für Zeiträume von Tagen ausgegeben wollen. Allein ihr Zeugnis, das sich auf kein Denkmal des Alterthums gründet, ist viel zu schwach, die ausdrücklichen Behauptungen des Berofus und anderer Schriftsteller zu entkräften. Berofus redete von dem hohen Alter seiner Nation mit derjenigen Vorliebe, welche allen alten Völkern in diesem Stück eigen war, führte den Ursprung des babylonischen Reichs auf 473000 Jahre zurück, und bediente sich bey dieser Rechnung des Ausdrucks des Saros. Gedachte Mönche glaubten diese chronologische Grösse des Berofus durch die erwähnte Hypothese am besten aufklären und berichtigen zu können.

Synceillus sagt uns, daß der Saros eine Periode von 3600 Jahren gewesen. Ein solcher Cykel liesse sich aber auf keine astronomische Operation anwenden. Suidas, ein fast gleichzeitiger Schriftsteller mit dem Synceillus, giebt dem Saros eine viel kleinere Grösse, und hält ihn für eine Periode, die aus lunarischen Monaten bestanden, deren Summe 18½ Jahre ausgemacht habe. Suidas führet seinen Gewährsmann nicht an, und man siehet, daß eine solche aus 222 Mondmonaten bestehende Periode in

der astronomischen Chronologie ebenfalls von keinem Nutzen sey. Wollte man statt 222 Mondmonaten einen mehr, und also einen Cykel von 223 derselben nehmen, so würde eine Stelle des Plinius B. 2, 18. diese Muthmassung unterstützen. Es hatte sich nemlich in alle Ausgaben, die vor der Harduinischen hergingen, eine fehlerhafte Lesart eingeschlichen. Haller schlug die Verbesserung dieser Stelle zuerst vor, und setzte 223 statt 222. Man hat in der Folge die Richtigkeit dieser Abänderung gefunden, und ist überzeugt, daß Plinius von einer astronomischen Periode Kenntnis gehabt habe, die aus 223 synodischen Mondmonaten bestanden. Nun wollte Haller diese Periode mit dem Saros des Suidas für einerley halten. Denn, sagt er, da bewiesen ist, daß man den Saros auf 223 synodische lunarische Monate von 29½ Tagen setzen müste, so muß dieser Cykel beynähe 18 unserer Jahre halten. Diese Entdeckung, fährt Haller fort, setzt die Geschicklichkeit der chaldäischen Sternkundigen in ihr volles Licht, indem diese Periode, zumal wenn man sie dreysach, und statt 223 die Zahl 669 nimt, ein bequemes Mittel zur leichten Berechnung der Mondfinsternissen abgiebt, und also den Diodor, der den Chaldäern diese Geschicklichkeit abspricht, völlig widerlegt. „Es ist ausgemacht, sagt Bailly in der Geschichte der Alten Astronomie, daß der Saros eine Periode von 223 Monden gewesen. Das Wort Saros heisst nach dem chaldäischen weiter nichts, als ein Umlauf, eine Revolution, und insbesondere eine Monatsrevolution; (auch von Sar, zehen, eine Periode von zehen Zeitmaassen.) Aber in den spätern Zeiten belegten die Chaldäer jede Revolution mit dem Namen Saros. Daher werden sich Suidas und Berofus in diesen gleichnamigten, aber verschiedenen, Perioden nicht haben finden können: und dies ist unfehlbar die Ursache, warum man in ihren Nachrichten von der Grösse des Saros so viele Widersprüche findet. Da die Chaldäer in spätern Zeiten auch eine Periode von 3600 Jahren erfanden: so ist klar, daß sie dieselbe ebenfalls wie andere Revolutionen, mit dem Namen Saros werden belegt haben. Gesezt also, Berofus fand in den alten chaldäischen Jahrbüchern 120 Saros, die vor der grossen Flut verfloßen seyn sollten; so mußte er freylich einem solchen Saros eben den Werth, den ein Saros zu seiner Zeit hatte, belegen. Daher kamen die 432000 Jahre des Berofus vor der Sündflut. So weit Bailly.

Von dem Sosos sagen uns die Alten, daß er aus 60 Jahren bestehe. Diese Periode, welche ohne Zweifel die erste ist, von welcher die Chaldäer Gebrauch machten, ist sehr unvollkommen, indem sie nach ihrem Umlauf die lunarischen Monate nur ungefehr auf ein Zehentheil eines Monats zurückbrachte. Man suchte sie also ohne Zweifel vollkommener zu machen. In dieser Absicht verdoppelte man den Sosos, und gab dieser Periode 120 Jahre. Nun hatte man die Rückkehr der lunarischen Monate auf ½ des Monats. Indem man nun diese Vermehrung zehenmal wiederholte, kam man endlich auf einen Cykel, der die genaue Zusammenkunft der Sonne und des Mondes an dem nemlichen Punkte des Himmels völlig bestimmte. Diese Periode von 600 Jahren erhielt den Namen Neros, und der Neros ist also nichts anders, als der durch 10 multiplicirte Sosos. Der berühmte Dominicus Cassini scheint zuerst die Vortreflichkeit des Neros eingesehen zu haben. Nach dem Urtheile die-

ses grossen Astronoms ist der *Neros* eine der schönsten Perioden, welche die Chronologie kennt. Es folgt aus ihr, daß die Sonnenjahre der Chaldäer von 365 Tagen, 5 Stunden, 51 Minuten und 36 Sekunden gewesen. Diese Periode beweist über das, daß die chaldäischen Sternkundigen die Länge des lunarischen Monats bis auf eine Secunde bestimmt haben, so genau, als man solches immermehr heut zu Tage thun kann. Denn in der That machen 600 Jahre von 365 Tagen, 5 St. 51 Min. und 36 Sec. 7421 lunarische Monate, jeden von 29 Tagen, 12 St. 44 M. 3 Sec. weniger 7 Tertien und 18 Quarten. Wollte man die 3 Sec. voll behalten, so würde daraus eine der heutigen Astronomie nicht ganz unwahrscheinliche Abnahme des Sonnenjahrs folgen. Man muß also die 219146 Tage, oder welches auf eins hinausläuft, die 7200 solarische Monate, welche in dieser Periode begriffen sind, just 7421 lunarischen Monaten gleich halten. Und dies ist der Zeitraum, auf den man die Epoche der Zurückkunft der Sonne und des Mondes an einem Punkte des Himmels setzen kann. Mit einem Worte, der chaldäische *Neros* war zu den solarischen und lunarischen Monaten genau eben das, was die Periode des Victorius zur goldnen Zahl und zum Sonnenepiscus ist. *Josephus* (Alterth. B. 3. C. 3.) scheint diese Periode, allein unter einem andern Namen, wohl gekannt zu haben. Denn, wann er von dem langen Leben der Patriarchen redet, sagt er: „Unter andern Absichten, warum Gott den Patriarchen ein so langes Leben schenkte, war auch diese, daß sie ein Mittel haben sollten, die Geometrie und Astronomie, welche sie erfunden hatten, zur Vollkommenheit zu bringen. Denn, setzt er hinzu, sie würden nichts von diesen Wissenschaften (die Bewegungen der Gestirne) nicht haben vorhersagen können, wenn sie weniger als 600 Jahre gelebt hätten, als in welchem Zeitraume das grosse Jahr vollendet wird.“ Und von dieser Stelle des *Josephus* und dem darinnen vorkommenden grossen Jahr von 600 Jahren handelt eigentlich jenes oben angeführte Urtheil des *Cassini*, welches wir auf den gleichvielbedeutenden *Neros* der Chaldäer angewendet haben.

Wäre der Befehl des chinesischen Kaisers *Chi-Ho-am-ti*, welcher 213. vor Christi Geburt alle Bücher seines Reichs, die nicht vom Ackerbau, der Medicin und Physik handelten, zu verbrennen befohlen, in seiner völligen Ausdehnung vollzogen worden, so wären die Zweifel an der Glaubwürdigkeit der ältesten Geschichte und den schriftlichen Denkmalen dieses sehr alten Volks allerdings sehr gegründet. Allein dieses strenge Verfahren hat ohne Zweifel, zumal bey einem schon so sehr polizirten und für die schriftlichen Urkunden seiner Gesetzgeber und Religionsstifter so stark eingenommenen Volke, eben so wenig in China, als die dumme Wuth eines unwissenden Caliphen in Egypten allgemeine Vernichtung der Bücher verursachen können. Ausserdem ist die Uebereinstimmung der in den noch übrigen ältesten Denkmalen aufgezeichneten Begebenheiten am Himmel mit den prüfenden Berechnungen der einsichtsvollen Gelehrten so auffallend, daß sie für die Authenticität dieser schriftlichen Ueberlieferungen Bürgschaft leistet. Diesen chinesischen Nachrichten zu Folge, die wir in dem ältesten Buche dieser Nation, dem *Chou-King*, finden, welcher im 2332.sten Jahre vor Christi Geburt unter der Regierung des Kaisers *Pao* ist geschrieben worden, scheint es glaublich zu seyn, daß die damaligen Astronomen schon

Sonnenfinsternisse vorher berechnet, und also eine sehr genaue Kenntnis der Zeitrechnung und der wahren Länge des Sonnenjahrs gehabt haben müssen. Folgende Stelle dieses merkwürdigen Buchs beweist wenigstens mit ausdrücklichen Worten, daß ihnen schon damals das Julianische Jahr bekannt gewesen; und giebt zugleich eine interessante Nachricht von der damaligen Einrichtung des chinesischen Calenders. *Pao* befiehlt in derselben, daß seine Astronomen, *Hi* und *Ho*, die Sonnenhöhen, wie auch den Lauf des Mondes und der übrigen Planeten beobachten, sodann aber das gemeine Volk dasjenige lehren sollten, was die Jahreszeiten und den Feldbau unmittelbar angehet. Zweitens fordert *Pao*, daß die Nachtgleiche nebst dem Gestirne *Niao* den Frühlingsanfang völlig bestimmen soll. Das Gestirn *Siu* und die Nachtgleiche soll den Anfang des Herbsts bestimmen. Der längste Tag und das Gestirn *So* sollen die Kennzeichen der Sommer Sonnenwende seyn, und der kürzste Tag nebst dem Sternbilde *Niao* machen das Wintersohlitium. Drittens befiehlt *Pao* dem *Hi* und dem *Ho*, daß ein *Ki*, oder Schaltjahr, 366 Tage enthalten soll, und daß man, um dieß Jahr und seine gemeldete 4 Jahreszeiten zu bestimmen, auch Schaltmonden gebrauchen solle.

Hier findet man also einen Bauerncalender in dem entferntesten Alterthume, bey einer Nation, wo nicht, wie in Egypten, die Priester im ausschließenden Besitze der Wissenschaften waren, sondern wo vom Staate besoldete Gelehrte ihre Kenntnisse auf eine gemeinnützig und nicht geheimnisvolle Art zum allgemeinen Besten der Nation zu brauchen berufen waren. Man siehet aus dieser Stelle des *Chou-Kings* ferner, daß die Gleichheit des Tags mit der Nacht den Frühling und Herbst, der längste Tag hingegen den Sommer, und der kürzeste den Winter anzeig. Ausserdem lehrt diese Vorschrift des *Chou-Kings*, daß die Chineser schon damals das Schaltjahr von 366 Tagen kannten. Sie zählten daher dreymal 365 tägige Jahre, und dann ein 366tägiges. Auch erhellet daraus, daß sie Schaltmonate zu machen pflegten. Folglich bestand ihr Sonnenjahr aus lauter Monatsmonaten. Doch siehet man nicht recht, wie sie die Vergleichung der Bewegung des Mondes mit dem Laufe der Sonne angestellt haben. Sie muß allerdings schwer und mühsam gewesen seyn. Vielleicht haben sie sich hierbey ebenfalls der 19jährigen Periode, welche 7 Schaltmonate enthält, bedienet. Das Jahr, dessen sie sich heut zu Tage bedienen, ist sehr einfach. Die Monate desselben bestehen wechselsweise aus 29 und 30 Tagen. Jeder Monat hat den Namen des himmlischen Zeichens, in welchem sich die Sonne während dieses Monats befindet. Und wenn sich etwa nach ein paar Jahren die Sonne zu Ende eines solchen Monats noch nicht aus dem zugehörigen Zeichen gehender massen fortbewegt hat; so schalten sie so viel Tage hintereinander ein, bis die Sonne wieder in das neue Zeichen tritt. Zuweilen betragen diese Tage wol einen ganzen Monat, und werden fast alle durch astronomische Beobachtungen bestimmt. Uebrigens können wir unsern Lesern jene 4 im alten chinesischen Calender bemerkten Sterne nicht mit ihren in dem Verzeichnisse der Fixsterne bey uns üblichen Namen bezeichnen. Nur Muthmassungen finden hier statt, und diese zu wagen und zu rechtfertigen, gehört in das Gebiete der altern Sternkunde.

Nachdem wir nun die Kenntnisse der berühmtesten

Völker des Alterthums bey Bestimmung der grössern Zeitpunkte und Perioden beschrieben haben, so wollen wir dem Leser auch noch kürlich ihre Mittel, die kleinern Theile der Zeit zu bestimmen, bekannt machen.

Diese Kunst, die kleinern Theile der Zeit zu messen und zu berechnen, ist allerdings eine zu wichtige Entdeckung, als daß man ihren Ursprung nicht untersuchen sollte. Die am allgemeinsten angenommene Eintheilung der Zeit ist die, welche sie in Tage, Wochen und Jahre theilt. Dies sind, sagt Plato, die drey Theile der Zeit. Homer gebraucht sie oft. Allein man mußte bald Mittel suchen, die Zeit nach kleinern Theilen und mit mehr Genauigkeit zu messen. Hierzu zu gelangen, mußte man die Kunst erfinden, den Tag in verschiedene Theile zu theilen, deren Zwischenzeiten einander gleich waren. Die ungeschickten Völker, welche keine künstliche Manier hatten, die Zeit zu messen, suchten in der Natur Mittel, welche ihre Stelle vertreten konnten. Die Einwohner von Island richten sich nach der Ebbe und Flut. Die Chinguleser, welche keine Uhren kennen, messen die Zeit vermittelst einer Blume, welche sich regelmäßig alle Tage 7 Stunden vor Nacht öffnet. In Madagaskar urtheilt man aus dem Schatten auf die Zeit des Tages. Allein alle solche Mittel sind sehr unvollkommen. Schon in den ältesten Zeiten haben polizirte Völker ihre Zuflucht zu andern Mitteln genommen. Die ältesten und gebräuchlichsten waren die Sonnen- und Wasseruhren. Die Erfindung der letztern setzen die Egyptier in die entferntesten Zeiten. Sie sagen, Mercur habe bemerkt, daß der Cynocephalus 12mal im Tage, in gleichen Distanzen, harnte. Er suchte von dieser Entdeckung Nutzen zu ziehen, und eine Maschine zu verfertigen, welche eben diese Wirkung hervorbrachte. Nimmt man von eben dieser Erzählung das Fabelhafte weg, welches gemeinlich bey den Alten die Geschichte der Entdeckungen begleitet, so siehet man, daß die Egyptier durch das Ausfließen des Wassers ursprünglich die Kunst gesucht haben, die Zeit zu messen. Man weis auch, daß die chinesischen Astronomen vermittelst der Wasseruhren die Zwischenzeiten rechneten, welche während des Durchgangs eines Sterns durch den Mittagserkul, dem Untergange oder Aufgange der Sonne und der Länge der Tage u. s. w. verfloßen. Außerdem glaubt man, daß die ersten Astronomen durch eine solche Maschine den Thierkreis in 12 Theile eingetheilt haben. Unquetil beschreibt eine Wasseruhr der heutigen Indier, welche, da sie die Zeit in außerordentlich kleine Theile theilt, dadurch anzeigt, daß sie nicht sowol für die Geschäfte des bürgerlichen Lebens, als vielmehr zu den solche Genauigkeit erfordernden astronomischen Beobachtungen ihrer ältern Vorfahren sey erfunden worden. „Die Malabaren, sagt dieser Schriftsteller, bedienen sich, um die Theile des Tags abzumessen, einer kupfernen Kugel, die mit einem kleinen Loch versehen ist. Diese legen sie auf das Wasser, welches durch gedachte Oefnung eindringt, und die Kugel nach und nach anfüllt, bis sie sich ganz untertauchen muß. Die Zeit, welche vom ersten Augenblicke bis zum gänzlichen Untersinken verfließt, nennen sie *Najika*, und deren enthält der Tag 60. Die *Najika* theilen sie ferner in 60 *Vinagas*; die *Vinaga* in 6 *Birpen*, oder *Sauche*; den *Sauche* in 10 *Kenikan*; den *Kenikan* in 4 *Mattiren*, und die *Mattiri* in 8 *Ranni*-Maß oder *Caignodis*: *Ranni*-Maß heißt aber ein Augenblick, und *Caignodis* ein Fingerschnippen. Wäre diese Methode,

mit der hohlen Kugel die Zeit zu messen, richtig, (bey der gewiß doch jeder Kenner des Widerstands der Luft bey engen Oefnungen hohler Körper gewisse Bedenklichkeiten finden wird,) so würde die *Najika* 24 Minuten, die *Vinaga* 24 Sec. die *Birpe* 4 Sec. der *Kenikan* $\frac{1}{2}$ einer Sec. die *Mattire* $\frac{1}{4}$ einer Sec. und die *Ranni* Maß $\frac{1}{8}$ einer Secunde betragen.

Alle diese Umstände beweisen ein sehr hohes Alterthum, und einen ebedessen bey den himmlischen Beobachtungen und Zeitbestimmungen sehr ausgebreiteten Gebrauch der Wasseruhren, deren erste Erfindung aber sich in dem grauesten Alterthume verliert.

Ein anderes Mittel, dessen sich die Alten bey der Bestimmung der kleinern Zeittheile bedienten, waren die Sonnenuhren. Nach dem Herodot scheint man ihre Erfindung den Chaldaern schuldig zu seyn. Ihr Gebrauch muß sehr alt seyn. Schon 5 Jahre vor der Zeitrechnung des Nabonassars, nemlich bey dem jüdischen Könige Ahas, waren sie schon zu Jerusalem bekannt, wohin sie ohne Zweifel von den Babylonern, als mit welchen dieser König in starker Verbindung stand, sind gebracht worden. • *Anaximander* machte sie in Griechenland bekannter, das ihren Gebrauch, und die dadurch zu bestimmende Eintheilung des Tags in 12 Stunden, schon vorher nach dem ausdrücklichen Zeugnisse des Herodots überkommen hatte. Ob aber diese Eintheilung des Tags in Stunden schon in den ältesten Zeiten üblich gewesen, daran zweifelt man nicht ohne Grund. Der älteste Geschichtschreiber, Moses, bestimmt die Zeit, in welcher die Engel dem Abraham erscheinen, blos durch den gemeinen Ausdruck, der größten Tageshize. Die verschiedenen Zeiten des Tags werden blos durch unbestimmte Worte bezeichnet, z. B. als die Sonne untergehen wollte, auf den Abend, des Morgens, beym Aufgange der Sonne, u. s. w. Diese Ausdrücke lassen zweifeln, ob man damals eine künstliche Methode, den Tag in gleiche Theile zu theilen, erfunden gehabt habe. Man mußte sehr frühzeitig schon auf Mittel denken, Rechnung von dem Maasse der Zeit zu halten. Die Völker des Alterthums bedienten sich, so wie die Nationen der neuen Welt, vor der Erfindung der Schreibkunst mancherley Mittel zu dieser Absicht, von denen wir noch Spuren selbst bey den Völkern, denen die Schreibkunst lange bekannt war, in der Geschichte finden. So erzählt Herodot, Darius habe den Joniern, welchen er die Bewahrung der über die Donau geschlagenen Brücke bey seinem Zuge gegen die Scythen anvertraute, eine Schnur mit 60 Knöpfen mit folgendem Befehl an die Oberhäupter derselben gegeben: „Nehmet diese Schnur, und thut, was ich euch befehlen werde. Macht alle Tage nach meinem Abzuge einen von diesen Knoten auf: werde ich, wenn ihr sie alle werdet aufgelöst haben, nicht zurückgekommen seyn, so kehret in euer Vaterland zurück.“ Man siehet aus diesem Befehl des Darius, daß damals, wenigstens bey den Joniern, der Gebrauch eines ordentlichen Calenders müsse unbekannt gewesen seyn. Man findet bey vielen Völkern Beispiele eines ähnlichen Verfahrens. Die Quipos der Peruaner gehören hierher, indem diese Schnüre die Stelle der Calender vertreten. In Guane gibt das Oberhaupt ebenfalls solche mit Knoten versehene Schnüre, wovon jeder Knoten einen Tag bezeichnet, und nach Verfluß des Tages auf dem Kriegszuge aufgelöst wird. In den ersten Zeiten des römischen Staats, da die Schreibkunst diesem Volke noch nicht durchgehends bekannt

war, schlug man alle Jahre einen Nagel in die Mauer des Tempels der Minerva, welche für die Erfinderin der Rechenkunst gehalten wurde. Die Zahl dieser Nägel bestimmte die Zahl der Jahre. Diese Gewohnheit fand sich noch bey mehreren Völkern Italiens. Es muß in der That lange Zeit erfordert haben, bis gestittete, mit den Künsten des Kriegs, des Friedens, und besonders der Schiffahrt und Sternkunde bekannte Nationen die Kunst erlernten, einen vollständigen Kalender zu verfertigen, und sich nicht mehr bloß an die durch die Neumonden, himmlischen Aspecten und jährliche Feste zu bestimmenden Zeiten in ihren Geschäften zu binden. Der Buchdruckerkunst, und der heut zu Tage durch alle, auch die niedrigsten Stände der Menschheit verbreitete Geschicklichkeit im Lesen und Schreiben ist es zu verdanken, daß auch der geringste Landmann um eine Kleinigkeit jährlich das sicherste Mittel, seine Zeit auf das genaueste bestimmen zu können, nemlich den Kalender, erhalten und gebrauchen kann. (21)

Chronologie, biblische. Wir verstehen hierunter die Bestimmung der Zeitfolge derjenigen Begebenheiten, die in den ältern Büchern der Bibel erzählt werden. Es kommt hiebei die erste Hauptfrage vor: was haben die alten Hebräer für ein Zeitmaaß gehabt, nach welchem sie ihre Zeit eingetheilt haben? Da Moses der Stifter sowohl ihrer kirchlichen als bürgerlichen Verfassung war, da von ihm die ersten Geschichtsbücher dieses Volks aufgezeichnet sind; so bestimmt sich die Frage genauer also: was war zu den Zeiten Moſes für ein Zeitmaaß unter den Israeliten üblich; denn daß Moses die Bestimmung der Zeit so ausgedrückt habe, wie es seinen Zeitgenossen verständlich war, ist von sich selbst abzunehmen. Diese Frage könnte vielleicht überflüssig scheinen, wenn nicht einige dem Moſes ein doppeltes Zeitmaaß zugeschrieben und behauptet hätten, er hätte die Jahre anders vor, und anders nach der Sündfluth berechnet; wovon hernach insonderheit gehandelt werden soll. Die Hebräer hatten Mondenjahre, weil alle ihre Festtage nach den Monden gerechnet wurden; diese fiengen mit dem Neumond an, und der erste unter diesen war der Aerenmond. Da nun das Mondenjahr ungefähr um 11 Tag kürzer ist, als das Sonnenjahr, so würden die Hebräer, wenn sie keine Schaltmonden gehabt haben, endlich ganz vom Sonnenjahr abgekommen seyn, und ein Fest würde nach und nach in alle Jahreszeiten gefallen seyn, wie noch heut zu Tag der Fall bey den Türken ist. Hieraus würden aber Schwierigkeiten über Schwierigkeiten entstanden seyn, besonders bey einem Volk, welches ganz vom Ackerbau lebte. Was that also Moſes, um das mondlche Zeitmaaß der Hebräer dem astronomischen Sonnenjahre so nahe zu bringen, als es möglich ist? Aus Aegypten konnte er zwar ihre Eintheilung der Zeit gelernt haben, da sie das Jahr in zwölf Monate, jeden von 30 Tagen, eintheilten, und am Ende des Tags fünf Schalttage hinzusetzten; allein auch dieses hatte seine Schwierigkeiten, und es war dieses nichts weniger, als genaue Bestimmung der Zeit. Die Welt war damals in der Messung der Zeit noch so weit zurück, daß sie den Tag nicht einmal in Stunden eintheilten. Im ganzen alten Testament findet man vor den Zeiten Daniels in keinem biblischen Buch ein Wort, welches eine Stunde anzeigte, und die Tageszeiten werden immer nur umschrieben. Moſes ließ ihnen also das bisher übliche Mondjahr, machte aber als Geseh-

geber solche Verordnungen, die dem Fehlerhaften dieses Zeitmaaßes so viel, als möglich abhalf. Er nahm seine Hülfe zu dem oeconomicen Sonnenjahre, und die auf einen gewissen Mondestag gesetzten Feste bezogen sich alle auf den Anfang und Ende der Ernte und Weinlese. Ihr erster Mond war also derjenige, wenn entweder am Neumond schon wirklich Aehren vorhanden waren, oder man doch wenigstens hoffen konnte, sie würden in der Mitte des Mondes in solcher Menge vorhanden seyn, um eine Garbe davon zu machen, die man bey der Feyer des Passahfestes haben mußte. War aber am Ende des zwölften Monats das Jahr noch so weit zurück, daß man keine Aehren erwarten konnte, so wartete man mit dem Anfang des Jahres noch einen ganzen Monat, und rechnete diesen dreizehnten Monat noch zu dem verfloßenen Jahr; die heutigen Juden nennen diesen Monat in ihren Calendern Beadar, oder den zweyten Adar. Moſes behält also das Mondenjahr, richtet es aber so ein, daß es in der Zeitrechnung mit dem wahren Sonnenjahre im Ganzen genommen, ziemlich übereinkam, und wenn auch solches mosaisches Jahr 10 bis 11 Tage kürzer, oder wenn ein Mond eingeschaltet wurde, 18 bis 19 Tage länger war, als ein astronomisches Sonnenjahr; so kam es doch nach und nach wieder in seine Gleichheit so, daß 365 solcher mosaischer Jahre gewiß 365 wahre Sonnenjahre, bis vielleicht auf eine unmerkliche Kleinigkeit, ausmachten. Die Namen dieser zwölf hebräischen Monate sind 1) Abib, אֲבִיב d. i. der Aerenmond, wird sonst auch Nisan genannt. 2) Siw, שִׁיב im Chaldäischen Ijar 3) Sivan, סִיב 4) Hat im Hebräischen keinen Namen, sondern wird nur nach der Zahl der vierte genannt, im Chaldäischen wird er Tamuds, תַּמּוּד genannt. 5) Hat im Hebräischen gleichfalls keinen Namen, im Chaldäischen heißt er Ab, אֲב. 6) Elul, אֱלּוּל. 7) Ethanim, אֶתָנִים, im Chaldäischen Tisri, תִּסְרִי. 8) Bul, בּוּל, im Chaldäischen Marchesvan, מַרְחֶשְׁוָן. 9) Kislev, כִּסְלֵב. 10) Thebeth, תֵּבֶת. 11) Schebath, שֶׁבַת. 12) Adar, אֲדָר. Nach diesem Maaßstab hat Moſes die Zeit eingetheilt, und hiernach muß auch die ganze biblische Zeitrechnung bestimmt werden; denn jeder Schriftsteller muß nach der Bedeutung, die dergleichen Worte gerade zu seiner Zeit gehabt haben, erklären werden.

Die meiste Schwierigkeit verursacht die von Moſe in seinem ersten Buch Cap. 5. angeführte Chronologie vor der Sündfluth. Er verbindet nach morgenländischer Art Genealogie und Chronologie mit einander. Das lange Leben, welches Moſes den Patriarchen zuschreibt, kam einigen unglaublich vor, und um die Erzählung Moſes zu vertheidigen, fielen sie auf den unglücklichen Einfall, und machten aus den Jahren der Mosaischen Beschreibung lauter Monate, dermaßen daß Adam nicht 930 Jahre, sondern nur so viel Monate, d. i. nach unserer Zeitrechnung etwa 78 Jahre gelebt hatte, und nach eben dieser Rechnung mußte Enos schon im 8ten Jahre Kinder gezeugt haben. Moſes behält eben diese Erzählungsart auch bey den Geschichten nach der Sündfluth bey, und folglich mußte sich Abraham über die Entkräftung und Unfruchtbarkeit seiner achtfährigen Frau beklagen haben. Welche Thorheit! Mehrere Schwierigkeit verursacht hier die Verschiedenheit der Jahre im hebräischen Text, im Samaritanischen, in den 70 Dolmetschern und in der Geschichte Josephi. Um den

Leser in Stand zu setzen, über die Streitfrage selbst zu urtheilen, so wollen wir die Jahre nach dieser vierfachen Anzeige hersehen.

Adam war bey der Geburt seines Sohnes

nach dem Ebr. Sam. Griech. Joseph.

	130.	130.	230.	130.	Jahr alt.
Seth — —	105.	105.	205.	105.	
Enos — —	90.	90.	190.	90.	
Cainan — —	70.	70.	170.	70.	
Mahalaheel —	65.	65.	165.	65.	
Jared — —	162.	62.	162.	62.	
Henoch — —	65.	65.	165.	65.	
Methusalah —	187.	67.	187.	187.	
Lamech — —	182.	53.	188.	182.	
Noah lebte bis zur Sündfluth	600.	600.	600.	600.	

Summed. Jahre 1656. 1307. 2262. 1556.

Die Meinungen, welcher von diesen Zeitrechnungen der Vorzug gebühre, theilen sich hauptsächlich in zwey Classen, einige nehmen den hebräischen Text zur Norm an, andere den Samaritanischen, worunter wir aber der ersten aus folgenden Gründen beypflichten: die Lesart des Ebräischen hat allemal, den einzigen Jared ausgenommen, von den übrigen zwey, die ihr bestimmen; wenn man die Lesarten der 70 ansieht, so merkt man eine geßiffentliche Aenderung in den Zahlen der Hunderte, fast durchaus. In eine genaue Untersuchung können wir uns hier nicht einlassen.

Eben diese Verschiedenheit herrschte auch in der Zeitrechnung von Noah bis auf Abraham. Wir wollen sie ebenfalls dem Leser zur Beurtheilung hieher setzen.

Sem wurde nach der Sündfluth geboren

Hebr. Sam. Griech. Joseph.

	2.	2.	2.	2.
Urpachsad	35.	35.	135.	135.
Cainan	fehlt	—	—	130.
Sala	30.	130.	130.	130.
Eber	34.	134.	134.	134.
Peleg	30.	130.	130.	130.
Regu	32.	132.	132.	132.
Serug	30.	130.	130.	130.
Rahne	29.	29.	79.	79.
Tharah	130.	70.	130.	130.

Summe der Jahre bis zur

Geburt Abrahams 352. 792. 1002. 1132.

Folglich fällt die Geburt Abrahams nach dem hebräischen Text in das Jahr der Welt 2008, nach dem Samaritanischen 2099, nach den siebenzig Dollmetschern 3264, nach dem Josepho 2788.

Die Vergleichung dieser Verschiedenheit ist eine ungemein schwere Sache, weil wir hier von dem Bestand der weltlichen Geschichte gänzlich verlassen werden. Setzt man die unversälschte Richtigkeit des hebräischen Textes zum Grund, so müssen die andern Meinungen alle mit einander weichen. Diejenigen aber, die sich in Absicht über die ächte Beschaffenheit der verschiedenen Abschriften theilen, haben auch ein jeder seine besondere Meinung angenommen, die mit ihrem angenommenen System übereinstimmt. Von den Zeiten Abrahams an verschwinden nach und nach die Schwierigkeiten; doch sind über den Aufenthalt der Kinder Israel in Aegypten, bis auf ihren Eintritt in das verheißene Land, noch einige Particularpunkte, über deren Aufklärung sich die Gelehrten entzweyten haben. Man wird es nicht von uns verlangen, uns in

eine weitläufige Untersuchung hierüber einzulassen; es würde sonst dieser Artikel den Raum eines ganzen Buchs erfordern. Wir fügen nur noch die Hauptperioden der biblischen Chronologie hierbey.

Von der Schöpfung bis auf die Sündfluth 1656.

Von Noa bis auf die Geburt Abrahams

von 1656 — 2008.

Von Abraham bis auf die Reise Jacobs nach Aegypten

2008 — 2298.

Von da bis zum Auszug aus Aegypten 2298 — 2513.

Von da bis zur Besignehmung des Landes Canaan durch Josua

2513 — 2570.

Vom Tode Josua an bis zur Errichtung des Königreichs

2570 — 2909.

Von da bis zur Zerstörung des Tempels und dem Anfang des babylonischen Elends

2909 — 3415.

Von da bis zur Rückkehr aus Babel auf Befehl des Cyrus

3415 — 3468.

Bis auf die Geburt Christi

3468 — 4004.

Von da bis auf die Reise Pauli nach Rom, womit sich die biblische Geschichte endigt, 63 Jahre

4063.

Obgleich nicht zu leugnen ist, daß hier und da große Lücken vorkommen; so verläßt uns doch die Chronologie niemals, und leistet uns allemal so viel Hilfe, als wir bey so sehr alten Begebenheiten erwarten können. (22)

Chronologische Maschine, s. folg. Art.

Chronologische Methode. In einer jeden Geschichtserzählung, sie betreffe nun einen einzelnen Vorfall, oder die Begebenheiten eines ganzen Zeitraums, Landes, Volkes und so ferner, muß die Zeitordnung, in welcher die Sachen vorgefallen sind, beobachtet werden. In Absicht auf die Universalhistorie hat man zweyerley Methoden: man nimmt erstlich ein Volk nach dem andern, und erzählt die Geschichte desselben chronologisch. Dieses wird die ethnographische Methode genannt, und in wie fern sie in der gelehrten Geschichte gebraucht wird, die technologische, weil hier eine Wissenschaft nach der andern so wie die dort ein Volk nach dem andern vorgenommen wird. Zum andern. Man setzt alles, was zu gleicher Zeit in mehreren Ländern und Völkern, Religionen und Wissenschaften zu gleicher Zeit vorgefallen ist, beysammen; entweder so, daß man die Begebenheiten eines jeden Jahrs oder Zeitraums einander unmittelbar nachsetzt, wie an den Annalen; oder daß man sie in besondern Columnen oder Spalten einander gegen über setzt. Dieses ist die sogenannte synchronistische Methode, wobey die chronologische jedoch zugleich mit beobachtet wird. Sind die Bücher dieser Art nur in kurzen Sätzen bestehend, so daß sie Tabellen ähnlich sind, so nennt man sie synchronistische Tabellen, oder Tafeln. Doch werden sie auch oft mit dem Namen der chronologischen Tafeln belegt. Man hat einzelne Tafeln in Großem, vornemlich Landkartenformat; man hat auch ganze Bücher zu diesem Behuf in allerlei Format, Folio, Quart und Octav eingerichtet. Sie dienen vorzüglich dazu, um die Zeit, wo etwas geschehen ist, geschwinder zu finden, und allenfalls das, was zu der nemlichen Zeit anderstwu vorgefallen ist, mit einem Blick zu übersehen, taugen aber nichts zur Erklärung für Anfänger, wie in dem Artikel: Geschichte gezeigt werden wird. Noch weniger dürfen dergleichen Tafeln auswendig gelernt werden, wie schon in dem Artikel: Auswendiglernen ange-

merkt worden, wo auch zugleich gezeigt worden, wie man auf eine leichtere Art dem Gedächtniß zu Hülfe kommen könne. Die Gelehrten haben mit dergleichen Tafeln manche Künsteleyen getrieben, und man hat sogar eine Maschine erfunden, wo eine chronologische Tafel von ungeheurer Länge auf zwey Cylindern auf und abgerollt werden kann, deren Beschreibung derjenige, welcher Lust hat, in der französischen Encyclopädie unter dem Artikel: *Chronologique* (Machine) nachsehen kann. Dieses ist sehr mühsam, und man kommt kürzer ab, wenn man ein paar chronologische Charten an die Wand hängt, oder ein Buch, wie Bergers synchronistische Tabellen bey der Hand hat. Man kann auch Herrn Hofrath Batters *Synopsis Historiae Universalis in sex tabulis* sol. dazu gebrauchen, und eine jede einzelne Tafel besonders, allenfalls auf Pappdeckel geklebt, aufhängen, oder in ein Buch zusammenbinden lassen. Die zwey letzten Tafeln sind sehr künstlich eingerichtet, und man kann aus ihnen unter andern die Dauer eines jeden Reichs sogleich auf den ersten Blick ansehen. Uebrigens muß man bey allen solchen Tafeln darauf Acht haben, welchem System der Verfasser in der alten Chronologie gefolgt ist, um nicht irre zu werden, wenn man in andern Büchern andre Jahreszahlen findet, und dabey nicht vergessen, daß in der Chronologie, besonders in der alten, so gar vieles ungewiß ist. Daher dann dergleichen Tafeln nur ein ungefähres Hülfsmittel sind. (1)

Chronologische Säule. (Baukunst) Wird eine Säule genannt, an welcher an der äussern Fläche des Schafts derselben entworfen, was von Jahren zu Jahren geschehen, oder in gewissen gesetzten Zeiten, als in Lustris, in Olympiabus vorgegangen. (18)

Chronologische Tafeln, nennt man solche, deren man sich zur Abkürzung der Berechnung der Zeit bedient, z. E. die Tafel der Sonntagsbuchstaben, das Oestertafel u. d. gl. Eine andere Bedeutung dieses Wortes s. unter Chronologische Methode. (6)

Chronologische Zeichen, sind Merkmale, wodurch die Zeiten von einander unterschieden werden. Es giebt dreyerley Gattungen derselben. Natürliche oder Astronomische, die von der Bewegung der Gestirne abhängen, z. E. Sonn- und Mondfinsternisse, Nachtgleichen, Sonnenwenden, Volllicht, Neulicht u. d. gl. Künstliche oder eingeführte, welche man nach Belieben angenommen hat, als da sind Sonnenkreis, Mondkreis, Römer Zinszahl. Und endlich Historische, welche in gewissen Begebenheiten bestehen, die sich in der Natur oder unter den Menschen zutragen. Z. B. Titus ist gestorben in dem Jahre, da Lissabon durch das Erdbeben zu Grunde gerichtet worden, oder an dem Tage, da die Schlacht zu Hochstätt geliefert worden. (6)

Chronometer, heisset im weitläufigen Verstande so viel als ein Instrument, das zur Abmessung der Zeit dienet. In diesem Significate sind also alle Arten von Sonnen- und andern Uhren Chronometer. Man hat aber ein paar besondre Instrumente, die mit diesem Namen, im engeren Verstande genommen, belegt werden.

Das eine ist zu musicalischem Gebrauche erfunden, und soll dienen, die Mensur der Musikstücke darnach zu bestimmen, auch wohl gar den Tact selbst abzuschlagen. Sauveur beschreibt ein solches in seinen Anfangsgründen der Acustik, und es soll sowohl den Ruxen haben, daß der Tact aufs allergenaueste gehalten werde, als daß die rechte eigentliche Mensur,

die einem Stücke gebühret, und bey deren Verlängerung oder Verkürzung allezeit etwas von der größten Anmuth verloren gehet, darnach bestimmt werden möge. Wider den letzten Gebrauch gedenket man nichts einzuwenden, er könnte aber vielleicht durch jede Secundenuhr erhalten werden, weil man nur ausfindig zu machen hätte, wie viele Tacte auf so und so viel Secunden geben müssen; allein der erste wird schwerlich statt finden können. Denn der mit seinen Noten, mit seiner Harmonie und mit seinem Instrumente genugsam beschäftigte Musiker hat nicht Augen oder Ohren genug, um zugleich auch auf den Zeiger oder den Schlag eines Instrumentes acht zu geben und sich darnach zu richten.

Die andre von Graham erfundene Art bestehet in einer kleinen Pendule, die man bey sich führen kann, die Tertian abtheilet, und die man kann anfangen und aufhören lassen zu gehen, wenn man will. Lasset man sie also mit dem Anfange einer auf einer andern accuraten Uhr gezeigten Minute laufen, und hält sie in dem Augenblicke ein, da sich das, was man genau bemerken will, zuträget, so kann man den wahren Punct der Zeit, darinn es geschieht, aufs feinste bestimmen. Der Nutzen eines solchen Werkzeuges ist in der Astronomie, in der Abmessung der Geschwindigkeit der Ströme und in vielen andern Gelegenheiten sehr groß. Der es aber brauchen will, muß sehr aufmerksam und wohl geübet seyn. (6)

Chronometrum, s. Chronogramma.

Chronoscopium, ist so viel als Chronometer.

Chronostichon, s. Chronogramma.

Chronus, bedeuten die Frist einer gewissen oder auch ungewissen Zeit. *Kairos* heisset Zeit, und *Xpovoc* Frist; wovon auch das bekannte Wort Chronik herkommt. (7)

Chrotta, ein engelländisches Pfeiffeninstrument. (25)

Chroor3, ein Slavischer Untergott, so von den in Böhmen wohnenden Slaven verehrt ward. (8)

Chrysäa, (botan.) ist ein Spononimum des gelben Springkrautes, (*Impatiens Nolitangere* L.) (9)

Chrysätos, (Naturgesch.) s. Salfe. (*Falco Chryf. Linn.*)

Chrysalis, Chrysalide, nannten die Alten eigentlich die Puppen der Tagfalterlinge, welche Gold oder Silberfleckten haben, und ist einerley mit *Urelia*. s. diesen Artikel.

Chrysammonites, heißen die mit Ries angeflogenen Ammonshörner. (9)

Chryfant. (Conchyl.) Unter den Harfen, (*Buccinum harpa* Linn.) führen einige den Namen des Chryfant, den sie schon zu Synnoets Zeiten hatten, die ich hier beschreibe, damit jener Artikel von den Harfen nicht zu weitläufig werde. s. Davidsharfe. Es sind folgende:

1) Der bunte Chryfant. Die edle Harfe. (*Buccinum harpa* Linn.) Vist. tab. 992. fig. 55. Rumph tab. 32. fig. L. Guallieri tab. 29. fig. C. E. G. D'Argenville tab. 17. fig. D. Seb. a. Th. III. tab. 70. lin. 2. fig. 1. lin. 4. fig. 5. lin. 5. fig. 10. 11. 14. Knorr Th. I. tab. 9. fig. 3. Martini tab. 119. fig. 1091. In der Hauptsache haben alle Harfen einerley Bau. Es sind längliche aufgeblasene Schnecken, deren Gewand sehr bunt, die erste große Windung aber mit Rippen, welche die Länge herablaufen, versehen ist. Die obern 4 bis 5 Windungen sind abgesetzt und habern schwache Ribben. So ist auch der bunte Chryfant beschaffen, der sich aber von den andern Harfen dadurch unterscheidet: 1) daß

er nur eine mittlere Grösse erreicht. 2) Daß man auf den Ribben schwarze Querstrieche siehet. Gemeinlich siehet man an einem Besspiele bald 2 bald 3 solche Striche, ich besitze aber ein Besspiel, das man gewiß selten findet, wo beständig nur zwei Striche gefunden werden. 3) Daß sie zwischen den Rippen, die bald fleischfarbig, bald gelbbraun sind, viel mehr Abwechselungen der Farben, und besonders hin und wieder rotthe Würfel siehet. 4) Daß ihre obere Windungen überaus fein ausgezackt sind. Eben darum, weil sie so farbenreich sind, werden sie bunte, auch edle Harfen genannt. Sie fallen vorzüglich auf den Lassarischen Inseln, und werden am häufigsten zur Zeit der Regenzeit im Monat May aufgefunden. In unsern Tagen sind sie gar nicht so selten mehr, wie sie ehemals waren.

2) Der geribbte, oder der graue Chryfant, die grosse Davidsharfe. (*Buccinum harpa* L.) Bonanni Recreat. & Mus. Kircher. Class. III. tab. 185. Rumph tab. 32. fig. K. Seba Th. III. tab. 70. lin. 3. fig. 2. 3. 4. lin. 4. fig. 6. bis 9. lin. 5. fig. 12. 13. Knorr Th. II. tab. 19. fig. 1. Martini tab. 119. fig. 1090. In sofern alle Davidsharfen Ribben haben, in sofern ist der Name, den man der grossen Davidsharfe gegeben hat, da man sie die geribbte nennet, sehr unbequem; sie sollte auch nicht der graue Chryfant genannt werden, da sie mehrere und in der That überaus angenehme Farben hat. Dieser Chryfant unterscheidet sich von andern Harfen vorzüglich durch seine Grösse und überaus weite Mundöffnung. Die Ribben, die nach und nach immer schmaler werden, haben nicht sowohl Querstrieche, als vielmehr einzelne schwarze und mehrere andersfarbige Flammen und Zeichnungen. Die Zwischenräume sind mit grauröthlichen federförmigen Flecken bemahlet, welche größtentheils eine weisse Einfassung haben. Der Bauch ist dunkelbraun und hat einen überaus grossen Glanz. Hinter der Spindelstelle siehet man eine ganze Reihe verbauter Einkerbungen, von denen Martini glaubt, daß sie die neuen Schaleninsätze zu bezeichnen scheinen, wider welches sich doch wohl noch mancherley einwenden läßt. In Ostindien und auf der Küste von Coromandel werden sie ziemlich häufig gefunden. Mein Besspiel ist beynabe vier Zoll lang, sie werden aber noch grösser gefunden.

3) Der weisse Chryfant. Dieser Davidsharfe gedenken verschiedene Schriftsteller, da ich sie aber nie gesehen habe, auch nirgends eine ausführliche Beschreibung davon finde, so bin ich auch nicht vermessend, davon Nachricht zu geben.

4) Der kleine Chryfant, der kleine schmale Chryfant, das Chrysantchen, die kleine längliche Harfe, das Amuretschen. Lister tab. 994. fig. 57. Rumph tab. 32. fig. M. Seba Th. III. tab. 70. lin. 6. fig. 15. bis 20. Martini tab. 119. fig. 1097. Schon die Benennungen dieser Conchylien lehren, daß sie unter allen Harfen die kleinste sey, die nie zu einer beträchtlichen Grösse erwächst. Ausserdem ist sie auch vorzüglich schmal, und verdient also als eine besondere Abänderung von Harfen angesehen zu werden, ob sie gleich in dem Bau, und sonst noch in vielen Stücken der edlen Harfe (oben Num. 1.) gleichkommt. Ausserdem hat dieses Chrysantchen vorzüglich schmale Ribben, auf welchen sich häufige schwarze Querstrieche befinden. Zwischen den Ribben siehet man die artigsten blumichten Zeichnungen, zwischen ihnen rotthe und an andern Besspielen bräunliche Wür-

fel, und überhaupt viel Anmuth für das Auge. Sie verdient also vorzüglich den Namen des Amuretschens, welches wie Rumph sagt von der Liebe herzuleiten ist weil es artige liebe Schnecken sind. Auf Amboina findet man sie häufig in der Gesellschaft der grossen Davidsharfen. (Vorher Num. 2.) (10)

Chrysantchen, (Conchyl.) s. Chryfant.

Chrysanthia, (botan.) s. Wanzengesicht, (*Coreopsis* L.)

Chrysanthemoides, (botan.) ist ein Synonymum verschiedener Gattungen des Beinsaamen, (*Osteospermum* L.) (9)

Chrysanthemum, s. Wucherblume.

Chrysanthemum, (botan.) ist auch ein Synonymum verschiedener Gattungen des Zweyzahns (*Bidens* L.) der Pestwurz (*Cacalia* L.) der Athanasie (*Athanasia* L.) der Kragenblume (*Carpesium* L.) der Kreuzwurz (*Senecio* L.) der Selenie (*Helentium* L.) der Laugenblume (*Cotula* L.) der Chamille (*Anthemis* L.) der Sigesbeckia (*Sigesbeckia* L.) der Kelfe (*Verbena* L.) des Rindsauges (*Buphtalmum* L.) der Sonnenblume (*Helianthus* L.) der Rudbeckie (*Rudbeckia* L.) des Wanzengesichts (*Coreopsis* L.) der Silphe (*Silphium* L.) des Bärenohres (*Arctotis* L.) des Beinsaamen (*Osteospermum* L.) und Othonna (*Othonna* L.) (9)

Chrysanthina, hießen gewisse feyerliche Spiele zu Sardes, deren auf einigen sardischen Münzen der Julia Domna, des Caracalla, des Severus und anderer gedacht wird. Baillant glaubt, daß diese Spiele von einer Krone mit goldnen Blumen den Namen erhalten hätten, weil die Sieger eine solche zum Preise erhalten. Diese Krone ist auch wirklich auf einigen Münzen abgebildet. Es ist ungewiß, ob diese Spiele zu Ehren den Göttern, oder den Kaisern gehalten worden: auch ist es unausgemacht, ob sie der Stadt Sardes eigen gewesen. Das aber ist aus einer Stelle der Pandecten de annuis legat. ausgemacht, daß diese Spiele eben so, wie die Olympischen, alle 5 Jahre, d. i. nach völlig verfloßnem vierten Jahre, sind gefeyert worden. (21)

Chrysargyrum. Zosimus, ein bekannter Feind der Christen, erzehlet, daß Constantin der Grosse, dessen Nachruhm dieser Schriftsteller auf alle Art hat zu schmälern gesucht, einen Tribut auf den Urin und Mist der Kaufleute und aller Arten von Menschen, die ein gewisses Gewerbe durch Handel und Wandel getrieben, die öffentlichen Huren selbst nicht ausgeschlossen, gelegt habe, der alle vier Jahre mit der äussersten Strenge, auch von den ärmsten Personen dieser Gattung, erpreßt worden wäre. Leunclavius unter den Neuern, und Evagrius Scholasticus unter den Aeltern haben diesen Kaiser gegen die Beschuldigungen des Zosimus zu vertheidigen gesucht, und letzterer behauptet mit vieler Wahrscheinlichkeit, daß der dergleichen stinkende Abgaben liebende Besspasian lange vorher schon der eigentliche Urheber dieses Tributs gewesen sey. Cedren, ein griechischer Mönch und ziemlich verdächtiger Geschichtschreiber des eilften Jahrhunderts, bestimmt diesen Tribut noch deutlicher. „Das Chrysargyrum, sagt er, bestand darinnen, daß alle Bettler, Arme, Huren, selbst diejenigen, welche nichts mehr verdienen konnten, nicht ausgenommen, alle Sclaven, auch Freigelassene, sie mochten in den Städten oder auf dem Lande wohnen, für ihren eignen Urin und Mist sowohl, als den von ihrem

Zugbich und ihren Hunden, und zwar für jede Manns- oder Weibsperson, Pferd, Maultbier und Ochse eine gewisse Silbermünze, für einen Esel oder Hund aber sechs Solles, d. i. 7½ Kreuzer zahlen mußten.“ So grosse Verdienste Constantin um die christliche Religion hat, so gewiß ist es doch aber auch, daß man ihn von den Vorwürfen einer falschen Staatskunst und der Grausamkeit, selbst in Ansehung seines Hauses, nicht freysprechen kann. (21)

Chrysaepides, war bey dem Kaiser Alexander Severus eine gewisse Anzahl von Soldaten, deren Schilde mit Gold beschlagen waren. Nach dem 9ten Buch des Livius bedienten sich schon lange vorher die Samniter solcher spitzbaren Schutz Waffen, die auf der einen Seite die Begierde durch Tapferkeit sich in dem Besitze derselben zu erhalten, auf der andern Seite den Feind mit desto grösserm Muth, um neben dem Siege eine so ansehnliche Beute zu machen, beleben mußten. (21)

Chryse, ist der Name eines Pflasters, welches aus zusammenziehenden Ingredienzen besteht und zu frischen Wunden vor Zeiten gebraucht wurde. (9)

Chryseis, (*Papilio*.) s. unter Goldfalter.

Chryselectrum, des Plinius, halten einige für einen bernsteinfarbigen Hyacinth, andere aber für eine Topasart oder Rauchtopas. (4)

Chrysigenum malum, (botan.) ist ein Beyname der Pomeranze. (9)

Chrysippe, Fabricius giebt diesen Namen einem der Linneischen Cydippe sehr ähnlichen Tagfalter, der auch mit ihm in einerley Classe, nemlich zu den Nymphen ohne Augen gehört. Alle Flügel sind gezähnt, obenher schwarz, und haben ein gemeinschaftliches rothes ungeflecktes Feld, und eine abgekürzte weisse Binde in den Vorderflügeln. Auf der untern Seite sehen die Vorderflügel an der Wurzel roth aus; der dickere Rand aber ist weiß und schwarz gefleckt; nach hinten ist der Flügel braunschwarz mit einer abgekürzten weissen Binde und Punkten. Die Hinterflügel sind auch braunschwarz, an der Wurzel fallen sie ins Aschgrau, und haben sonst noch viele schwarze etwas unterbrochene Striche: in der Mitten und gegen den Rand siehet man einen schwarzen Fleckenstreif. Neuholland ist dieses Schmetterlings Vaterland. (24)

Chrysippea des Plinius, man glaubt, daß er darunter die knotige Braunwurz (*Scrophularia nodosa* L.) verstehe. (9)

Chrysippus, (*Pap. D. F.*) s. Zimmetflügel.

Chysis, man giebt diesen Namen einem Insectengeschlecht aus der Ordnung der Hymenoptern, wovon wir unter Goldwespe das Nöthige finden werden. (24)

Chrysis, (botan.) ein Synonymum der jährigen Sonnenblume (*Helianthus annuus* L.) (9)

Chrysis, ist ein Beyname des goldfarbigen Glimmers. (9)

Chrysitis, (botan.) darunter wird vermuthlich bey den alten Botanisten die morgenländische Ruhrpflanze (*Gnaphalium orientale* L.) verstanden. Einige halten auch die gemeine Sauswurz (*Sempervivum tectorum* L.) dafür. (9)

Chrysitrix, s. Goldborsten.

Chryso balanus, s. Jaco.

Chrysoberill, Goldberill. Diesen Namen erhält der Berill, wenn seine meergrüne Farbe ins Goldgelbliche fällt, und ist deswegen mit dem Chrysolith für einerley Stein gehalten worden. Er weicht indessen

in so weit von dem Chrysolith ab, daß seine blaugrüne Farbe bey der gelblichen deutlich in die Augen fällt, da gegenheils der Chrysolith aus der grasgrünen und gelben Farbe gemischt ist. Wenn man die Farbe annimmt, so hat der Goldberill mit dem Berill alle übrige Eigenschaften gemein. Selten findet man die Goldberille so häufig und von solcher Grösse, wie die Berille; sie werden fast um einerley Preis verkauft, auch auf die nemliche Art geschliffen und polirt, und erhalten bey der Fassung eine Goldfolie, wodurch sie den Chrysolithen ähnlich werden. (4)

Chrysobulla, ist ein altes Copialbuch zu Turin, worinn viele Urkunden von griechischen Kaisern befindlich sind, welches am Ende zu seiner Authenticität von dem Kaiser mit purpurfarbener Tinte, von dem Patriarchen aber nur mit gewöhnlicher unterschrieben ist. Es hat die Aufschrift Chrysobulla, und daher auch den Namen. (8)

Chrysocalis, (botan.) darunter soll Dioscorides das Mutterkraut (*Matricaria* L.) verstehen. (9)

Chrysocarpus, (botan.) ein griechisches Synonymum des Epheu. (9)

Chrysoceraunius pulvis, ist ein Synonymum des Donnergoldes. s. diesen Art. (9)

Chrysocalcum, wird von den Alten das Messing zuweilen benennt. (9)

Chrysoclavus, ein Kleid, das unten mit einer goldnen Borte eingefast war. (1b)

Chrysocolla, grüne Bergerde, Kupfergrün. (*Ochra cupri viridis*; Waller. *viride montanum*. Woltersd.) Eine grüne und dunkelbraune Ocherde, seit anzufühlen wie Thon, welche sehr wenig von metallischer Substanz enthält. Sonst heisst Chrysocolla auch so viel als Borax. (4)

Chrysocoma, (botan.) ist auch ein Synonymum einiger Ruhrpflanzengattungen (*Gnaphalium* L.) und einer Gattung der Stachelnie (*Stachelina* L.) s. auch Goldhaar. (9)

Chrysocome, (botan.) werden ebenfalls verschiedene Gattungen Ruhrpflanze und Papierblume (*Xeranthemum* L.) benennt. (9)

Chrysodon, Sabella, s. Sandköcher.

Chrysogonum, s. Speizerich.

Chrysogonum, ist auch ein Beyname einer Gattung von Löwentapp. (9)

Chrysographi, waren diejenigen Calligraphen oder Schönschreiber der ältern Zeiten, welche mit der Goldschrift umzugehen wußten. Man belegte nemlich nicht nur einzle grosse Buchstaben, nachdem sie mit grosser Kunst ausgemalt worden, mit dünnen Goldblättgen, welche noch jetzt in alten Handschriften nach so vielen Jahrhunderten ihren Glanz erhalten haben, sondern auch einzelne Wörter, Namen und Titel wurden mit goldnen und silbernen Buchstaben geschrieben. Ja ganze Codices waren von Anfang bis zu Ende mit dieser kostbaren Pracht versehen, welche um so viel mehr in die Augen fiel, jemehr der Glanz des Golds und Silbers durch das rothe Pergament, worauf man sie schrieb, erhoben wurde. Ob diese Pracht der Calligraphie schon bey den Librariis und Bücherabschreibern der ältern Griechen und Römer üblich gewesen, ist wegen Mangel so weit hinaufsteigender Handschriften und Nachrichten von dieser Sache zwar ungewiß, doch nicht unwahrscheinlich, besonders da uns Repos, Plinius und Seneca berichten, daß manche Bücher der Alten mit Gemälden und Vignetten geschmückt gewesen, Plutarch

auch in seinem Gastmahle eines güldnen Buchs, und Aelian, der bis zum Erscheinen kleinen goldnen Schrift des Myrmerides erwähnt. So viel ist gewiß, daß schon Hieronymus von purpurnen mit Gold und Silber beschriebenen Membranen redet, und Josephus erzehlet, daß die Juden ihre Thora mit goldnen Buchstaben auf das prächtigste haben abschreiben lassen. In dem mittlern Zeitalter aber war diese Kunst sehr üblich, und man findet sogar, daß besondere Bücher von dieser Kunst, die auch Chrysogrammia genannt wurde, geschrieben worden. (21)

Man findet verschiedene Nachrichten, wie die Goldtinte verfertigt worden, aber sie sind alle nicht recht deutlich. Diejenige, so Montfaucon (*Palaeograph. Graec. p. 5. 6.*) giebt, scheint noch die begreiflichste zu seyn. Er schreibt — die Griechen pulverisirten das Gold, vermischten es mit Silber, brachten es ans Feuer und versetzten es mit Schwefel. Sie rieben es darauf zusammen auf einen Marmorstein zu Staub, thaten es in ein irden Gefäß, und setzten es an ein gelindes Feuer, bis die Masse eine rothe Farbe bekam. Wenn es kalt, brachten sie es wieder auf den Marmor, klopften es mit vielen Wasser, sammelten die Materie in ein reines Gefäß, und ließen sie sich setzen. Als denn ward sie wieder rein gewaschen, und den Tag vorher, wenn sie sich derselben bedienen wollten, warfen sie Gummi ins Wasser, ließen es mit dem zubereiteten Golde warm und schrieben als denn damit. Diese Schrift bedeckten sie vermittelst eines Pinsels mit einer aus arabischen Gummi und Zinnober verfertigten flüssigen Materie. Ein alter Schriftsteller Palladius beschreibt die Art, wie die Lateiner sie verfertigt haben. Man seilete das Gold mit einem Probierstein, wusch diesen Staub mit vielem Wasser, vermischte denselben mit einem sehr dünnen Pergament, und schrieb damit.

Schwerlich wird man nach diesen Recepten eine Goldtinte verfertigen, obwohl die goldnen Buchstaben in alten Handschriften von vielen Jahrhunderten gebräuchlich gewesen sind. Wenn man in einem alten Codice goldene und silberne Buchstaben zugleich antrifft, so wird man finden, daß sie nicht von einerley Hand, sondern von 2 unterschiednen Schreibern herrühren. Es war damit auf gleiche Art beschaffen, wie bey den gemahlten Buchstaben. Diese machte nicht der Schreiber des Codicis, sondern ein anderer, der diese Kunst gelernt hatte. Und weil dieser zuweilen fehlte, so blieb die Stelle, wo der gemahlte Buchstabe stehen sollte, leer, wie man solches in alten Handschriften vielfältig findet. (8)

Chrysolachanum, (botan.) ist ein Synonymum des guten Heinrich Gänsefuß. (*Chenopodium bonus Henricus* L.) und der gemeinen Milchen. (*Lapsana vulg.* L.) (9)

Chrysolampis, ist vermuthlich eine phosphorescirende Spatart, weil der Stein bey Tag einen matten, des Nachts aber einen feurigen Glanz hat; nach dem Linneischen Natursystem ist es *maria lapidosa phosphorescens*. (4)

Chrysolith. (*Chrysolithus nitrum quarzofum pelucidum ex flado viridescens*.) Ein quarzartiger im Anbruch glashafter, kristallförmiger, durchsichtiger, gelb oder grüngelber Edelstein, von so geringer Härte, daß er von einer Feile angegriffen wird. Sowohl seine Härte als Cristallfigur und sein Verhalten im Feuer scheinen ihm eine Verwandtschaft mit dem Smaragd zu geben. Die besten dieser Steine kommen aus

einigen morgenländischen und Westindischen Gegenden, vorzüglich aus Peru und Brasilien; die europäischen erhalten wir aus Sachsen, Böhmen und Schlesien und aus mehreren andern Ländern, sie finden sich an solchen Orten, wo sich Smaragde erzeugen. Man hat sie von hoher und blasser Farbe, erstere werden am meisten geschätzt, jedoch überhaupt in unsern Zeiten nicht sonderlich geachtet und nicht hoch bezahlt, weil sie im Tragen ihre Politur und Schönheit gar merklich verlieren. Sie werden zuerst mit Smirgel auf einer bleyernen Scheibe geschliffen, hernach mit Trippel und Vitriolgeist auf einer zinnernen Scheibe polirt. Gewöhnlich werden sie wie die Smaragde oder als Distensteine geschliffen, und bekommen wie die Topase bey der Einsassung eine Goldfarbe, zuweilen wird auch in den Rassen ein Stückgen grün seidenes Zeug gelegt. (4)

Chrysolith, ein Edelgestein von einer dunkelgrünen Farbe, mit Gold gemengt, welches man aus seinem Namen herleitet. Man hält ihn für den Stein, den man heutiges Tages Topas nennt. Seiner wird Off. Joh. 21, 20. gedacht. (22)

Chrysolith, präparirter, (*Chrysolithus praeparatus*) (Pharmacie) ist nichts anders als ein durch Glühen und Ablöschen in kaltem Wasser mürbe gemachter und nachher auf einem Reibstein abgeriebener Chrysolith, von dem sich nach vernünftigen Grundsätzen so wenig, als von andern Rieselarten, Arzneypflanze erwarten lassen. (12)

Chrysolith. (*Scarab. Chrysis*. Linn. Sulzer Gesch. tab. 1. f. 10. Degeer Ins. Tom. IV. tab. 19. f. 4. *Cetonia Chrysis* Fabr. S. E. 44. 8. *La porcellaine verte*, *Scarab. murrinus viridis*. Voet. Scar. ord. 1. gen. 1. Dendr. tab. 8. f. 63. Conf. Faessly Magaz. 1. 23.) Dieser westindische unbewaffnete Käfer hat die Größe und Farbe des Goldkäfers, daher er auch der westindische Goldkäfer genannt wird. Der Kopf ist abgerundet; der Brustschild und die Flügeldecken sind glatt, ohne Streifen und Punkte, letztere hinten abgerundet. Das Brustblatt steht zwischen dem vordern Paar Schenkel hervor, und ist an der Spitze hornförmig. Das besondreste an dieser Gattung ist das Schildgen, welches über die Hälfte der Flügeldecken reicht. Im übrigen hat dieses Insekt einen grünen Goldglanz. (24)

Chrysomala, (botan.) ist ein Synonymum der Apricosen. (9)

Chrysomallus, (astronom.) s. Widder.

Chrysomela, s. Blattkäfer.

Chrysomelolorthia, s. Goldkäfer.

Chrysomis, (Naturgesch.) ist ein griechischer Name des Goldmeerbrachsem. (*Sparus Aurata* L.) (9)

Chrysomitris, (Naturgesch.) ist ein griechischer Name des Distelfinken. (*Fringilla Carduelis* L.) (9)

Chrysophis, ist ein Synonymum des Topas. (9)

Chrysophyllum, s. Sternapfel.

Chrysophyllum, (botan.) ist auch ein Synonymum einer Gattung der Jacquinie. (9)

Chrysopleuros, (Naturgesch.) ist ein griechischer Name des Goldstich- Meerbrachsem. (*Sparus Salpa* Linn.) (9)

Chrysopras, Goldprafer, (*Chrysoprasus* oder *Chrysopatus*) ein Halbedelstein, dessen Farbe mehr ins Gelbe fällt, als des Prasers, (s. diesen Art.) Er hat die Härte, halbdurchsichtigkeit, und findet sich auch an den Orten, wo sich der Prafer zu finden pflegt. Wallerius hält den Goldprafer für einen grüngelben Topas, er hat aber weder den Glanz noch

das Feuer der Topasarten. Man findet ihn öfters in großen Stücken, daß er zu Tassen, Sackuhrgeläuten und Stockknöpfen verarbeitet werden kann, diejenige Modesteine, die häufig zu Ringsteinen und andern Zierathen unter dem Namen Chrysopras getragen werden, sind Prasen aus dem Schlesiſchen Fürstenthum Münsterberg an der böhmischen Gränze. Sie werden vielfältig durch einen Glasfluß nachgefärbt, und für acht verkauft. (4)

Chrysops, (Naturgesch.) s. Meerbrachsem. (*Sparus Chrysops* Linn.) (9)

Chrysops, (*Haemerobius*) s. Goldauge.

Chrysopyrites, heißt eine Gattung von goldfarbigem Riese. (9)

Chrysopum, ist ein Synonymum des Gummi gutta.

Chrysospermum, (botan.) ist ein Synonymum der gemeinen Sauswurz. (*Sempervivum tectorum* Linn.) (9)

Chrysosplenium, s. Milzkraut.

Chrysosplenium cornubiense, (botan.) ist ein Synonymum der europäischen Siphthorpie. (*Siphthorpia europ.* L.) (9)

Chrysostigma, ist eine Gattung von Stinffäsern, (*Buprestis* Linn.) welcher mit dem Namen Goldpunct belegt wird. s. diese Artikel. (9)

Chrysulca aqua, ist ein Synonymum des Goldscheidewassers. (9)

Chthonia. Die Hermionier feyerten unter diesem Namen der Ceres, die den Beynamen Chthonia führte, jährlich ein Fest, welches uns Pausanias folgendermaßen beschreibt. „Die Priester der Götter, sagt er, und die obrigkeitlichen Personen, die in dem Jahre regieren, gehen in einer feyerlichen Procession vor den ihnen folgenden Weibern und Kindern her. Auch die Knaben stellen zur Ehre der Göttin einen Aufzug an. Sie tragen weiße Kleider, und auf dem Haupt Kränze, die von der Blume, Comosandalon genannt, geflochten sind. Diese Blume scheint mir die Hyacinthe zu seyn, nicht nur wegen der Größe und Farbe, sondern auch, weil sie mit eben den Characteren der Betrübniß über den Tod des Hyacinthus bezeichnet ist. Diesem feyerlichen Zuge folgen einige, die eine erst von der Herde genommene und muthig widerstrebende Kuh führen. Wenn sie solche zum Tempel gebracht haben, so lassen sie die Bande los und treiben sie in den Tempel. Die, welche an der geöffneten Thüre stehen, schließen die Thüre zu, so bald sie sehen, daß die Kuh im Tempel ist. Die alte Frauen bleiben innerhalb des Tempels, um das Thier zu erlegen, und eine von ihnen, welche es auch seyn mag, schneidet ihm mit einer Sichel den Schlund ab. Dann wird die Thüre wieder geöffnet, und die darzu bestellten Leute treiben die zwote, dritte und vierte Kuh nach und nach in den Tempel, wo sie auf eben die Art von den alten Frauen getödtet werden. Bey diesem Opfer ist es bewundernswürdig, daß auf die nemliche Seite, auf welche die erste Kuh fällt, alle übrige auch fallen.“

Den Beynamen Chthonia erhielt die Ceres entweder von der Erde, welche im Griechischen Chthon heißt, oder von einer gewissen Weibsperson dieses Namens, welche der Ceres, die sie mit sich nach Hermione gebracht, daselbst einen Tempel errichtet hatte. (21)

Chucia oder **Chuchia**, (Naturgesch.) ist ein Synonymum des Sarige Philanders. (*Didelphis marsupialis* Linn.) (9)

Chuenma, unter diesem Namen wird eine Hirschgatt-

ung beschrieben, welche die Größe eines Pferdes hat, und in China angetroffen wird. (9)

Chugie, ist ein Beyname des Pecarischweines. (*Sus Taisu* Linn.) (9)

Chulon, (Naturgesch.) ist ein Thier aus der Tataren, welches von Ansehen und Größe einem Wolfe gleicht. Man schätzt seinen Pelz in Moskau sehr hoch, weil er ein graues, langes, dichtes und weiches Haar hat. (9)

Chumpi, ein schmerzelartiger mit Eisen vermengter Stein, welcher gleich dem Schmerzel zum Schleifen, Reiben und Poliren gebraucht werden kann. (4)

Chungar oder **Chonkui**. (Naturgesch.) Unter diesem Namen wird ein Vogel verstanden, der sich in der großen Tataren aufhält. Aus der Beschreibung der Reisenden erhellt, daß er unter das Geschlecht des Reiheres gehört und mit der Rohrdommel viele Ähnlichkeit hat. Die Farbe des Leibes ist weiß, nur der Schnabel, die Flügel und der Schwanz sind roth. In seinem Vaterland wird dieser Vogel mit Edelfeinen geziert, und den Königen des Landes als ein Geschenk verehrt. (9)

Chunf, (Naturgesch.) s. Strett.

Chupalon, (botan.) ist ein Synonymum der straufförmigen Seidelbeere. (*Vaccinium corymbosum* L.)

Chupalulones, (botan.) ist der Name eines amerikanischen Baumes oder Strauches, der in der westlichen Gegend von Quito wächst. Die Blume desselben gleicht einer Rose und ist carminfarbig. Mitten erhebt sich eine weiße Köhre, welche oben mit geflammten carminfarbigen Flecken bezeichnet ist, und am Gipfel viele gelbe Staubfäden und Stempel trägt. (9)

Chupiri, ist ein Baum der in Neuspanien in der Landschaft Mechoacan wächst. Er gleicht dem Lorbeerbaume und hat noch einen schöneren Wuchs. Die Blätter sind größer als an dem Mandelbaume. Die Blüthe ist rosenförmig, und der Saft sehr scharf. Die Indianer vernützen ihn mit andern Pflanzensäften und brauchen ihn zum Purgiren. Eine starke Dosis kann einen Menschen ums Leben bringen. Eine botanische Beschreibung dieses Gewächses haben wir nirgends gefunden. (9)

Chupmessahiten, sind eine Sekte unter den Mahomedanern, welche Jesum für den Erlöser der Welt halten. Es hat diese Meinung lang unter einem Theil der Mahomedaner geherrscht, und sind einige so standhaft gewesen, daß sie lieber sterben, als solche verleugnen wollten; wenige aber sind, die dieses öffentlich zu bekennen wagen. Man erklärt diese Benennung so, daß sie aus Chup, welches in der türkischen Sprache einen Beschützer bedeutet, und Messah, d. i. Messias zusammengesetzt sey. Chupmessahiten sind also eigentlich Beschützer der Christen. (22)

Chuppah, ist derjenige Himmel, unter welchem bey den Juden die Trauung vollzogen wird. Es ist eine schöne Decke, oben mit schönen Franzen versehen, auf den vier Ecken sind vier Stangen befestigt, auf welchen der Himmel von vier Knaben an den Ort hingebraucht wird, wo die Trauung geschehen soll. Unter diesen Himmel tritt der Bräutigam in Begleitung vor etlichen Männern, und die Braut, mit ihren Weibern, entweder auf die Gasse, oder in einem Garten, oder gemeiniglich aussen vor der Synagog. So bald die beiden Verlobten unter dem Trauungshimmel getreten sind; so ruft ihnen jedermann zu: gelobet sey, der da kommt. (s. Copulation, Trauung.) Nach dem Vorgeben der Rabbinen hat Gott Adam und Eva

unter einem solchen Trauungshimmel, den er selbst gemacht hatte, copulirt. (22)

Chuquelas, ist ein in Ostindien fabricirter Zeug von Seiden und Baumwollen. Diese Chuquelas sind alle gestreift, und unterscheiden sich nur darinnen von einander, daß es deren mit großen und kleinen Streifen giebt. Sie halten in der Länge 7 bis 16 Ellen, und in der Breite 5 Achtel bis 5 Sechstel Ellen. (28)

Chur, ein altddeutsches Wort, welches sowohl die Wahl selbst, als auch das Recht zu wählen andeutet. Am häufigsten wird dasselbe noch von der Wahl eines deutschen Oberhauptes gebraucht, und zwar in folgenden dreyn nahe verwandten Bedeutungen. 1. Die churfürstliche Würde samt dem damit verbundenen Rechte einen römischen Kaiser oder König zu wählen. 2. Das Land, mit dessen Besitz diese Würde verbunden ist. 3. Den Fürsten selbst, der in Besitz dieses Landes ist und vermöge desselben das Wahlrecht hat. In allen diesen dreyn Beziehungen bedient man sich häufig im Staatsrecht der Ausdrücke Chur-Maynz, Chur-Trier, Chur-Sachsen u. s. w. Ausser diesen Fällen wird das Wort Chur oder Rühr auch noch in vielen deutschen Städten von der Rathswahl gebraucht. Auch wird in manchen oberländischen Dörfern darunter eine kleine Geldstrafe verstanden, welche derjenige erlegen muß, der auf Ersodern des Richters bey der Zusammenkunft der Gemeinde nicht erschienen ist. Was es endlich in dem zusammen gesetzten Willkühr vor eine Bedeutung habe, davon s. diesen Art. (15)

Churbrief, heißen an einigen Orten z. E. zu Siegen im Nassauischen die Innungsartikel oder Gildbriefe der Handwerker. Sie führen diesen Namen vermuthlich daher, weil dergleichen vermöge einer freyen Wahl und Entschliessung der theilhabenden Personen abgefaßt werden. Von der rechtlichen Beschaffenheit dieser Artikel s. Innung. (15)

Churfürsten, sind diejenigen Fürsten des deutschen Reichs, welche das ausschließliche Recht haben, einen römischen Kaiser oder König zu wählen. Sie haben diesen Namen von dem im hochdeutschen Dialect ohne Zusammensetzung nicht mehr üblichen Worte Chur; (s. diesen Art.) und sie wurden deshalb sonst auch häufig Wahlfürsten genannt; wie sie denn davon noch jetzt im lateinischen den Namen Electores führen.

Damit die Leser den wichtigen Inhalt dieses Artikels desto besser übersehen können, so wollen wir den abzuhandelnden Stoff in einige Abschnitte bringen.

I. Ursprung der Churfürsten. Die churfürstliche Würde gehört unter die Dinge in unserer deutschen Staatsverfassung, welche ihr erstes Daseyn weder durch eine schleunige Revolution noch durch ein ausdrückliches Grundgesetz erhalten haben; und in solchen Fällen hat die genaue Bestimmung des Ursprungs allemal große Schwierigkeiten. Man darf sich also nicht wundern, wenn es von der Entstehung der Churfürsten mancherley Meynungen und unter denselben auch manche abentheuerliche und lächerliche Grillen gibt. In die letztere Classe gehört der Einfall, daß es schon vor Ehr. Geb. Churfürsten gegeben habe. Nichts besser war auch die Meynung, welche sonst die Schmeichler des päpstlichen Stuhls mit allem Ernste vertheidigten, daß die Churfürsten die Entstehung ihrer Vorrechte dem Papste Gregorius V. zu danken hätten, welcher mit dem Kaiser Otto III. wegen ihrer Anordnung einen Vertrag geschlossen haben sollte. Man berief sich zum Beweis dieses Vorgebens auf eine Urkunde, die sich bey Egnatius in vita Ottonis III. findet. Selbst

Soldast ließ sich anfänglich verleiten, dieselbe in die Reihe der Reichsconstitutionen zu setzen; er bekannte aber hernach selbst, daß er hintergangen sey; und sowohl der Inhalt der angeblichen Constitution, als auch die Geschichte der folgenden Zeit beweisen un widersprechlich, daß die ganze Sache eine elende Erfindung sey. Andere Anhänger des römischen Hofes wollten hernach Innocenz IV. oder auch Gregor X. zum Schöpfer der Churfürsten machen. Allein es fehlt auch hier an den nöthigen Beweisen, und heut zu Tage würde jemand, der dergleichen noch im Ernste behaupten wollte, eine eben so große Unwissenheit als abergläubige Anhänglichkeit an veraltete Lehrsätze verrathen. Indessen sind doch ehemals auf diese Meynung große Anmassungen des römischen Hofes gegründet worden, die der Hoheit und Unabhängigkeit des deutschen Reichs hätten gefährlich werden können, wenn die Macht solche durchzusetzen eben so groß gewesen wäre, als die Dreustigkeit, womit sie vorgegeben wurden.

Daß der Ursprung der Churfürsten eigentlich im sogenannten grossen Interregno zu suchen sey, war lange Zeit die herrschende Meynung unter den deutschen Publicisten und Geschichtsfundigen, bis die gründlichen Untersuchungen des Jhrn. von Senkenberg in seiner Abhandlung vom lebhaften Gebrauche des uralten bürgerlichen und Staatsrechts in den nachherigen Reichsgesetzen und Gewohnheiten und des Jhrn. von Ohlenschläger in seiner Erläuterung der goldnen Bulle der gelehrten Welt die deutlichsten Spuren ihres höheren Ursprungs vor Augen gelegt haben. Daß man diese nicht eher entdeckte, und die churfürstliche Würde bald zu alt, bald zu neu machte, kam daher, daß man eines Theils keinen gehörigen Unterschied zwischen Wahlrecht und Wahlfürsten überhaupt, und zwischen dem genauere bestimmten und an einige reichsfürstliche Familien gebundenen ausschließlichen Wahlrechte machte. Denn es ist gewiß, daß anfänglich bey den Wahlen der Deutschen Könige alle Fürsten und Stände des Reichs ohne Unterschied mitwirkten; und daß es erst nach und nach denen, welche mit der vorzüglichen Würde der Erzbeamten des Reichs bekleidet waren, geglückt ist, ihre übrige Mitfürsten davon auszuschließen. Wenn aber vom Ursprunge der Churfürsten die Frage ist, so müssen Zeugnisse, die auf jene Zeitumstände sich beziehen, nicht zum Beweise des ausschließlichen Rechts der letztern gebraucht werden. Andern Theils bemühte man sich nicht genug, Namen und Sache bey dieser Untersuchung gehörig zu unterscheiden, und gerieth darüber in Gefahr, letztere erst von der Zeit herzuweisen, worinn man den Gebrauch des erstern fand. Die Geschichte beweiset aber klar, daß die Erzbeamten des Reichs schon eine ziemliche Zeit ein ausschließliches Wahlrecht ausgeübt hatten, ehe man anfieng, sie davon zu benennen. Den Namen Electores Principes findet man, so viel bis jetzt bekannt ist, zuerst in dem berühmten Privilegio, welches Kaiser Friedrich I. im J. 1156. dem Hause Oesterreich ertheilt hat. In eben dieser Urkunde wird die Benennung Palatini archiduces von ihnen als gleichbedeutend gebraucht. Schon früher aber werden die Fürsten, welche hernach Electores heißen, unter mancherley Benennung angeführt, welche insgesamt auf ihr vorzügliches obgleich noch nicht ganz ausschließliches Recht bey den Wahlen der Deutschen Königen mehr oder weniger Beziehung haben. Unter andern heißen sie Summi Principum, Principes Regni, Magnates, Imperii Majores Prin-

cipes, Principes officii regni, praecipui regni Principes. Das vorzüglichste Recht derselben bey den Kayserswahlen, war eine aus der Reichsbeamtenwürde nach und nach entstandene Folge. Diese machte die Gegenwart solcher Fürsten, welche damit bekleidet waren, bey den Wahlen durchaus nothwendig, und verursachte ganz natürlicherweise, daß ihr Gutachten bey denselben von grösserem Gewicht war, als die Meinung der übrigen Stände des Reichs. Auch entzogen sich viele der letztern, insonderheit in unruhigen Zeiten oft ganz dem Wahlconvente, um die Verdrießlichkeiten zu vermeiden, denen sie dabey ausgesetzt waren. Endlich gediehe zwar dieses vorzügliche Recht bey den Wahlen zu einem ausschließlichen; aber nachdem auch dieses bereits erfolgt war, hielt man es doch nicht gleich für nöthig, denjenigen Fürsten, welchen dasselbe zukam, den Titel Electores zu ertheilen, weil man ihr Wahlrecht für eine natürliche Folge ihrer Erziehungsbeamtenwürde ansah. Der Titel Electores fängt in den Urkunden erst am Ende des zwölften und im Anfange des dreizehnten Jahrhunderts an, üblich zu werden. In einem Schreiben des Papstes Urban IV. an den König Richard vom J. 1263. wird derselbe noch mit diesen Worten umschrieben: Principes vocem in hujusmodi electione (Regis Romanorum) habentes, qui sunt septem numero.

Was nun aber das vorzüglichste Wahlrecht von sieben Fürsten des Reichs als Erziehungsbeamten anbetrifft, so ist solches ungleich älter als diese Benennungen. In dem so eben bemeldten Schreiben des Papstes Urban IV. wird dieses Wahlrecht der sieben Churfürsten schon eine von undenklichen Zeiten her beobachtete Gewohnheit genannt. Hiervon ergiebt sich von selbst, daß der Grund dieses ausschließlichen Wahlrechts nicht erst in dieser Urkunde zu suchen seyn könne. Bey einer aufmerksamen Beobachtung desjenigen, was die Geschichtsschreiber des mittlern Alters bey Gelegenheit der Veränderungen anmerken, welche auf dem deutschen Throne vorkamen, bemerkt man, daß zwar zu den Zeiten der Carolinger und der Ottonen die Palatini Regni noch von keinem vorzüglichem Ansehen in Bestimmung der jedesmaligen Thronfolge gewesen sind; wenigstens war im Fall, da der verstorbene Regent Söhne oder Brüder hinterließ, gar keine Frage von einer Wahl; sondern das Reich war so gut als erblich. Aber schon Heinrich II. gelangte nach keinem unbezweifelten Erbrechte auf den deutschen Thron, und bey Conrad II. wird man gewahr, daß der Einfluß, welchen gewisse Fürsten auf die Bestimmung des Thronfolgers hatten, noch ansehnlicher war, indem ihnen schon damals eine sogenannte Praetaxatio oder Vorwahl eingeräumt wurde. Dieses waren die drey fränkisch-lothringischen Erzbischöffe von Mainz, Trier und Cöln, und die vier Erzfürsten oder Herzöge der damaligen vier deutschen Hauptnationen, nemlich der Franken, Schwaben, Bayern und Sachsen. Bey der Wahl des Lotharius wurden aus den vier deutschen Hauptnationen zehn angesehenen Fürsten durch die Mehrheit der Stimmen erwählt, welche wiederum die schicksalhaften Candidaten für den Thron benennen sollten, und die andere Stände mußten versichern, daß sie ihre Wahl auf keine andere richten wollten, als auf die von ihnen vorgeschlagene Personen. Welschert Königs Conrad III. Capellan sagt daher schon, daß pauci spirituales et temporales magnates den Lothar durch ihre Stimmen (votive) erwählt hätten; und gedenkt dabey auch noch anderer Fürsten, welche

ohne zu stimmen (alii principes, qui nulla habebant suffragia) sich diese Wahl hätten gefallen lassen. In den Nachrichten, welche Amandus Kaysers Friedrich I. Secretair von seines Herrn Wahl gibt, wird von sechs oder acht Reichserzbeamten geredet, die in einem geheimen Wahlconclave gewesen wären; (sex aut octo Principes officii regni, residentes in arcano loco curiae regalis) diese hätten die Wahl Friedrichs einstimmig verrichtet, worauf der Benfall aller Stände (omnium ordinum) erfolgt wäre. Alle Umstände und Ausdrücke in dieser Nachricht stimmen so vollkommen mit dem Inhalte des vorhin bemerkten Privilegiums des Kaisers Friedrichs I. für das Haus Oesterreich überein, (zumal wenn man die Ausgabe, welche der Freyherr von Senkenberg aus dem Original besorgt hat, damit vergleicht) daß an der Glaubwürdigkeit dieser Nachrichten des Amandus mit Grunde nicht gezweifelt werden kann. Andere gleichzeitige Nachrichten, worunter vorzüglich die in den Rechtsbüchern des mittlern Zeitalters z. B. den Sachsen- und Schwabenspiegel befindlichen Spuren von der Churwürde genannt zu werden verdienen, verhindert der Raum hier ausführlich zu bemerken.

Aus allen solchen Zeugnissen erhellet nun zwar klar, daß das ausschließliche Wahlrecht schon lange vor der goldenen Bulle mit der Würde der Erziehungsbeamten verbunden gewesen, und daß ausser den drey geistlichen Churfürsten, als Erzcanslern, gewöhnlich vier weltliche Erziehungsbeamten zur Wahl sind gezogen worden, woraus dann natürlich die Anzahl von sieben Churfürsten entstehen mußte; folglich auch hinter dieser Zahl eben keine Geheimnisse zu suchen sind. Wie die Erziehungsbeamtenwürde zum ausschließlichen Wahlrecht den Weg bahnen konnte, ist aus dem bereits angeführten leicht zu begreifen. Warum aber gewöhnlich nur vier weltliche Erziehungsbeamten hier gebraucht wurden, ist schwerer zu sagen. Man glaubt, daß diese Anzahl auf die vorhinbenannten vier deutschen Hauptnationen Beziehung habe; indem die Herzöge derselben als Erzfürsten den Kaiser hätten bedienen müssen. Obgleich nun dieses System der deutschen Staatsverfassung mit der Ahtserklärung Herzogs Heinrich des Löwen sehr turbird wurde; so scheint es doch wol, daß man auch nachher so sehr an dieser alten Ordnung gehangen, daß man bey den Kaiserswahlen die Personen der vier Erziehungsbeamten beizubehalten für nöthig erachtet habe. Man bemerkt ferner in jenen Nachrichten, daß die Würde der weltlichen Erzfürsten in den ersten Jahrhunderten weder bey einem Lande, noch bey einer Familie sich befunden habe. Nach was für Regeln sie von einer auf die andern gekommen seyn, wissen wir eben so wenig mit befriedigender Gewißheit zu sagen, als wenn und wie sie endlich in den Häusern erblich geworden seyn, mit welchen sie seit der goldenen Bulle auf immer vereinigt ist. Da indessen die Churwürde ihren Grund in den Erzämtern hat, so hängt die Beantwortung der Frage von der Erblichkeit der weltlichen Churwürde, auch von der Erblichkeit der weltlichen Erzämter ab. Die churfürstliche Academie der Wissenschaften zu Mannheim hat auf die beste Beantwortung der letzten Frage einen Preis gesetzt, wodurch vielleicht gute Aufschlüsse dieser wichtigen Sache veranlaßt werden dürften, welche wir, wenn sie wirklich erfolgen, und indessen bekannt werden sollten, unsern Lesern unter dem Artikel Erzämter mitzutheilen nicht ermangeln werden.

Diese Meinung von Entstehung der Churwürde aus den Erzämtern hat man in unseren Tagen aus dem Scheingrunde für einen leeren Wahn ausgehen wollen, weil sich nun so viele geistliche und weltliche Erzämter hatten entdecken lassen, deren Besitzer doch niemals eine Chur gehabt hätten. Allein wo haben die Geschichtsforscher, welche jenen Ursprung als wahrscheinlich darstellten, behauptet, daß die Chur eine notwendige Folge eines jeden Erzamtes sey? Nach ihrer Art zu schließen, setzte zwar jede Chur ein Erzamt voraus; aber sie folgerten nicht aus jedem Erzamte eine Chur. Man kann also auch letzteres nicht zu ihrer Widerlegung brauchen. Zu dem hat es auch mit den neuerlich entdeckt seyn sollenden vielen geistlichen und weltlichen Erzämtern diese eigene Verwandniß, daß sie erst in solchen Zeiten der deutschen Geschichte vorkommen, da die gesiebte Zahl der wählenden Erzfürsten schon so gut als geschlossen war. Mithin ist es nichts wunderbares, wenn man zum B. auf dem berühmten Reichstage zu Metz unter Carl IV. einen Erzjägermeister erscheinen sieht, der kein Churfürst ist. Wir glauben also in den Augen unserer Leser uns keiner Liebhaberey für abgelebte Meinungen schuldig zu machen, deren man die Vertheidiger jener durch lange geprüfte und durchdachte Beobachtungen geprüften Lehre hat bezüchten wollen, wenn wir dieselbe einer neuen Behauptung vorziehen, von welcher man zur Vergeltung sagen könnte, daß sie nichts als den kugelnden Drang etwas Neues zu sagen, zum Grunde habe, wenn so unglimpfliche Aeußerungen für eine oder die andere Meinung entscheidend wären.

Die älteste vorist bekannte Nachricht von den sieben Churfürsten, so wie sie die goldene Bulle hernach bestätigt hat, findet sich bey dem Geschichtschreiber Albrecht von Stade, welcher zu den Zeiten des Kaisers Friedrich II. lebte, und bey der Erzählung von den Streitigkeiten, worin dieser Kaiser mit dem Papst Gregorius IX. verwickelt war, alle sieben Churfürsten namentlich anführt. Was insonderheit die drey weltlichen Churfürsten, Pfalz, Sachsen und Brandenburg anbetrifft, so sagt er von ihnen: *Palatinus elegit, quia Dapifer est, Dux Saxoniae, quia Mariscalcus, & Margravius de Brandenburg, quia Camerarius*. Diese Worte zeigen zugleich, daß man selbst in mittleren Zeiten die Churwürde aus keinem andern Grunde, als aus den Erzämtern, herzuleiten wußte. Von Böhmen setzt eben dieser Geschichtschreiber hinzu: *Rex Bohemiae, qui Pincerna est, non elegit, quia non est Teutonicus*. Der letzte Zusatz bezieht sich auf einen Streit, dessen auch in dem Schwabenspiegel erwähnt wird, der aber hernach seine Erledigung erhalten hat. Uebrigens ist gegen die Richtigkeit dieser Stelle, da sie sich auch in den besten geschriebenen Codicibus des Albertus Stadensis findet, keine gegründete Einwendung zu machen.

Ausser dem vorzüglichen Wahlrechte scheinen aber die Churfürsten auch schon vor der goldenen Bulle noch andere Gerechtsame vor den übrigen Fürsten des Reichs behauptet zu haben. Es wurde ihnen ein höherer Rang beigelegt; ihre Herzogthümer wurden auch bisweilen Königreiche, (Regna) und sie selbst Könige genannt; welches dann in neuern Zeiten auch ihre Ansprüche auf königliche Vorzüge nicht wenig unterstützt hat. Insonderheit war schon damals ihre Einwilligung, die sie durch sogenannte churfürstliche Wille-Briefe (per litteras Electorum consensuales)

zu ertheilen pflegten, bey wichtigen Reichsangelegenheiten unumgänglich nothwendig. So erklärte, (um nur ein Beispiel hiervon anzuführen,) Kaiser Rudolph I. alle Schenkungen, und andere Verordnungen der vorhergehenden Kaiser, seit der zu Lyon vom Papst unternommenen Absetzung Kaisers Friedrich II. für ungültig, wenn sie nicht durch den grössten Theil der Churfürsten wären gebilligt worden.

Dieses ausschließliche Recht, einen römischen König zu erwählen, sammt den nach und nach entstandenen übrigen Vorzügen, wurde aber nicht allein den Churfürsten durch das Herkommen bestätigt, sondern es erhielten auch bisweilen einzelne Häuser darüber besondere kaiserliche Privilegia; bis Kaiser Ludwig IV. auf dem Reichstage zu Frankfurt 1339. dem ganzen churfürstlichen Collegio die erste schriftliche Bestätigung ertheilte, worauf denn Carl IV. durch seine goldne Bulle im Jahr 1356. der ganzen Einrichtung die Gestalt eines Reichsgrundgesetzes gab. Hierauf scheinen aber doch noch mehrere Jahre verfloßen zu seyn, bis es nach und nach üblich geworden, daß die Churfürsten den Titel *Elector* oder Churfürst sich dergestalt zugeeignet haben, daß sie ihn nebst dem Erzamte, welches sie begleiteten, ihren Urkunden vorsetzten, um sich auch dadurch von den übrigen Fürsten merklich zu unterscheiden.

Es war also, wie bereits vorhin ist angemerkt worden, ein unstreitiger Grundsatz im Staatsrechte des mittlern Zeitalters, daß die römische Königswahl allein sieben Churfürsten zukame. So viel nun die drey geistlichen Churfürsten anbetrifft, so konnte über deren Wahlstimme nicht leicht Streit oder Zweifel entstehen; ausser wenn etwa eine Zwiespalt über den Besitz des Erzsitzes selbst vorhergieng. Desto öfter konnte sich aber dieses in Ansehung der weltlichen Churstimmen ereignen, da die Anzahl der Personen, welche darauf vermöge ihres Erbrechts Anspruch zu machen hatten, sich in jedem Hause bald vermehrte, bald verminderte. Hieraus mußten natürlicher Weise sehr vielfältige innere Streitigkeiten in den Churhäusern erwachsen, welche dann auch auf die Königswahlen einen sehr nachtheiligen Einfluß hatten. Um diese auf einmal zu endigen, und für die Zukunft zu verhüten, machte Carl IV. in der goldnen Bulle die weise Anordnung, daß in den Churhäusern das Recht der Erstgeburt eingeführt werden, die Churstimme aber auf den wirklichen Besitz des Churlandes haften, und dieses allezeit ungetheilt besammen bleiben solle. Carl IV. entschied auch hierauf einige damals betriebene Streitigkeiten unter den Prinzen einiger Churhäuser; jedoch geschah solches nicht immer nach einerley Grundsätzen, wie es einem unpartheyischen richterlichen Oberhaupte des deutschen Reichs gebühret hatte.

II. Von den churfürstlichen Gerechtsamen überhaupt. Nach der goldnen Bulle, welche heut zu Tage als die erstere sichere Grundlage aller churfürstlichen Vorrechte zu betrachten ist, war also die Anzahl derselben auf sieben gesetzt, nemlich drey geistliche, Mainz, Trier und Köln; und vier weltliche, Böhmen, Pfalz, Sachsen und Brandenburg. Der Westphälische Friede vermehrte diese Anzahl mit einem Churfürsten; indem die pfälzische Churwürde an das Haus Bayern kam, und für Pfalz eine neue Churwürde errichtet wurde. Endlich waren am Ende des vorigen und Anfange dieses Jahrhunderts die Zeitumstände auch dem Hause Braunschweig-Lüne-

burg hannöberischer Linie so vortheilhaft, daß für daselbe die neunte Churwürde errichtet wurde. Im Westphälischen Frieden war in Ansehung jener achten Churwürde festgesetzt, daß, wenn das Haus Bayern aussterben würde, Pfalz in seine vorige Stelle und alle davon abhängenden Rechte wieder eingesetzt, und die zur Beilegung der damaligen Streitigkeiten beliebte neue Chur erlöschen sollte. Dieser Fall hat sich in unsern Tagen ereignet, und das churfürstliche Collegium besteht also jetzt aus acht Gliedern, nemlich: Mainz, Trier, Köln, Böhmen, Pfalz, Sachsen, Brandenburg und Braunschweig-Lüneburg.

Bei den beträchtlichen Vorzügen, welche die Churfürsten genießen, ist es sehr begreiflich, daß sich von Zeit zu Zeit mehrere Candidaten zu dieser Würde gefunden haben. Seit dem sechszehenden Jahrhundert sind dazu nach und nach Oesterreich, Ungarn, Siebenbürgen, Sessen-Cassel, Sessen-Darmstadt, Salzburg, Württemberg, und andere altfürstliche Häuser in Vorschlag gekommen. Aber keinem dieser Aspiranten waren die Zeitumstände so günstig, als zur Befriedigung ihrer Wünsche wäre erforderlich gewesen. Man hat aber bei den wirklich vorgefallenen Vermehrungen des churfürstlichen Collegiums sogar darüber gestritten, ob diese Vermehrung nicht der goldenen Bulle zuwider sey? Nun spricht zwar dieses Reichsgrundgesetz freilich nur von sieben Churfürsten, aber nur aus dem Grunde, weil ihrer damals nicht mehrere waren, keinesweges aber, als ob ihrer nicht mehrere seyn könnten; und wenn dieses auch allenfalls nicht befriedigend für die Zweifler seyn sollte: so müßte sie doch dieses beruhigen, daß ja jedes Grundgesetz eines Staats allerdings einer Abänderung fähig ist, wenn es nur mit Einwilligung derer geschieht, welche dabey gehört werden müssen. Es stehen also der Vermehrung des churfürstlichen Collegiums an und vor sich zwar keine Rechtsgründe entgegen, desto zweifelhafter aber dürfte dieselbe aus dem Gesichtspunkt der Politik seyn. Herr Etatsrath von Moser behauptet, je näher man mit dem Inneren der deutschen Staatsverfassung vertraut werde, und die geheimen Triebfedern derselben kennen lerne, desto mehr habe man Ursache, es als einen politischen Glaubensartikel anzusehen, daß sowohl das besondere Interesse des kaiserlichen Hofes, als das allgemeine Beste des Reichs erfordere, eher auf eine Verminderung als auf eine Vermehrung des churfürstlichen Collegiums bedacht zu seyn. Die Wichtigkeit dieser politischen Beobachtung müssen wir dahin gestellt seyn lassen, weil wir uns nicht auf dem Standpunkte befinden, aus welchem man das Feld der deutschen Politik durchaus und ohne Blendung zu übersehen vermag. Indessen läßt sich hier doch die Rechtsfrage aufwerfen, von wem die Einwilligung einer neuen Churwürde nach unserer Staatsverfassung abhängt? Ein ausdrückliches Gesetz kann man zur Beantwortung dieser Frage nicht anführen; es kommt also hier vorzüglich auf die Observanz an. Von Errichtung der achten Churwürde sagt der Westphälische Friede: (J. P. O. art. 4 §. 5.) *Imperator cum imperio publicae tranquillitatis causa consentit, ut vigore praesentis Conventionis institutus sit Electoratus octavus.* Der natürlichste Schluß, den man aus diesen Worten ziehen kann, ist der, daß die gemeinschaftliche Einwilligung des Kaisers und des Reichs hierzu für nöthig gehalten worden sey; wiewol der Kaiser und die beyde garantirende Kronen bei diesem Falle mehr, als die Stände den Ausschlag

gegeben haben mögen. Bei Errichtung der neunten Chur hingegen resolvirte der Kaiser fast alles einseitig und entscheidend, ehe noch einmal etwas davon an das churfürstliche Collegium gebracht wurde; und nachdem hier endlich die Mehrheit der Stimmen in die Absichten des kaiserlichen Hofes eintrat, so schien es vollends, als ob man sich um der übrigen Reichscollegien Einwilligung oder Mißbilligung wenig oder gar nichts bekümmerte. Darüber entstanden aber weit aussehende Bewegungen im Reich. Es wurde einerseits mit starken Gründen behauptet, daß die Errichtung einer neuen Churwürde allein auf des Kaisers und des churfürstlichen Collegiums Einwilligung beruhe. Auf der andern Seite wurde die Meinung, daß auch der übrigen Reichsständen Genehmhaltung dazu nothwendig sey, mit nicht minder wichtigen Gründen verfochten. Um indessen die hieraus gegen die neunte Chur erwachsenen Schwierigkeiten zu heben, erklärte sich Kaiser Leopold den 25ten May des Jahrs 1700. künftig keine andere neue Chur ohne vorhergehenden Comitialisconsens gesammter Churfürsten und Ständen einzuführen, und dieses durch eine pragmatische Sanction feststellen zu lassen. Eine gleiche Erklärung that auch Kaiser Joseph I. in seinem wegen der neunten Chur an das Reich erlassenen Commissionsdecret. Ob nun hierauf wirklich ein vom Kaiser ratificirter Reichschluß dieser Sache wegen erfolgt sey, weiß man nicht zuverlässig; wiewol man sich verschiedentlich selbst in Reichstagshandlungen darauf beruft. Da aber doch alle unsere Reichstagshandlungen und Schlüsse so bald und leicht bekannt werden; so ist es schwer zu glauben, daß ein so wichtiger Reichschluß nach wirklich erlangtem Daseyn habe verborgen bleiben können. Indessen scheint doch schon eine wiederholte kaiserliche Erklärung die übrigen Stände des Reichs in Ansehung ihres Anspruchs vollkommen sicher zu stellen; und ohne Zweifel darf man es als einen nicht geringen Beweis ihrer anerkannten Gerechtsamen betrachten, daß, als das fürstliche Haus Braunschweig die Erstreckung der neunten Chur auf seine Linie suchte, der Kaiser selbst dieses Begehren durch ein Commissionsdecret an das ganze Reich hat bringen lassen.

Daß ein Haus mehrere Churwürden haben könne, davon hat Bayern und Pfalz ein über hundert Jahre bis auf unsere Tage fortwährendes Beispiel gegeben. Daß ferner Vater und Sohn oder zweien Brüder zu gleicher Zeit im Besitz zweier Churwürden seyn können, davon liefert die neue Geschichte so manche Beispiele, daß zwar nach den Zeitumständen politische, aber keine rechtliche Zweifel mehr dagegen erhoben werden können. Wenn Erzherzog Maximilian von Oesterreich vermöge der jungjährl. zu Stande gekommenen Coadjutorwahl im Erzstift Köln zum Besitz dieser Churwürde gelangen wird; so kann Deutschland abermals zweien Brüder in dem Besitz von kölnischen und böhmischen Chur sehen, so wie vorhin Köln und Bayern schon oftmals dieses Schicksal gehabt haben. Ob aber eine Person zwei Churen besitzen könne? darüber wird von vielen Staatsrechtlichern sehr zweifelhaft gesprochen. Unsern Lesern wird es hoffentlich für die bejahende Meinung Grund genug seyn, wenn sie wissen, daß keine triftige Gründe vorhanden sind, warum es nicht seyn könne. Denn die Bemerkung, welche man für die verneinende Meinung anzuführen pflegt, daß die achte Churstimme nach dem Westphälischen Frieden wieder erlöschen sollte, wenn

wenn die Erbfolge in Bayern für das Haus Pfalz eröffnet werden würde, entscheidet hier nichts; weil diese Verordnung nicht wegen der Unvereinbarkeit zweier Churwürden, sondern um deswillen gemacht wurde, weil der Grund einer neuen Churwürde wegfiel, sobald Pfalz wieder zum Besitz seiner alten Stelle gelangte. Auch spricht für diese bejahende Meinung noch dieses, daß im Jahr 1708. bei Einführung der Braunschweigischen Chur von Kaiser und Reich beliebt und als eine pragmatische Sanction festgesetzt worden ist, daß in gewissen sich künftig leichtlich begebenden Fällen der vorliegende catholische Churfürst im churfürstlichen Collegio zwei Stimmen haben solle. Dieses setzt die Möglichkeit, daß ein Churfürst ohne Verletzung der Reichsverfassung zwei Stimmen besitzen könne, klar voraus; und eben dieses, nicht aber die Vereinigung der Churlanden, erregte doch die Bedenklichkeit. Doch so lange die Politik die Vereinbarung der Churstimmen zu verhüten vermag, werden diese Rechtsgründe kaum erwähnt zu werden verdienen. Vermag sie es aber dereinst nicht mehr, wie sie es bisher vermocht hat, alsdann würde die Vereinbarung ohne Zweifel doch erfolgen, wenn auch keine Rechtsgründe für ihre Möglichkeit stritten.

Als nach dem Tode Kaisers Carl VI. Böhmen an dessen ältere Tochter Maria Theresia fiel, wurde auch über die Frage gestritten: ob ein Frauenzimmer im churfürstlichen Collegio Sitz und Stimme haben könne? Der ruhige Besitz, zu welchem sie hernach gelangt ist, und welchen sie bis an ihren nun erfolgten Tod ohne weitem Widerspruch behauptet hat, entscheidet die Möglichkeit von selbst. Uebrigens ist aber dieses ein Fall, der sich allein in Ansehung der böhmischen Chur ereignen kann; denn die übrigen sowohl geistlichen als weltlichen Churwürden können nicht auf Töchter kommen.

Mit jedem Churfürstenthume ist ein Reichserzamt verbunden, wovon vorhin schon einiges historisch angemerkt worden ist. Die umständlichere Nachricht aber wollen wir für den besondern Artikel Erzamt aufbehalten.

Die drey geistlichen Churfürsten stellen wegen der in ihnen vereinigten churfürstlichen und erzbischöflichen Würde eine doppelte Person vor. In Ansehung dieser sind sie der Kirche und deren sichtbarem Oberhaupte verpflichtet; in Rücksicht auf jene aber ist ihre Gewalt vom Kaiser und Reich abhängig. Diese verschiedenen Verhältnisse äußern ihre Wirkung vorzüglich im Falle einer vorzunehmenden Entsetzung. Wenn ein geistlicher Churfürst seiner weltlichen Regalien verlustig wird, so ruhet alsdenn zwar dessen Stimme im churfürstlichen Collegio, so lange er in diesem Zustande bleibt, und zwar dergestalt, daß auch das Domcapitul nicht wie bei einer Sedisvacanz zu Führung derselben einen Gesandten bevollmächtigen kann. Allein dieses raubt ihm seine geistliche Würde eben so wenig, als die Entziehung der letztern den Verlust der Churwürde nicht nothwendig nach sich zieht. Ein denkwürdiges Beispiel dieser Art hat man in diesem Jahrhundert an dem seiner Regalien mehrere Jahre hindurch privirten Churfürst Joseph Clemens von Töln gehabt.

Wenn hingegen ein weltlicher Churfürst in die Acht erklärt wird: so hielt wenigstens ehemals der kaiserliche Hof dafür, eine solche Chur sey ihm völlig erledigt, und er könne darüber ohne Rücksicht auf die vorhandenen Kinder und Agnaten des Geächteten verfügen,

was er wolle. Diese aber, samt den evangelischen Ständen widersprachen diesen Anmassungen. In der kaiserlichen Wahlcapitulation Art. 20. §. 8. ist hierauf festgesetzt, daß eine solche Achtserklärung den unschuldigen Agnaten und andern auf die Chur expectivirten Personen nicht schaden solle. In Ansehung der Kinder der geächteten ist zwar namentlich nichts bestimmt worden; eine billige Auslegung dieser Stelle kann aber mit Grund unmöglich anders ausfallen, als daß unschuldige Kinder unter dem Ausdruck: Agnaten und allen andern, so Anwartschaft und Recht daran haben, nothwendig mit begriffen seyn müssen. Herr von Moser (im Tractat von den deutschen Reichsständen S. 363.) will jedoch behaupten, es sey so ausgemacht noch nicht, ob der Kaiser nicht in einem solchen Falle die Kinder gleich übergehen, und die Chur dem nächsten Agnaten austragen könne. Er hat freylich ein Beispiel dieses Verfahrens aus der Regierungsgeschichte Karls V. vor sich. Allein damals war diese Verordnung der Wahlcapitulation noch nicht vorhanden, und von dem, was in einem so turbulenten Zustande des deutschen Reichs, wie der damalige war, angiehet, läßt sich überhaupt wohl nichts zum Beweis einer Observanz anführen. So viel ist aber gewiß, daß so lange die Chur nach erfolgter Acht keinem Agnaten anderweitig übertragen wird, dergleichen Stelle im Churfürstlichen Collegio als vacant zu betrachten sey; wie man davon abermals in diesem Jahrhunderte an dem in die Acht erklärten Churfürsten Maximilian Emanuel in Bayern ein Beispiel gehabt hat.

Was aber weiter den Fall anbetrifft, in welchem ein weltliches Churfürstenthum durch Abgang des regierenden Hauses vacant würde, so muß die Folge hiervon für jedes besonders erwogen werden. Von Böhmen ist in der goldnen Bulle (Cap. 7. §. 5.) festgesetzt, daß der Kaiser durch keine anderweitige Verleihung der auf dem Königreich Böhmen haftenden Chur die Wahlfreyheit der böhmischen Stände, im Fall einer erfolgten Eröffnung, zunahm treten solle. Allein diese Verordnung bezieht sich auf die alte nun sehr veränderte Grundverfassung in Böhmen; denn seit den Zeiten Kaisers Ferdinand II. sieht man von Seiten des regierenden Hauses Böhmen als ein wiedererobertes Land an, und gesteht den böhmischen Ständen, wenigstens so lange weibliche Nachkommenschaft von diesem Kaiser vorhanden ist, (und daran wirds, so Gott will, vor dem Ende der Welt nicht fehlen) keine Wahlfreyheit zu. In Ansehung dieser weiblichen Nachkommenschaft, auf welche bereits im Jahr 1740. die Erbfolge gefallen, dient Carl VI. pragmatische Sanction für Böhmen, so wie für die übrigen österreichischen Staaten zu einer ewigen Norm.

Die vermöge des westphälischen Friedens an Pfalz nunmehr zurückgefallene ehemalige Churwürde erstreckt sich nur auf die sämtlichen männlichen Agnaten dieses Hauses, nach deren Abgang sie erledigt werden könnte. Auf das Sächsische und Brandenburgische Churfürstenthum hat Hessen vermöge der errichteten Erbverbrüderungen Anwartschaft. Eine völlige Eröffnung dieser Churwürden kann also auch nicht eher eigentlich erfolgen, als nach dem völligen Abgang sämtlicher männlicher Linien dieser Häuser. Endlich in Ansehung der Braunschweigischen Chur ist es ohne Zweifel, daß dieselbe nach Abgang der heutigen Churlinie, oder im Fall noch eine Ausdehnung auf die Wolfenbüttelsche Linie erfolgen sollte, nach Erlöschung des

gesamten Braunschweigischen Hauses gänzlich wiederum eingehen soll.

Die Frage, was in Ansehung eines eröffneten Churfürstenthums dem Kaiser für Gerechtsame zustehen? kann also nunmehr nur wegen Pfalz, Sachsen und Brandenburg aufgeworfen werden. Nach den Worten der goldnen Bulle soll der Kaiser sie nicht einzeln, (um sie etwa zu Wiederherstellung der in Abgang gekommenen Reichsdomänen anzuwenden) sondern sie wieder an jemanden ertheilen. Demnach sän- de zwischen solchen Churfürstenthümern und andern Fürstenthümern und Lehen, die etwas merkliches betragen, eine ganz verschiedene Bestimmung auf den Eröfnungsfall statt; denn in Ansehung der letztern ist in allen Wahlcapitulationen vorgeschrieben, daß sie ohne der Churfürsten Einwilligung weder anderweitig verliehen, noch Expectanzen darauf ertheilt werden, sondern dem Reiche zum Unterhalt künftiger Kaiser heimgefallen bleiben sollten. Allein in dem Project der beständigen Wahlcapitulation und den Capitulationen, welche nach demselben in den Jahren 1711, 1742, 1745, und 1764, errichtet sind, hat man diese Verordnung namentlich auch auf die Churfürstenthümer ausgedehnt. Da nun dieses geschehen ist, ohne im geringsten zu erwähen, ob dadurch jene Vorschrift der goldnen Bulle wegen Wiederverleihung der Churfürstenthümer aufgehoben seyn solle oder nicht: so bleibt unter den Rechtsgelehrten immer noch die Frage übrig, ob diese Stelle der Wahlcapitulation die Verordnung der goldnen Bulle wirklich aufgehoben habe? Es sind sehr wichtige Gründe vorhanden, diese Frage mit Nein zu beantworten. Wir müssen aber billig Bedenken tragen, unsern Lesern hier mit einer Deduction derselben beschwerlich zu fallen, da der Fall, in welchem sie Aufmerksamkeit verdienen könnten, sich wohl schwerlich bey unseren, unserer Kinder und Kindesinder Zeiten ereignen dürfte. Wenn übrigens der Kaiser solche Churwürden wieder verleihen wollte, so würde er dazu nach der ausdrücklichen Vorschrift der Wahlcapitulation die Einwilligung der Churfürsten nöthig haben.

Uebrigens ist noch anzumerken, daß in dem Falle, wenn aus dem Hause Pfalz ein Augsburgischer Confessionsverwandter zur Chur gelangen sollte, und die Braunschweigische Chur noch fortdauert, der catholische vorsitzende Churfürst alsdann eine überzählige Stimme haben sollte. Der wahre Grund dieser Anordnung ist, daß die Evangelischen im Churfürstlichen Collegio nie wieder zu einer Stimmengleichheit mit den Catholischen gelangen, sondern letztere immer eine Stimme mehr darinn haben sollen. Die Verordnung kann also auch bey keiner Veränderung statt finden, bey welcher ohnehin keine solche Stimmengleichheit eintreten würde; und wenn man auch catholischer Seits dereinst in einem legalen Falle zu einer solchen überzähligen Stimme gelangt wäre, und es gieng alsdann die Braunschweigische Chur wieder ein, oder von den drey evangelischen Churstellen käme eine an einen Herrn, der sich zum catholischen Corpore hielte: so müßte natürlichweise auch jene überzählige Stimme wieder wegfallen, weil alsdenn der Grund zur Einführung derselben wegfallen würde.

III. Von den Vorzügen und Gerechtsamen der einzelnen dormaligen Churfürsten insbesondere. Der Churfürst von Mainz ist unter allen, sowohl geistlichen als weltlichen Churfürsten dem Range nach, der erste. Die vorzüglichsten Churfürstlichen Gerechtsa-

me desselben haben ihren Ursprung aus dem vorzüglichen Ansehen, welches der Erzbischof von Mainz seit den frühesten Zeiten auf die Wahl und Erönung der Kaiser behauptet hat. Er führt sowohl das allgemeine Directorium der ganzen Reichsversammlung, als auch das besondere im Churfürstlichen Collegio; er ist wirklicher und beständiger Reichserzkanzler, und hat in der Person seines Reichsvicekanzlers am kaiserlichen Hofe beständig einen Minister, durch welchen alle wichtige deutsche Staatsfachen geleitet werden. Er ist überdem auch in völligem Besiz der Reichsanzlen, des Reichsstaatsarchivs, wie auch der Reichshofraths und Reichsammergerichtlichen Acten. Dieses alles verschafft ihm einen überaus grossen Einfluß in die ganze deutsche Staats- und Justizverfassung, und muß nothwendig das Ansehen desselben am kaiserlichen Hofe, bey Reichsversammlungen und Reichsgerichten, wie auch bey den reichsständischen und auswärtigen Höfen gar sehr erheben; ohngeachtet die Einkünfte desselben übrigens nicht so beschaffen sind, daß er an Macht den weltlichen Churfürsten gleich käme. Von seinem Erzkanzleramt wird in einem besondern Artikel geredet. Uebrigens hat dieser Churfürst im Fürstenrathe keine Stimme, wiewohl er oft eine darinn zu erhalten gesucht hat; dagegen führt er aber auch das Directorium im Churrheinischen Eranse.

Der Churfürst von Trier ist ein eben so ursprüngliches Mitglied des Churfürstlichen Collegiums. Diese Würde ist die vorzüglichste Stütze seines Ansehens; da er sonst an Länden und Einkünften vielen Fürsten nachsteht. Sein Erzkanzleramt durch Gallien und das Königreich Arelat ist henzutage ein leerer Titel. (s. Erzkanzler.) Sonst hat dieser Churfürst wegen der seinem Erzstifte einverleibten gefürsteten Probstei Prüm auch noch Siz und Stimme im Reichsfürstenrath.

Der Churfürst von Cölln ist ein nicht minder ursprüngliches Mitglied des Churfürstlichen Collegiums. Lange Zeit hindurch gelangten fast immer Bayerische Prinzen zum Besiz dieser Churwürde, die denn hernach auch gemeiniglich noch andere ansehnliche geistliche Fürstenthümer damit vereinigten, und dieses verursachte, daß ein Churfürst von Cölln bey manchen Begebenheiten eine große Rolle spielen konnte. Die nunmehr auf den Erzherzog Maximilian von Oesterreich gefallene Coadjutorwahl für dieses Erzstift erfüllt das Publicum mit nicht minder grossen Erwartungen für die Zukunft. Das Erzkanzleramt durch Italien ist jetzt ebenfalls ein leerer Titel dieses Churfürsten. (s. Erzkanzler.) Er hat keine von seiner Churfürstlichen Würde unzertrennbare Stimme im Fürstenrathe; wiewohl er dergleichen zu erhalten sucht.

Die Böhmisches Churwürde hat zu vielen wiederholten Streitigkeiten Stoff gegeben, welche aber durch die im Jahr 1708. erfolgte völlige Wiedereinführung gänzlich beigelegt sind. Es gründet sich diese Churwürde zunächst auf das Erzschenkenamt, und die Versicherung, welche Kaiser Rudolph I. und Carl IV. sowohl in besondern Privilegien, als auch letzterer vorzüglich in der goldnen Bulle darüber ertheilt hat. Da aber doch Böhmen mit Deutschland in mittlern Zeiten in keiner so genauen Verbindung, als die übrigen Churfürstenthümer stand: so war es kein Wunder, daß die Besizer dieser Chur nach der Zeit dennoch an verschiedenen Wahlen keinen Antheil hatten. Im Jahr 1489. bey der Wahl Maximilian I. gab

es darüber verdrießliche Weiterungen, welche sich damit endigten, daß Böhmen wegen seiner Churfürstlichen Gerechtsame für die Zukunft Versicherung erhielt. Der König von Böhmen wurde hierauf zwar allezeit zur Wahlhandlung selbst mitgezogen; aber nichts desto weniger blieb er von allen vorläufigen Rathschlägen des Churfürstlichen Collegiums, insonderheit über die neu zu entwerfende Wahlcapitulation ausgeschlossen; gleichwie er auch übriges auf Reichs- und Collegialtage niemals zugelassen wurde. Es fällt aber einem jeden, der mit unserer Verfassung bekannt ist, leicht in die Augen, wie viel dem Hause Oesterreich daran gelegen seyn müsse, bey allen Rathschlägen im Churfürstlichen Collegium Sitz und Stimme zu haben. Daher wurde schon unter dem Kaiser Leopold daran gearbeitet, die uneingeschränkte Zulassung von Churböhmen bey allen Churfürstlichen Rathschlägen zu bewirken; und es ist auch wohl kein Zweifel, daß man am kaiserlichen Hofe vorzüglich zu diesem Ende in die Errichtung der neunten Chur für das Haus Braunschweig-Hannover gewilligt habe, weil man solches als ein sehr sicheres Mittel hielt, dadurch zugleich die gesuchte Readmission von Böhmen zu befördern. Manche Umstände geben dabei nicht undeutlich zu erkennen, daß der kaiserliche Hof noch lieber das Verhältniß von Böhmen zum Churfürstlichen Collegio gelassen, wie es war, und für Oesterreich mit Beibehaltung des Directorii im Fürstenrath eine neue Chur errichtet gesehen hätte. Da aber dieses zu viel Schwierigkeiten fand, so mußte man damit zufrieden seyn, daß Böhmen den übrigen Churfürsten durchaus gleich gesetzt würde. Des Hauses Brandenburg Einwilligung wurde durch desselben Contractat erlangt. Hierauf ereignete sich im Jahr 1708. bey Gelegenheit, da Sölin und Bayern wegen der damaligen Handel vom Churfürstlichen Collegio ausgeschlossen waren, der glücklichste Zeitpunkt, die Readmission von Böhmen und Einführung von Churbraunschweig zu gleicher Zeit durchzusetzen. Nachdem nun diese Sache zu Stand gebracht war, ist die Ausübung der Böhmisches Stimme im Churfürstlichen Collegio doch noch einmal gehemmt worden; nemlich nach dem Tode Karls VI. theils weil man zweifelte, ob ein Frauenzimmer im Besitz einer Chur seyn könnte, theils auch wegen der Ansprüche, welche Bayern damals auf Böhmen machte. Allein der Tod Kaisers Carl VII. machte auch diesen Hindernissen ein glückliches Ende; und seitdem werden keine Schwierigkeiten mehr dagegen erregt. Mit dieser Readmission von Böhmen war nun zwar ausdrücklich verbunden, daß Böhmen zu allen Reichsleistungen und Abgaben, insonderheit auch zum Unterhalt des kaiserlichen und Reichsammergerichts eben so viel als ein anderer Churfürst beitragen wolle. Uebrigens ist aber doch Böhmen dadurch mit Deutschland in keine nähere Verbindung getreten. Denn Böhmen ist weder in der Reichskreisverfassung begriffen, noch den Reichsgerichten unterworfen; und aus diesem letztern Grunde behaupteten die Gegner des Hauses Oesterreich in dem 1756. ausgebrochenen Kriege, daß Böhmen keinen Anspruch auf die Vortheile des Landfriedens und den Schutz des deutschen Reichs machen könne, und daß das Haus Oesterreich dergleichen ohne Grund fordere.

Ob die nun folgende Chur ursprünglich eigentlich auf dem Herzogthume Bayern oder der Pfalzgrafschaft am Rhein gehaftet habe, darüber sind die Geschichtskundigen noch nicht einverstanden. Ohnerachtet

auch beide Länder durch Abstammung eines gemeinschaftlichen Stammvaters schon lange vor der goldenen Bulle regiert wurden: so blieb es doch so lange unter ihnen streitig, wer eigentlich ein ausschließliches Recht auf die Churwürde haben sollte, bis Carl IV. in der goldenen Bulle einen, wie es vielen scheint, nicht ganz unpartheiischen Ausspruch für die Pfälzische Linie that. Seit der Zeit behauptete Pfalz die Churwürde ausschließlich, und erhielt wiederholte kaiserliche Bestätigungen darüber. Bayern suchte dem ohnerachtet von Zeit zu Zeit seine alten Ansprüche auf diese Chur wieder hervor, und im Jahr 1611. brach darüber zwischen den Pfälzischen und Bayerischen Rechtsgelehrten ein Föderkrieg aus, welcher aber weit weniger in der Sache entschied, als der bald darauf erfolgte dreißigjährige Krieg. Den unglücklichen Churfürsten Friedrich V. von der Pfalz verleitete sein Unstern, oder vielmehr die Eitelkeit einer nach dem Majestätstitel schmach tenden Gemahlin nach der Böhmisches Erone zu trachten; darüber verfiel er in die Reichsacht, und das war der für das Bayerische Haus glückliche Zeitpunkt, wo es sich durch die Kaiser Ferdinand II. vorgeschossene Millionen und zugesicherte Truppen so hohe Verdienste ums Reich erwerben konnte, die mit nichts geringerem, als der Churwürde und einem Theil der Länder seines Pfälzischen Agnaten zu vergüten waren. Im Jahr 1623. den 25. Febr. erfolgte die Belehnung darüber. Der bisherige Herzog Maximilian erhielt nach den Worten des Lehenbriefs die von den proscribirtten Churfürst Friedrich verwürkte Chur der Pfalz, das Erztzuchsesenamnt, wie auch das Vicariat, Session, Stimme und Wahl. Dadurch wurde Bayern zugleich in den Rang unter den Churfürsten gesetzt, welchen vorhin Pfalz gehabt hatte. Der Römische Hof soll damals verlangt haben, daß Bayern die Bestätigung seiner neuen Würde bey ihm suchen möchte; vermuthlich aus der oberwähnten Grille, als ob der Pabst ursprünglicher Schöpfer der Churfürsten sey; doch hat Baiern sich nicht dazu verstehen wollen. Das ganze Verfahren in Ansehung der pfälzischen Chur erregte übrigens damals in und außer Deutschland ungemein große Bewegungen und viele der wichtigsten Austritten im dreißigjährigen Kriege sind vorzüglich dadurch veranlaßt worden. Man suchte die Sache zu wiederholtenmalen durch den Weg der Unterhandlungen beizulegen. Allein da die Catholischen eben so wenig geneigt waren, diesen neuen Zuwachs ihrer Parthie fahren zu lassen, als die Protestanten Lust hatten, ihren erlittenen Verlust zu verschmerzen: so konnte nur erst die westphälische Friedensunterhandlungen, welche die Politik von ganz Europa beschäftigten, eine beiden Theilen annehmbliche Auskunft verschaffen. Das Resultat der sehr intricaten Unterhandlungen wegen dieser Sache enthält der Art. 4. §. 2. des westphälischen Friedens. Seine Verfügung ist in der Hauptsache diese: Baiern soll im Besitz der erlangten pfälzischen Chur samt allen davon abhängenden Rechten bleiben; für Pfalz hingegen soll eine neue achte Churwürde errichtet werden; im Fall aber das Haus Baiern dereinst aussterben würde, soll diese achte Chur wieder eingehen, und Pfalz wieder in seine alten Rechte treten, welche dieses Haus vor dem dreißigjährigen Kriege gehabt hat. Der Pabst protestirte zwar gegen diese Verfügung des Friedensschlusses; man achtete aber nicht darauf. Im Jahr 1706 gerieth Baiern gerade in eben die Lage, in welcher sich Pfalz bey dem Ausbruche des dreißigjährigen

Kriegs befunden hatte. Pfalz glaubte also jetzt daraus eben so viele Vortheile ziehen zu können, und dieses mit desto gerechterem Grunde und glücklicherm Erfolge, da es nur wieder zu seinen vorigen Rechten zu gelangen suchte. Der kaiserliche Hof und das churfürstliche Collegium erkannten die Billigkeit dieser Ansprüche, und Pfalz wurde den 23. Julius 1708. mit seiner alten Churwürde, samt dem Erztruchseisenamte vom Kaiser belehnt; worauf ihm auch die verlorne Oberpfalz und im churfürstlichen Collegium der altväterliche Platz wirklich eingeräumt wurde. Nichts desto weniger wurde Baiern in dem 1714. geschlossenen Rastatt- und Badenschen Frieden (s. dies. Art.) in seinen vorigen vor der Ahtserklärung gebliebenen Stand, mithin in seine vor derselben gehabte Chur und davon abhängende Rechte wieder eingesetzt. Alle pfälzischen Häuser protestirten zwar dagegen, aber das half nichts; Pfalz mußte dennoch weichen, und wieder seinen Platz nach Churbrandenburg im churfürstlichen Collegium nehmen. Was aber weder die kaiserliche Beilehnung noch die Bereitwilligkeit des Churfürstlichen Collegiums hatte ausrichten können, das brachte endlich die Ungeschicklichkeit eines Arztes zu Stande. Doctor Sänstl — sein Name verdient hier wegen der Seltenheit der That genannt zu werden, wenn gleich unsere Encyclopädie nicht bestimmt ist, das Andenken elender Quacksalber zu verewigen — Doctor Sänstl schickte den Churfürst Maximilian Joseph als den letzten seiner Linie, am 30. December 1777 durch eine verkehrte Potencur in die Ewigkeit. Deutschland gerieth dadurch in eine gefährliche Crisis, die aber durch den Teschner Frieden glücklich gehoben wurde; und nun wurde jene auf diesen Fall gemachte Verfügung des westphälischen Friedens endlich vollzogen. Pfalz ist also jetzt wieder im Besitz der zweiten Stelle unter den weltlichen Churfürsten und aller davon abhängenden Vorzüge.

Dieser Churfürst hatte vorhin schon im Fürstenrathe drey ganze Vota, nemlich von Lautern, Simmern und Neuburg; und das Veldenzische oder Lauterbachische Votum wurde von ihm wechselseitig mit Zweybrück geführt. Durch den Anwachs aus den Landen der bairischen Verlassenschaft sind ihm auch noch die Stimmen wegen Bayern und Leuchtenberg zu Theil geworden. Ferner ist der Churfürst von der Pfalz auch nunmehr als Herzog in Bayern zugleich nebst Salzburg, ausschreibender Fürst in dem bayerischen Kreise; so wie er bereits vor dieser Veränderung eben dieses Amt nebst dem Hochstifte Worms im Oberrheinischen, und neben Münster und Churbrandenburg (als Herzog von Cleve) im westphälischen Kreise hatte. Uebrigens ist es nach dem Teschner Frieden eine unter den deutschen Staatsgrammatikern ausgemachte Sache, daß es jetzt nur einen Churfürsten von der Pfalz und Herzog in Bayern giebt, und es ist nur unschicklich ausgedrückt, wenn man dennoch viele von einem Churfürsten von Bayern, oder von Pfalzbayern, oder wohl gar von Pfalz und Bayern reden hört.

Der sechste Churfürst oder unter den weltlichen der dritte ist heut zu Tage der erstgebohrne Herzog zu Sachsen, aus der ältesten Linie des Albertinischen Stammes. Vor der goldnen Bulle stritten die Herzoge in Ober- und Niedersachsen (nun Sachsen-Lauenburg) um die sächsische Chur; durch die goldne Bulle wurde sie den Herzogen von Obersachsen zuerkannt, und denselben hernach durch eine besondre goldne Bulle von

Carl IV. bestätigt. Nach Abgang der damaligen Herzoge von Obersachsen aus dem ascanischen Stamme machte der Kaiser Sigismund im Jahr 1423. den Marggrafen Friedrich den Streitbaren von Meissen zum Churfürsten von Sachsen. Es vergiengen aber mehrere Jahre, bis er von den übrigen Churfürsten dafür erkannt wurde; auch die Herzoge von Niedersachsen suchten Himmel und Hölle dagegen zu bewegen, indem sie diese Sache sogar an das Concilium zu Basel brachten; sie bedienten sich auch bis in die Mitte des sechzehenden Jahrhunderts des churfürstlichen Titels. Die Chur Sachsen blieb aber nichts desto weniger bey den Nachkommen des Marggrafen Friedrichs von Meissen; und als sich diese gegen das Ende des funfzehenden Jahrhunderts in die Ernestinische und Albertinische Linie theilten, so bekam jene als die ältere die Churwürde. Bey dieser blieb sie auch, bis der Churfürst Johann Friedrich sich gegen den Kaiser Carl V. in den schmalkaldischen Bund einließ, und an dem hieraus erfolgten Kriege Theil nahm. Ein vorübergehender Familienzwist war die Ursach, daß dessen Vetter Moriz, regierender Herzog von der Albertinischen Linie, ohngeachtet er selbst ein augsburgischer Confessionsverwandter war, in der Hoffnung sich an dem Churfürsten zu rächen, und aus dessen Verlegenheit Vortheile zu ziehen, die Parthey des Kaisers nahm. Seine Absicht gelang ihm; der unglückliche Johann Friedrich wurde im Jahr 1546 den 20. Julius in die Aht erklärt, den 24. April des folgenden Jahrs gänzlich geschlagen und gefangen genommen, mußte sodann eine Capitulation unterzeichnen, worinn er auf die Chur und allen davon abhängende Rechte Verzicht that, und Herzog Moriz wurde hierauf den 24ten Februar 1548 auf dem Reichstage zu Augsburg öffentlich vom Kaiser damit belehnt. Die Anhänger des Kaisers nannten dieses eine Belohnung der dem Kaiser und Reich geleisteten Diensten; die schmalkaldische Bundesverwandten aber einen Preis der an der Blutsverwandtschaft und der Sache der Protestanten begangenen Verrätherey. Das Geschrey der letztern, vielleicht auch die Ahndung einer ihm selbst drohenden Gefahr, wenn es dem Kaiser gelingen sollte, seine Absichten gegen die Protestanten durchzusetzen, vermochte endlich den neuen Churfürst Moriz, seine Waffen, die er bisher zur Vertheidigung des Kaisers gebraucht hatte, gegen diesen selbst zu kehren. Der Kaiser Carl V. wurde durch diesen Schritt in große Verlegenheit gesetzt, und schenkte deshalb dem gefangenen Churfürsten Johann Friedrich seine Freyheit wieder; setzte auch denselben durch eine goldne Bulle wieder in vorigen Stand; jedoch mit Ausnahme der Churwürde und Landen, worauf er durch die Capitulation von 1547 hatte Verzicht thun müssen. Der Churfürst Moriz starb 1553 den 11. Julius zu einer zween Tage zuvor in der Schlacht bey Sievershausen, (man weiß nicht, ob von Feinden oder von seinen eigenen Leuten,) erhaltenen tödtlichen Wunde. Er hatte nicht die Freude, die ermordene Churwürde einem Sohne zu hinterlassen; denn in Ermangelung einer männlichen Nachkommenschaft folgte ihm sein Bruder August, der vom Kaiser Carl V. die Mitbelehnung erhalten hatte. Nun suchte zwar der gewesene Churfürst Johann Friedrich wieder zu seinem vorigen Rechte zu gelangen, oder wenigstens eine Abwechslung in der Churwürde zwischen beiden Linien auszumachen; ließ sich aber dennoch, vermöge eines im Jahr 1554 mit dem Churfürsten August zu Naumburg errich-

teten Vergleichs, mit dem Titel eines gebornen Churfürsten von Sachsen, den er für seine Person bis an seinen Tod führen sollte, abfinden. Sein ältester Sohn Johann Friedrich II., mit dem Beynamen der Mittlere, konnte den erlittenen Verlust so wenig verschmerzen, daß er, ohngeachtet des Raumburger Vergleichs, den er selbst als Theilnehmer hatte schließen helfen, sich in die gefährlichen Grumbachischen Sündel verwickeln ließ, und dabey zur Wiedererlangung der Chur sehr weit aussehende Anschläge schmiedete. Sie schlugen aber für ihn so übel aus, daß er darüber im Jahr 1567 in die Acht und des Kaisers Gefangenschaft gerieth, darinn er nicht allein bis an seinen nach acht und zwanzig Jahren erfolgten Tod blieb, sondern noch dazu bey dieser Gelegenheit seine Kinder abermals um vier Aemter brachte, welche dem Churfürsten August für die auf die Execution der Acht gewandte Kriegskosten zu Theil wurden. Ja die alte Erbsünde, aus seines Nächsten Unglücke Vortheile zu ziehen, erwachte nunmehr sogar in dem Bruder des Gefangenen, Herzogs Johann Wilhelm von Weimar; indem dieser bey dem Kaiser Maximilian II. im Jahr 1572 ein Diplom auswürkte, Kraft dessen er und seine Nachkommenschaft dem gefangenen altern Bruder und seiner Nachkommenschaft in der Erbfolge an der Chur vorgezogen werden sollten. Die beide Prinzen des gefangenen Herzogs mit Namen Johann Casimir und Johann Ernst starben aber hernach ohne männliche Nachkommen zu hinterlassen, ohngeachtet jeder von ihnen sich zweymal vermählt hatte; und dieser Erfolg verschaffte der Weimarschen Linie, wozu alle noch blühende Zweige des herzoglich-sächsischen Stammes gehören, nunmehr ohne Widerspruch, was ihr vorhin das kaiserliche Diploma hatte ertheilen sollen.

Uebrigens hat Chursachsen ausser seinem Antheile am Hennebergischen Voto keine Stimme im Fürstenrath; ist aber dagegen allein creißauschreibender Fürst im sächsischeu Creise.

Der siebente Churfürst, oder unter den weltlichen der vierte ist der erstgebohrne Marggraf von Brandenburg. Als der alte ascanische Stamm dieser Marggrafen im Jahr 1322 ausstarb: so belehnte Kaiser Ludwig aus dem bayrischen Hause, seinen Sohn gleiches Namens damit. Durch einen Vergleich, welchen die beide Marggrafen aus diesem Hause, Ludwig der Römer und Otto mit Kaiser Carl IV. errichtete, erwarb letzterer seiner Familie die Hoffnung der Erbfolge in diesen Landen. Nach Ludwig des Römers Tode war aber der Churfürst Otto jenes Vergleichs ohnerachtet bemühet, die Mark in fremde Hände zu bringen. Kaiser Carl IV. mußte also auf die Erhaltung seiner und seines Hauses gerechter Anwartschaft bedacht seyn, und nöthigte deshalb den Churfürst Otto im Jahr 1373 einen Vergleich einzugehen, worinn dieser die Mark jedoch mit Beybehaltung der Churwürde und des Erzkämmereramts, noch bey seinen Lebzeiten abtrat. Er erhielt dagegen zu seinem Unterhalte einige Städte und Schlösser in der heutigen Oberpfalz, ein Jahrgeloh von drentausend Schock böhmisch, dergleichen zweymalshunderttausend Gulden terminweise zu bezahlen, und endlich für hunderttausend Gulden Pfandschaften. Durch die letztern Bedingungen haben unsere Publicisten und Geschichtskundige sich lange Zeit verleben lassen, diesen Vertrag für einen Verkauf auszugeben, und einige haben sich wohl gar über den geringen Kauf-

schilling lustig gemacht. Die wahren Umstände von dieser Sache sind am gründlichsten aus archivalischen Nachrichten dargestellt, in einer Abhandlung des gelehrten königlich-preussischen Staatsministers, Freyherrn von Herzberg, welche sich in der *Histoire de l'Academie des Sciences de Berlin, année 1754. pag. 469.* findet; welche aber unter deutschen Staatsrechtslehrern bey weitem nicht so bekannt ist, als sie seyn sollte. Carl IV. gab hierauf die Mark seinem Sohne Sigismund, dem nachmaligen Kaiser ein. Dieser versetzte sie im Jahr 1388. dem Marggrafen Jobst, und dieser wieder im Jahr 1395 an den Marggrafen von Meissen, Wilhelm den Einäugigen. Aber die Pfandherrschaft dieses letztern war von kurzer Dauer; denn schon 1398 kam Jodocus wieder zum Besiz der Mark, und scheint auch bis an seinen im Jahr 1411 erfolgten Tod darinn geblieben zu seyn. Nach demselben fiel sie an den Kaiser Sigismund zurück, welcher endlich noch in eben dem Jahre den Burggrafen Friedrich von Nürnberg damit beliebe, dessen Nachkommen sich bis auf den heutigen Tag in unversprochenem Besiz der Mark Brandenburg und der damit verbundenen Churwürde befinden.

Churbrandenburg hat übrigens bereits sechs Stimmen im Reichsfürstenrath, welche insgesamt erst seit dem westphälischen Frieden an dieses Haus gekommen sind: nemlich wegen 1. Magdeburg, 2. Halberstadt, 3. Sinterpommern, 4. Minden, 5. Cammin und 6. Ostfriesland; wiewohl letzteres von Churbraunschweig streitig gemacht wird. Das Elevische Votum ist bis jetzt noch suspendirt. Bey einer bevorstehenden Vereinigung der fränkischen Markgrafschaften mit den Churländern wird das Haus Brandenburg wahrscheinlich noch zwey Stimmen im Fürstenrathe erlangen; nemlich wegen Onolzbach und Culmbach. Im Jahr 1701 hat der Churfürst von Brandenburg den Titel eines Königs von Preussen angenommen, und ist nun unter diesem Titel eine der ansehnlichsten Mächte von Europa.

Endlich der achte Churfürst und unter den weltlichen der fünfte, ist der erstgebohrne Herzog zu Braunschweig-Lüneburg, hannörischer Linie; daß es eine neue Churwürde sey, welche zur Zeit der Errichtung bis auf das Absterben des Hauses Bayern den Namen der neunten Chur geführt hat, ist schon aus dem Vorhergehenden bekannt. Die erste öffentliche Unterhandlung wegen Errichtung derselben wurde auf dem Wahltag des römischen Königs Joseph I. an gestellt; allein damals erregte der Punct der Religion bey den Catholischen noch zu viel Bedenklichkeit. Der Kaiser setzte sich indessen bald darüber hinaus, und ertheilte dem Hause Braunschweig-Lüneburg hannörischer Linie im Jahr 1692 den 22ten May ein Diploma über die neue Chur, worinn der Kaiser versprach, die Einwilligung der Churfürsten sofort einzuholen, einen Termin zur Investitur und Introduction ins churfürstliche Collegium anzusetzen, und darauf auch weiter die Approbation des ganzen Reichs zu bewirken. In eben dieser Urkunde wurden zu Churlanden für dieses Haus erklärt die Fürstenthümer des Herzogthums Braunschweig-Lüneburg, Zelle, Calenberg und Grubenhagen, samt den dazu gehörigen Grafschaften Hoya und Diepholz, wie auch die übrigen Güter und Aemter, in deren Besiz diese Linie sich damals befand. Alles aber wurde für die gesamte Nachkommenschaft derselben nach dem Inhalt der goldnen Bulle für unzertheilbar erklärt. Zum Erzamte wurde

darinn das Reichserzpannierherrenamt aussersehen; dafern aber die achte Chur nach dem westphälischen Frieden eingehen würde, sollte das damit verbundene Erzschatzmeisteramt dieser neunten Chur zu Theil werden. Jenem Titel wurde indessen von Chursachsen und Würtemberg so sehr widersprochen, daß man davon bey der Belehnung absehen mußte. (s. Bannier) Seitdem war die Erfindung eines andern Erzamts eines der ersten Staatsprobleme unter den deutschen Publicisten. Die Achteerklärung, darinn Churbaiern im Anfange dieses Jahrhunderts versiel, schien aber die Auflösung desselben überflüssig zu machen; denn weil Pfalz damals wieder in seine alte Rechte treten sollte: so konnte auch Churbraunschweig sogleich des Erzschatzmeisteramts theilhaftig werden. Allein, wie bereits bemerkt ist, nahm die Sache eine andre Wendung zum Vortheil des Hauses Baiern. Dieses nöthigte Churpfalz wieder das Erzschatzmeisteramt zu führen; da aber auch Churbraunschweig diesen einmal angenommenen Titel nicht wieder ablegen wollte, so bekam das h. römische Reich unter diesen Umständen zween Erzschatzmeister, die es bis auf das Aussterben des Hauses Baiern behalten hat. (s. Erzamt) Sonst wurde an eben dem Tage, an welchem jene Urkunde ausfertigt ist, noch ein ewiges Unionspactum zwischen Oesterreich und Churbraunschweig geschlossen; und so oft letzteres die Belehnung über seine Churlande erhält, muß es von neuem durch einen Revers sich zur Festhaltung dieses Unionstractats verbinden. Die Kraft jenes ewigen Pactums und dieser Reverse zeigt die Geschichte. Indessen veranlaßte die wirkliche Errichtung dieser neuen Chur so große Bewegungen, daß sie fast die Activität des ganzen Reichsconvents gehemmet hätten. Allein der kaiserliche Hof behauptete seine Zusage, oder vielmehr sein Ansehen, standhaft; und aller Protestationen ohnerachtet wurde 1692 den 20. December dem Herzog Ernst August die Belehnung mit der Churwürde erteilt. Als dieser im Jahr 1698 starb, verursachte die Belehnung seines Nachfolgers Georg Ludwig, welche den 9. Januar 1699 erfolgte, nicht minder große Bewegungen. Die catholischen Stände suchten selbst auf geheime Anregung mancher Evangelischen dagegen Hülfe, bey dem Pabste und bey Frankreich; aber ohne einigen Nutzen. Die Braunschweig-Wolfenbüttelsche Linie machte endlich im Jahr 1703 den Anfang, die Erhebung des Hauses Hannover zur Churwürde öffentlich zu billigen, und erhielt dafür von der hanoverschen Linie das Versprechen, die Ausdehnung der Anwartschaft auf selbige auch auf seine Linie zu betreiben. Diesem Beispiel folgten auch ohne besondern Vortheil bald mehrere Fürsten, und hierauf beförderte, wie oben bemerkt ist, die churböhmische Readmission diese Sache in kurzer Zeit so gut, daß 1707 den 7. September die wirkliche Einführung ins churfürstliche Collegium erfolgte. Uebrigens hat das Haus Braunschweig-Wolfenbüttel zwar seit dem an der Ausdehnung der Anwartschaft auf die Churwürde oft ernstlich gearbeitet, aber bis dahin noch nicht so viel ausgerichtet können, daß diese Sache auf dem Reichstage öffentlich in Vortrag gekommen wäre; und es scheint fast, daß wenigstens der catholische Reichstheil es zum politischen Grundfaze angenommen habe, eher dahin bedacht zu seyn, daß die Zahl der Churfürsten wieder auf den Buchstaben der goldnen Bulle zurückgeführt werde, als eine weitere Ausführung dieser neuen Chur zu begünstigen. Churbraunschweig hat übrigens sechs Stimmen im Reichs-

fürstenrath; nämlich drey wegen Braunschweig, eine wegen Bremen, eine wegen Wehrden, und eine wegen Sachsen-Lauenburg; auch sowohl wegen Braunschweig als wegen Bremen Antheil am Directorio und Ausschreibamte im Niedersächsischen Kreise.

Noch müssen wir eines sonderbaren Austritts Erwähnung thun, der sich in Ansehung dieser neuen Chur im Jahr 1742. zutrug. Der päpstliche Nuntius unterstand sich bey dem Wahltage eine Protestation gegen die damals sogenannte neunte Chur einzugeben, und Churmaynz war auch so gefällig, dieselbe anzunehmen und bey den Reichsacten zu registriren. Die Art und Weise, wie diese Protestation ganz insgeheim einschlich, wurde dieselbe ohnehin unkräftig gemacht haben, wenn sie auch verborgen geblieben wäre. Sie wurde aber doch gegen die Absicht des päpstlichen Nuntius bekannt, und nun erfolgten insonderheit von Seiten der evangelischen Churfürsten heftige Aeusserungen dagegen. Churmaynz wollte sich anfänglich damit entschuldigen, die päpstliche Protestation sey nicht bey der Reichscanzley, sondern bey der erzbischöflichen geheimen Canzley registrirt worden. Allein man erwiderte dagegen, es stünde darauf: registratum in Cancellaria electorali intima; der Churfürst und Erzbischof zu Maynz hätten nur eine Canzley; und Maynz sey eben wegen seiner erzbischöflichen Würde auch der erste Churfürst des Reichs, und habe also in dieser Eigenschaft vor allen andern dahin zu sehen, daß sich niemand der Freyheit und Hoheit des deutschen Reichs, dem westphälischen Frieden und andern Reichsgrundgesetzen zuwider laufende Dinge unterstehen dürfe. Es wurde auch gegen das Ende des Jahres 1742. unter den churfürstlichen Gesandten zu Frankfurt noch eine besondere Zusammenkunft gehalten, welche nichts als diese päpstliche Protestation zum Gegenstande der Berathschlagung hatte. Die drey evangelischen Churfürsten bestanden ernsthaft darauf: diese unförmliche und gesetzwidrige Protestation von den Reichsacten hinweg zu thun, und dadurch ihre Richtigkeit kund zu machen. Die Gesandten der catholischen Churfürsten entschuldigten sich mit dem Mangel der Instruction; jedoch soll Maynz vorgestellt haben, man möchte nicht auf die Herausgebung des Documents bestehen, weil es Papiere wären, die nie zum Vorschein kämen, sondern in Scriniis verwahrt blieben; und man müsse doch auch ihren Religionsgrundsätzen und der daraus herfließenden Ehrfurcht gegen den heiligen Stuhl etwas zu gute halten. Der Churbraunschweigische Gesandte war aber damit nicht befriediget, sondern erklärte, daß sein König nicht eher ruhen würde, als bis diese an sich nichtige Acte herausgegeben und darüber vom churmaynzischen Reichsdirectorio ein Certificat ausgestellt sey. Obz. dazu gekommen sey, ist nicht bekannt; das aber weiß man, daß bey dem Wahltage von 1745. ein ähnlicher Versuch vom päpstlichen Nuntius gemacht sey, der ihm aber nicht hat gelingen wollen.

IV. Von den persönlichen und Familien Gerechtsamen der Churfürsten. Die geistlichen Churfürsten müssen Kraft des geistlichen Vorbehalts nothwendig der catholischen Kirche zugethan seyn. Durch die pragmatische Sanction Carls VI. ist wegen Böhmen ein gleiches verordnet. Die übrigen Churfürsten können derjenigen in Deutschland gebilligten Religion beypflichten, welche ihnen beliebt. Gegenwärtig ist der Churfürst von der Pfalz für seine Person catholisch, von seinen Landen aber sind einige blos catholisch, in

andern sind alle drey Religionen in Uebung. Der Churfürst von Sachsen ist zwar für seine Person catholisch, wird aber auf dem Reichstage dennoch als das erste Glied des Corporis Evangelicorum betrachtet; wie dann in seinen Landen die evangelischlutherische Kirche allein herrschend ist. Churbrandenburg und Churbraunschweig bekennen sich für ihre Person ebenfalls äußerlich zur reformirten Kirche; doch finden sich in jenen Landen alle drey Religionspartheyen, in des letztern aber haben die lutherische Christen allein öffentliche Religionsübung.

Die Titulatur der Churfürsten hat viel sonderbares, welches wie der ganze leidige Titelkram wohl schwerlich durch etwas anders als durch Herkommen gerechtfertiget werden kann. Ausser Böhmen haben alle Churfürsten, als Churfürsten diesen gemeinschaftlichen Titel: des heiligen Römischen Reichs Erz- (Namen des Amtes) und Churfürst. Dabey aber wird folgendes beobachtet: 1. Die geistlichen setzen den Erzbischöflichen und die weltlichen den Pfalzgräflichen, Herzoglichen und Marggräflichen Titel vor den Churfürstlichen, ob sie sich gleich als Churfürsten höher dünken, wie ein blosser Erzbischof, Pfalzgraf, Herzog oder Marggraf. 2. Auch die Erzämter werden vor der Churwürde genannt, vermuthlich weil diese in jenen ihren Ursprung hat. 3. Der einzige Churfürst in Böhmen bedient sich weder des Erzschenken noch des churfürstlichen Titels in der Consulentulatur, obgleich er sonst manche wenig bedeutende Titel zu gebrauchen sich nicht entgegen seyn läßt. Noch im Anfange des vorigen Jahrhunderts sagte man zu und von allen Churfürsten: Zw. oder Sr. Churfürstl. Gnaden. Bald nachher aber nahmen die weltlichen und diejenige geistliche Churfürsten, welche geborne Prinzen waren, dafür den Titel Churfürstliche Durchlaucht an. Die übrige Geistliche haben sich aber gefallen lassen müssen, bey dem Titel Churfürstliche Gnaden zu bleiben; wodurch sie denn in der That scheinen zurückgesetzt zu seyn, wenn sie gleich sonst einer Churfürstlichen Durchlaucht im Range vorgehen. Hätte die Barbarey der mittlern Zeiten uns nicht mit jener sinnlosen Uebersetzung von dem lateinischen Serenissimus beschenkt, so wäre diese Titelseite nicht möglich gewesen. Auch die französische Galanterie hat sich in diesen steiffen Unterschied zu schicken gewußt; denn sie nennt den Churfürsten, welcher ein gebornener Prinz ist, Son Altesse Electorale Serenissime, dagegen heißt der durch die erzbischöfliche Würde zum Churfürsten erhobene Edelmann nur Son Altesse Electorale. Ausser dem wird in den schriftlichen Anreden den geistlichen Churfürsten von wegen ihrer erzbischöflichen Würde noch der Titel: Hochwürdigster und im lateinischen: Reverendissimus ertheilt. Ehedem gaben die Churfürsten einander auch den Brudertitel (s. diesen Art.) weil der Churverein den Namen einer brüderlichen Einigung führte. Seitdem aber einige Churfürsten den Königl. Titel mit den churfürstlichen vereinigt haben, pflegt dieses ausser dem Falle einer wirklichen Verwandtschaft oder Schwägerschaft nicht mehr zu geschehen.

In Ansehung der Wapen macht die churfürstliche Würde keine weitere Aenderung, als daß die weltlichen die Insignien ihrer Reichsämter darinn zu führen pflegen.

Von der Erziehung und dem Unterrichte der Churprinzen handelt der ganze dreyßigste Titel der goldenen Bulle. Auf die daselbst gemachten Vorschriften wird aber nach den veränderten Zeitumständen keine Rücksicht mehr genommen. Die Churprinzen werden

nach der Vorschrift der goldenen Bulle mit zurückgelegtem achtzehnten Jahre majorenn. Wird die Erbfolge vor dieser Zeit für sie eröffnet, so führt der nächste Agnat die Vormundschaft. Die Ordnung der Erbfolge unter den Prinzen eines Churhauses ist schon oben erwähnt. Uebrigens ist in Ansehung der Standes und unstandesmäßigen Ehen kein Unterschied zwischen Churfürsten und andern Fürsten.

Zur Sicherheit der Person eines Churfürsten fand Carl IV. für gut, in der goldenen Bulle die Verordnung des justinianischen Gesetzbuchs von Majestätsverbrechen auch auf die Churfürsten ausdrücklich ausdehnen zu lassen. Sie haben aber in der That hierin heut zu Tage vor andern Landesherrn nichts voraus, indem eines Unterthanen Vergreifung an deren Person eben sowohl als ein Majestätsverbrechen betrachtet wird; und wenn gleich einige Rechtslehrer behaupten, daß letzteres nur ein Verbrechen der beleidigten Landeshoheit (crimen laesae superioritatis) sey, so ist doch solches nur ein Wortspiel.

V. Von der innerlichen Verfassung des churfürstlichen Collegii. Die Churfürsten machen auf dem Reichstage und bey andern von Reichswegen anzustellenden Zusammenkünften ein von den übrigen Reichsständen abgesondertes Collegium aus, und es ist ein Stück ihres Churvereins (s. diesen Art.) daß sie sich hiervon nicht wollen abbringen lassen. Daß die Churfürsten ihrer Wahlgeschäften und sonstigen besondern Gerechtsamen wegen, besondere Zusammenkünfte gehalten haben, davon finden sich Beispiele in den frühesten Zeiten, in welchen Spuren von dem Daseyn der Churfürsten zu finden sind. Wann aber die Churfürsten sich von den übrigen Fürsten auf beständig dergestalt abgesondert haben, daß sie ihre Berathschlagungen überall unter sich allein und in einem besondern Zimmer angestellt haben, solches ist bis jetzt nicht mit Zuverlässigkeit zu bestimmen. Wahrscheinlich ist dieses sogenannte jus separati Collegii der Churfürsten nach und nach durch Herkommen eingeführt worden. Gewiß aber ist, daß schon auf den Reichstagen, welche seit dem Anfange des funfzehnten Jahrhunderts sind gehalten worden, die Churfürsten, Fürsten und Städte, nach geschehenem Kaiserlichen Vortrag in ihre abgesonderten Rathsstuben sich begeben, und jedes Collegium seine Berathschlagungen besonders angestellt habe. Jedoch ist solches in dem damaligen Jahrhunderte noch keine beständige Gewohnheit gewesen, denn man findet noch unter der Regierung Kaisers Friedrich III. Beispiele, daß die Churfürsten ihre Berathschlagungen mit den übrigen Reichsständen zugleich in einem Zimmer gehalten haben.

Zu der Zeit, da die Anzahl der Churfürsten nur aus sieben bestand, und Böhmen nur den Wahltagen bewohnte, waren bey den übrigen churfürstlichen Zusammenkünften die Stimmen der geistlichen und weltlichen Churfürsten gleich; nemlich drey geistliche und drey weltliche. Seitdem die achte und neunte Chur eingeführt und Böhmen readmittirt worden, bestand das churfürstliche Collegium aus 9 Gliedern, deren zwey drittel weltliche und ein drittel geistliche waren. Das Aussterben des Hauses Bayern hat die Anzahl der weltlichen wieder um eins verringert.

Das Religionsverhältniß hat seit der Reformation im churfürstlichen Collegio sich oft geändert. Da anfänglich die drey weltliche Churfürsten bald nach einander zur augspurgischen Confession übergiengen: so hatten die Catholischen zwar bey der Kayserwahl, wo

Böhmen zugelassen wurde, die Mehrheit der Stimmen auf ihrer Seite; im übrigen aber war zwischen beiden eine Stimmgleichheit. Als bey dem Ausbruche des dreißigjährigen Kriegs Bayern an die Stelle von Pfalz kam, so erhielten die catholischen auch in den ordentlichen Zusammenkünften dergestalt das Uebergewicht, daß vier Catholische gegen zweien protestantische Churfürsten darinn Sitz und Stimme hatten. Die Wiedereinführung von Churpfalz durch den westphälischen Frieden setzte nun zwar die evangelischen Churfürsten wieder auf drey; als aber diese Chur nachher auf einen catholischen Herrn fiel: so hatte man gar fünf catholische gegen zweien protestantische Churfürsten. Durch die Readmission von Böhmen und Einführung von Churbraunschweig wurde hierauf jede Parthe um eins verstärkt, dadurch aber zugleich verursacht, daß zwey drittel der Stimmen wieder auf catholischer Seite waren. Dieses Verhältniß ist nun in unsern Tagen durch den Abgang der bayrischen Stimme in so weit wieder geändert, daß fünf catholische und drey evangelische Stimmen im churfürstlichen Collegio geführt werden. Dabey ist gleichwol noch der bedenkliche Umstand, daß die erste protestantische Stimme eigentlich einem catholischen Herrn gehört, wenn sie schon durch sein evangelisches Ministerium besorgt wird. Auch hat sich der catholische Reichstheil durch einen oben bereits angeführten vom Kayser und Reich bestätigten Vertrag der Mehrheit der Stimmen im churfürstlichen Collegio auf immer versichert. Desto mehr muß ohne Zweifel der andere Theil darauf bedacht seyn, die Wirkung dieser Mehrheit der Stimmen in ihren gesetzlichen Schranken zu erhalten.

Vor der goldenen Bulle waren unter den Churfürsten mancherley Rangstreitigkeiten. Da diese die churfürstlichen Gerechtsame allein betrafen, so zog Carl IV. bey Entscheidung derselben auch allein die Churfürsten zu Rathe. Wegen der drey geistlichen Churfürsten wurde der Streit auf eine Art entschieden, welche eigentlich keinen von ihnen dem andern vor- oder nachsetzte. Denn es wurde bestimmt, daß Trier allezeit unmittelbar dem Kaiser in gerader Linie gegen über sitzen, und also weder dem Maynzischen noch Colnischen Erzbischoffe vor- oder nachstehen sollte. Von den beyden andern aber sollte jeder in seinem Erzstifte und den sämtlichen Landen, worauf sich sein Erzbischof erstreckte, also Maynz durch ganz Deutschland, Coln aber durch Italien und Gallien, dem Kaiser in allen Reichsberathschlagungen, Gerichten und Gastmahlen zur Rechten sitzen. Auch ward Carl IV. so sorgfältig, daß er in dieser Verordnung der goldenen Bulle der drey geistlichen Churfürsten zugleich dreyimal dergestalt erwähnte, daß jedesmal mit Vorsetzung der Namen abgewechselt, und also auch darin die vollkommenste Gleichheit beobachtet wurde. Bey den weltlichen Churfürsten kostete es bey weitem so viele Umstände nicht, um sie wegen der eiteln Ehre des Vorranges mit einander zu vergleichen. Böhmen hatte zwar von Alters her den untersten Platz unter den Churfürsten gehabt; jedoch schien es schon damals gegen die herrschenden Begriffe von dem unter Völkern angenommenen Wohlstande zu seyn, daß ein König den Fürsten anderer Art nachstünde. Und da jetzt der günstige Umstand dazu kam, daß Kaiser Carl IV. selbst König von Böhmen war, so machte dieses die übrigen weltlichen Churfürsten desto gefälliger, ihm unter sich die erste Stelle einzuräumen; zumal da jeder von ihnen noch besondere Ursachen hatte, dem Kaiser hierin nachzugeben. Pfalz hatte ihm große Vorzüge über das

bayrische Haus zu danken; Sachsen und Brandenburg aber befanden sich in so beklemmten Umständen, daß sie Carl IV. fast ganz allein von sich abhängig gemacht hatte. Böhmen erhielt also seinen Platz auf der rechten Seite des Kaisers gleich nach dem Erzbischof von Maynz oder Coln, welche, wie gesagt, nach dem Unterschiede der Lande in der ersten Stelle abwechselten. Nach Böhmen folgte auf eben dieser Seite der Pfalzgraf am Rhein. Zur Linken des Kaisers aber sollten nach dem Erzbischoffe, welcher daselbst zu sitzen kommen würde, Sachsen den ersten und Brandenburg den zweyten Platz bekleiden.

Dieser gesetzlichen Bestimmung ohngeachtet haben sich von Zeit zu Zeit Rangstreitigkeiten insonderheit unter den geistlichen Churfürsten ereignet, welche, so unbedeutend sie auch an und vor sich in den Augen des unpartheyischen Zuschauers erscheinen möchten, doch oft eine große Hinderniß in den wichtigsten Angelegenheiten geworden sind. Eine umständliche Erörterung derselben wird man aber hier wohl nicht erwarten. Es wird also genug seyn, anzumerken, daß das churfürstliche Collegium im Jahr 1653. sich wegen der bey allen Vorfällen, insonderheit bey der Kaiserwahl, sowohl von den churfürstlichen Personen selbst, als auch von den Abgesandten derselben zu beobachtenden Rangordnung verglichen habe. Dieser Vergleich ist aber in der Hauptsache auf jene Verordnung der goldenen Bulle gebauet.

Nächst diesem verdient noch ein besonderer zwischen Trier und Coln geschlossener Vergleich erwähnt zu werden, nach welchem zwar Trier in der Ordnung des Votirens allezeit den Vorzug behält; in allen übrigen Fällen des Sitzens, der Unterschrift, des Siegelns und anderer dergleichen Formalitäten, zwischen beyden in der Ordnung eine beständige Abwechselung statt findet. Nach diesen Verträgen und jener Verordnung der goldenen Bulle, wie auch dem, was ein neues Herkommen hierinn zu bestimmen vermocht hat, ist nun bis aufs Jahr 1777. folgende Ordnung beobachtet worden.

I. Linealweise

- | | | |
|------------------|--------|-------------|
| 1. Maynz. | | |
| 2. Trier. | } oder | 2. { Coln. |
| 3. Coln. | | 3. { Trier. |
| 4. Böhmen. | | |
| 5. Bayern. | | |
| 6. Sachsen. | | |
| 7. Brandenburg. | | |
| 8. Pfalz. | | |
| 9. Braunschweig. | | |

II. Lateralweise: und zwar

A. in hoher Gegenwart des Kaisers oder dessen Principalcommissarius.

Der Kaiser.

Rechter Sand.

1. Maynz.
4. Böhmen.
5. Bayern.
7. Brandenburg.
9. Braunschweig.

Linker Sand.

3. Coln.
6. Sachsen.
8. Pfalz.

2. Trier.

B. wenn das churfürstliche Collegium unter sich versammelt ist.

Maynz.

Böhmen
Bayern
Brandenburg
Braunschweig

Trier	} oder	{ Coln
Coln		{ Trier
Sachsen		
Pfalz.		

Es ist nicht zu läugnen, daß insonderheit bey dieser Lateralforderung manches sonderbar scheint, und daß eben nicht leicht zu errathen ist, warum es so sey. Wir können aber die wahrscheinliche Veranlassung davon hier nicht entwickeln, und verweisen unsere Leser, welche darnach verlangen, lieber auf das Moser'sche Werk von den deutschen Reichsständen im 1. Cap. des 2. Buchs. Dieses aber müssen wir hinzufügen, daß nunmehr aus oben angeführten Ursachen, in den vorgelegten Ordnungen, allenthalben Pfalz an die Stelle von Bayern tritt.

Im churfürstlichen Collegio führt Churmannz das Directorium; es werden aber über die Mißbräuche desselben eben sowohl Klagen geführt, als über die Ausübung des Reichsdirectorii überhaupt. Ehedem hielt auch das churfürstliche Collegium vor sich oft außerordentlich zusammenkünfte, welche den Namen Churfürstentage führten. Seitdem aber ein beständiger Reichstag versammelt ist, pflegen dergleichen nicht oft mehr vorzufallen. Die auf solchen Churfürstentagen gemachten Schlüsse und Abschiede werden ohne hinreichenden Grund von einigen für Reichsgesetze ausgegeben. So wie übrigens überhaupt in Reichssachen der Regel nach die Mehrheit der Stimmen entscheidet, so gilt solches auch bey Abfassung der Schlüsse im churfürstlichen Collegio. Doch ist bey verschiedenen Vorfällen auch wohl die Einstimmigkeit für nothwendig zum Schlusse ausgegeben worden; zum Beispiel in der Sache wegen der neunten Chur.

VI. Von den Rechten und Pflichten der Churfürsten in Ansehung des römischen Kaisers. Das wichtigste Vorrecht der Churfürsten, welches zugleich den Grund der meisten übrigen Vorzüge derselben enthält, ist ohne Zweifel das Recht, einen römischen Kaiser oder König zu erwählen. Wie solches ausgeübt werde, muß unter dem Artikel Kaiser gelehrt werden. Weil der Kaiser nach dem Sinn der Gesetze ihrer Wahl die Selangung zum Thron zu danken hat, so sollter dagegen, vermöge der Vorschrift der goldenen Bulle, die Bestätigung ihrer Freyheiten und Würden gleich nach vollzogener Wahl sein allererstes Geschäft seyn lassen; welches denn heut zu Tage in der Wahlcapitulation zu geschehen pflegt. Ja! der Kaiser soll auch dafür sorgen, daß an seinem Hofe und sonst, auch von den Gesandten auswärtiger Mächte nichts den churfürstlichen Vorrechten nachtheiliges unternommen werde. Uebrigens sind ebenfalls durch die goldene Bulle alle andern kaiserlichen Privilegien, welche den churfürstlichen Gerechtsamen zuwider laufen, für null und nichtig erklärt. Eine Sache, die freylich nach der Natur neu ertheilter Privilegien sich von selbst versteht.

Die goldene Bulle nennt ferner die Churfürsten Glieder des kaiserlichen Leibes, worauf sich auch die oben bemerkte Ausdehnung des Kaisers der beleidigten Majestät gründet. Nach einer in den neuern Reichsgesetzen und Staatschriften herrschenden sinnbildlichen Vorstellung wird das ganze deutsche Reichssystem als ein politischer Körper betrachtet, dessen Haupt der Kaiser, und dessen Gliedmaßen zwar alle Reichsstände sind; aber freylich werden die Churfürsten dabey doch immer nach dem Sinne der goldenen Bulle als die vorzüglichste und stärkste Glieder betrachtet. Dieses zeigt seine Wirkung insonderheit darin, daß der Kaiser sie nach sehr oft wiederholten Vorschriften in allen wichtigen Reichsangelegenheiten zu Rathe ziehen soll; wie sie dann auch in dieser Rücksicht in der Wahlcapitulation des Kaisers innerste (d. i. geheimste intimi)

Räthe genannt worden. Der Kaiser soll sie daher auch nach den Worten der Wahlcapitulation (art. 3. §. 1.) jederzeit in sonderbarer hoher Consideration halten. Diese äußert sich zunächst in dem Kanzleyceremoniel, dessen sich der Kaiser gegen die Churfürsten bedient. Die Titulatur ist auch hier nach und nach so weit gestiegen, daß der Kaiser die geistlichen Churfürsten nunmehr Sochwürdigste und die Weltliche Durchlauchtigste zu nennen nach der Wahlcapitulation verbunden ist. Zugleich nennt der Kaiser jene: Unser lieber Neve; (welches vermuthlich so viel als das französische Neveu bedeuten soll, und in kaiserlichen lateinischen Urkunden Nepos ausgedruckt wird) und diese erhalten von ihm das Prädicat Oheim, welches so viel als Oncle oder Avunculus ist. Doch ist dieser Titel den Churfürsten nicht eigenthümlich, indem ihn alle weltliche Fürsten, sogar die Neugeschaffenen ohne besondere Privilegia aus der kaiserlichen Kanzley erhalten. Was übrigens den geistlichen Churfürsten soweit vom weltlichen Fürsten unterscheidet, daß jener im Kanzleystyl zum Neveu, und dieser zum Oncle wird, ist schwer zu sagen. Wenn nicht wahrscheinlich der leidige Zufall das meiste in solchen hochwichtigen Dingen gethan hätte, so müßte man in der That die Köpfe bedauern, welche die Kräfte ihres Geistes zur Erfindung solcher unterscheidenden hohen Armseligkeiten anstrengen mußten. Sonderbar ist noch hierbei, daß bis auf den heutigen Tag den Churfürsten, wenigstens denen, welche nicht zugleich Könige sind, das Prädicat Herr verweigert wird; ein Titel, den doch selbst alle Cardinäle, obngeachtet diese ihrer Herkunft nach zuweilen Bettelmönche sind, aus der kaiserlichen Kanzley erhalten. Der Churfürst von Maynz hat noch vor allen übrigen Churfürsten den Vorzug, daß der Kaiser in Kanzleyschreiben ihn auch als seinen Rath anredet, und am Ende mit beharrlicher Freundschaft verbleibt dessen gutwilliger Freund. Dieses widerfährt den übrigen Churfürsten nicht, obngeachtet sie eben sowohl des Kaisers innerste Räthe sind. Das Ceremoniel, welches der Kaiser gegen die Churfürsten in Person, und gegen ihre Gesandten beobachtet, ist theils durch besondere Verträge, theils durchs Herkommen bestimmt; da es seiner Umständlichkeit wegen hier nicht wohl genau beschrieben werden kann, so bemerken wir nur überhaupt dapon folgendes. 1. Die Churfürsten dringen überall darauf, daß zwischen ihnen und den übrigen Fürsten ein merklicher Unterschied zu machen sey. 2. Alle und jede churfürstliche Gesandten wollen in allen Stücken den Gesandten der Könige und unabhängigen Freystaaten gleich gesetzt seyn. Und 3. auch wenn ein Churfürst mehrere Gesandten vom ersten Range schickt, soll gegen alle ein gleiches Ceremoniel beobachtet werden. Indessen ist dennoch kein Bepspiel bekant, daß der Kaiser an einen Churfürsten einen Gesandten vom ersten Range geschickt hätte. Er begegnet ihnen also in diesem Stücke nur wie den übrigen Fürsten; nicht aber wie Königen und freyen Republiken.

VII. Von den Gerechtsamen der Churfürsten in Ansehung des römischen Reichs, dessen Stände und der Reichsgerichte. Das Verhältniß der Churfürsten zum deutschen Reich wird in der goldenen Bulle durch allerley dem Geschmack der damaligen Zeiten angemessene prunkhafte Titel angedeutet. Sie heißen darinn (wir nehmen diese Worte, um allen Lesern verständlich zu seyn, aus einer alten Uebersetzung der G. B.) Zweige des Reichs und dessen innerste Glieder.

der; des heiligen Reichs Churfürsten, durch die als durch die sieben Leuchter, brennend in Einigkeit des siebenfachen Geistes, das heilige Kaiserthum erleuchtet wird; die Zierde und Glorie des hochheiligen römischen Reichs; die Ehre des Kaisers; die ehrwürdigen und erleuchteten Churfürsten, durch welche des gemeinen Wesens Nutzen und Wohlstand vermehrt wird; die Grundsäulen, welche den heiligen Bau mit Fürsichtigkeit, Weisheit und christlichen Tugenden unterhalten, durch deren Schutz der rechte Arm der kaiserlichen Macht gestärkt wird. Auch wird gesagt: je näher sie mit Liebe und Einigkeit unter sich verbunden wären, je mehr Segen, Friede, Ruhe und Glück werde sich über die ganze Christenheit ergießen. Endlich heißen sie auch darin die Grundfesten und unbeweglichen Säulen des heiligen Reichs. Den letztern Namen findet man auch in der Wahlcapitulation, wo sie des heiligen Römischen Reichs forderste Glieder und Grundsäulen, wie auch dessen innerste Glieder und Haupt Säulen genannt werden.

Von ihren besondern Vorrechten in Ansehung der Regierung des Deutschen Reichs überhaupt, wird unter dem Artikel Reichstag besser zu reden Gelegenheit seyn. Wir müssen dagegen hier etwas von der Eifersucht gedenken, welche zwischen den Churfürsten und den übrigen Fürsten des Reichs obwaltet. Diese hindert viel Gutes und richtet viel Schaden an, und ist überhaupt der ganzen deutschen Verfassung sehr nachtheilig; indem sich auswärtige Mächte derselben zuweilen meisterlich zu bedienen wissen, um Del ins Feuer zu gießen, und zu einer Zeit, wo das gemeine Beste die Einigkeit aller Stände erfordert, Mißtrauen und Spaltungen zwischen ihnen zu erregen. Die Quelle dieses Uebels ist das ununterbrochene Bestreben der Churfürsten, sich je länger je mehr über den Fürstenstand zu erheben; und die demselben immer entgegen arbeitende Bemühung der Fürsten, jenen überall gleich zu stehen. Nun mag leicht ein dritter hitziger Rathgeber hinzukommen, und durch ein ihnen vorgehaltenes Vergößerungsglas Rücken in Elephanten verwandeln, so ist der Stof zu weit ausgehenden Handeln da, an deren Ende es aber doch meistens beym alten bleibt.

Die Hauptfrage ist hierbei immer gewesen, ob ein Unterschied, und von welcher Art derselbe, zwischen Churfürsten und Fürsten sey? Von Seiten der Fürsten ist behauptet worden, daß sie von den Churfürsten nur ordine und nicht gradu verschieden, und diese daher nur primi in ordine wären. Hingegen hat man die churfürstliche Vorrechte bisweilen so weit ausdehnen wollen, als ob das churfürstliche und fürstliche Collegium nicht nur ordine & gradu verschieden wären, sondern daß auch das fürstliche Collegium ein untergeordnetes und niederes (subordinatum & inferius) Collegium sey. Die Wahrheit ist, daß diese allgemeinen Bestimmungen zu nichts weiter nützen, als einen für beide Theile verdrießlichen Wortkrieg zu veranlassen. Denn es kommt in der Sache selbst allein darauf an, was die Reichsgesetze und das Reichsherkommen den Churfürsten in jedem besondern Falle für Vorrechte eingeräumt haben oder nicht. Diese ist man durch allgemeine Bestimmung weder umzustossen noch zu vermehren berechtigt. Uebrigens ist aber von denen, welche dergleichen allgemeine Bestimmungen auf die Bahn gebracht, und zu einer genauern Vergleichung die Veranlassung gegeben haben, den Fürsten ein schlechter Dienst geschehen. Wenn der an Rechten

und Ehre Melche, aber an Macht Schwächere selbst anfängt, sich mit dem Mächtigern zu messen; so reizt er diesen gegen sich, und der gewöhnliche Ausgang eines solchen Streits ist der, daß die Uebermacht des einen Theils die vorhin nur scheinbare Ungleichheit bis zu einer wirklichen ausdehnt. Doch wir müssen diese politischen Reflexionen hier abbrechen, und verweisen die, welche mehrere Wahrheiten dieser Art lesen wollen, auf den schon angeführten Theil des Moserischen neuen Staatsrechts, welcher von deutschen Reichständen handelt; worin sich von S. 490. bis 499. vieles über diesen Gegenstand findet, was mit reifer Erfahrung geschrieben ist, und recht sehr beherzigt zu werden verdient.

Bei alle dem geben alle sowol geistliche als weltliche Fürsten den Churfürsten über sich den Vorzug des Ranges; und selbst Oesterreich, in seiner erzbischoflichen Würde allein betrachtet, kann ihnen denselben mit Grunde nicht verweigern: denn die Privilegia dieses Hauses bestimmen demselben nur den nächsten Platz nach den Churfürsten. Die altfürstlichen correspondirenden Höfe haben indessen doch durch ihre Gesandten im Jahre 1700. zu Nürnberg unter sich festgesetzt, daß kein regierender Fürst einem Churprinzen am dritten Orte oder am churfürstlichen Hofe selbst nachstehen könne; und daß die nachgebohrnen churfürstlichen Prinzen an fürstlichen Höfen in Ansehung des Ceremoniels gerade eben so sollten behandelt werden, als den fürstlichen nachgebohrnen Prinzen an churfürstlichen Höfen begegnet würde.

In den Titeln, welche die Fürsten den Churfürsten ertheilen, herrschen beträchtliche Verschiedenheiten, die durch das verschiedene Verhältnis, worin weltliche und geistliche, alt- und neufürstliche, regierende und abgetheilte Herren gegen dieselben stehen, veranlaßt werden. Man muß in Ansehung derselben nothwendig das an jedem Orte übliche Canzleyceremoniel zu Rathe ziehen.

Die Churfürsten haben zwar, wie gekrönte Häupter und Republiken, das unstrittige Recht, auch Gesandten vom ersten Range abzuschicken; jedoch wollen die Fürsten gemeinlich diese für das nicht erkennen, was sie sind, weil die Churfürsten ihnen dieses Recht nicht eben sowol zugestehen. Gleicherweise haben die correspondirende Fürsten im Jahr 1700. beschlossen, daß keinem churfürstlichen Gesandten der Titel Exzellenz solle ertheilt werden, wofern man churfürstlicher Seits den übrigen solchen verweigere. Außerdem giebt es auch noch wegen des Ceremoniels zwischen Fürsten in Person und den churfürstlichen Gesandten, desgleichen zwischen churfürstlichen und fürstlichen Gesandten untereinander viele Streitigkeiten, mit deren Erzählung und Beurtheilung wir aber dem Leser hier nicht beschwerlich seyn wollen.

Aus der goldnen Bulle haben die Churfürsten das Recht, Reichsgüter zu erwerben; und aus der Wahlcapitulation die Zollfreyheit, welche die Churfürsten auch auf ihre Minister und Gesandten auszu dehnen bemühet sind. Ueber beyde Punkte werden aber heut zu Tage mancherley Zweifel erhoben, die hier nicht erörtert werden können.

Von den Gerechtsamen der Churfürsten in Ansehung des kaiserlichen und Reichscammergerichts, insonderheit von ihrem Präsentationsrechte ist schon unter dem Art. Cammergericht das merkwürdigste bengebracht worden. In Ansehung des Reichshofraths haben sie zwar keine besondere Rechte hergebracht; in-

dessen ist es doch heut zu Tage gewöhnlich, daß wenn nach vollzogener Kaiserwahl der Reichshofrath aufs neue besetzt werden soll, jeder Churfürst, oder wenigstens die, welche mit dem kaiserlichen Hofe in gutem Vernehmen stehen, einen oder etliche Candidaten zu einer Reichshofrathsstelle empfehlen; und dergleichen Empfehlungen werden vom kaiserlichen Hofe nicht leicht außer Acht gelassen. Uebrigens haben die Churfürsten in Ansehung aller Reichsgerichtbarkeit schon aus der goldnen Bulle die *Privilegia de non appellando* und *de non evocando*. Ersteres war anfänglich nur auf die Churlande eingeschränkt; ist aber hernach auf alle ihre Provinzen ausgedehnt worden; wie es denn auch einige andere angesehene Fürsten für ihre Lande erlangt haben. Letzteres ist aber heut zu Tage ein allen Reichsständen ohne Unterschied zuständiges Privilegium.

Noch müssen wir hier kürzlich anmerken, daß die goldne Bulle auch die Bergwerksgerechtigkeit, das Münzrecht, und das Recht, Juden aufzunehmen, mit unter die Vorzüge der Churfürsten rechnet. Allein alle diese Gerechtsame sind heut zu Tage vermöge der Landeshoheit allen Reichsständen gemein; ja wohl zum Theil auch noch weiter auf solche ausgedehnt, die nicht zu dieser Classe der Glieder des deutschen Reichs gehören.

VIII. Von dem besondern Verhältnis der Churfürsten gegen auswärtige Mächte. Zu genauer Bestimmung dieses Verhältnisses würde eine ausführliche Erläuterung dessen, was unter auswärtigen Mächten und den Churfürsten in Ansehung der Titulatur, des Ranges und Ceremoniels üblich ist, nöthig seyn. Da aber alle diese Sachen auf besondern Verträgen und dem Herkommen beruhen; so giebt es natürlicher Weise darin sehr viel Willkührliches, Unregelmäßiges, Unbestimmtes und folglich Bestrittenes, welches hier nicht gehörig auseinander gesetzt werden kann, ohne die Grenzen dieses Artikels zu weit auszu dehnen. Wir müssen daher bey einigen allgemeinen Bemerkungen stehen bleiben, und in Ansehung des Genauern auf andere Werke, insonderheit auf Lünigs *Theatrum Ceremoniale*, Mosers deutsches auswärtiges Staatsrecht, und eben desselben Völkerrecht verweisen. Die Hauptquelle, woraus die Vorzüge des Ranges und Ceremoniels der Churfürsten hergeleitet werden, sind die königliche Ehrenbezeugungen, (*regii honores*) welche ihnen nach dem europäischen Völkerrecht, sowohl vermöge einer alten Observanz, als auch wegen besonderer Verträge ohne Widerrede zukommen. Der Ursprung davon ist in einem uralten Herkommen zu suchen, indem die alten Erzfürsten, von welchen sich die churfürstliche Würde ursprünglich herschreibt, schon vor der goldenen Bulle den Königen gleich geachtet, ja wohl gar bisweilen Könige genannt wurden. Da nun unter ihnen sich auch wirklich ein König befindet, so mußte auch Carl IV. ihre Vorzüge in der goldnen Bulle so bestätigen, daß demselben auch in der Person seiner Collegen nichts unanständiges zugemuthet wurde. Zugleich aber erhebt es die kaiserliche Hoheit nicht wenig, daß er durch Personen von königlicher Würde gewählt, und bey feyerlichen Gelegenheiten bedient wird. Folgen von diesen den Churfürsten zugestandenen königlichen Ehren sind: 1. daß ihnen von Königen die Titel: Bruder und Durchlauchtigster ertheilt werden. Jedoch ist nicht üblich, daß die Churfürsten die Könige wieder Brüder nennen, und wenn es bisweilen ge-

schehen ist, so hat man bemerkt, daß das Wort *Serr* davor gesetzt worden sey. 2. Man hat auch Beispiele, daß Churfürsten, wenn sie von Königen besucht worden sind, in ihrer eignen Residenz den ersten Platz behauptet haben. Daher sind 3. die Churfürsten auch keinesweges geneigt, den königlichen Gesandten einen Rang vor ihrer Person zu gestatten; welches aber die Wirkung hat, daß sehr selten dergleichen Gesandten vom ersten Range an churfürstlichen Höfen erscheinen. Hingegen wird 4. das Recht der Churfürsten, Gesandten vom ersten Range, auch mehrere zugleich abzuschicken, von auswärtiger Höfen nicht mehr bezweifelt. 5. Bey persönlichen Zusammenkünften der Könige und Churfürsten am dritten Orte haben die Churfürsten den Rang erst unmittelbar nach den Königen. 6. Jedoch behaupten sie ihn vor den freyen Republiken, wiewol diese Anmaßung nicht ohne Widerspruch von Seiten der vereinigten Niederlande und der Republik Venedig geblieben ist. 7. Ja sogar der Herzog von Savoyen und die Cardinäle haben den Churfürsten den Rang streitig machen wollen. Ersterer gehört zwar jetzt unter die Könige, wodurch die Sache von selbst entschieden ist. In Ansehung der letztern dauert aber der Streit noch fort, und veranlaßt insonderheit zwischen den Cardinälen und geistlichen Churfürsten manche unangenehme Vorfälle. Wenn darin auch in Deutschland einem Cardinal nichts nachgegeben wird; so muß doch der Churfürst zu Rom den Cardinälen nachstehen, weil man ihn dort für nichts als einen Erzbischof ansehen will, und die Cardinäle in der Hierarchie für höher als die Erzbischöffe gehalten werden. Lünig meldet in dem angeführten Werke, (Tom. I. S. 287.) daß ein Churfürst von Ebn auf seiner Reise nach Rom sich drey Monate zu Loreto aufgehalten habe, um erst von Rom zu erfahren, ob ihm die Cardinäle in ihren Häusern die rechte Hand geben würden; und weil die Cardinäle solches abgeschlagen hätten; so sey der Churfürst, um seiner Würde nichts zu vergeben, wieder nach Deutschland zurückgekehrt. Bey weltlichen Churfürsten fallen jene Gründe aus dem hierarchischen System weg; und deshalb werden diese gewöhnlich von den Cardinälen in ihren Häusern mit eben dem Ceremoniel beehrt, welches sie den Cardinälen in dem ihrigen zugestanden haben. Daß aber auch der kaiserliche Hof in diesem Rangstreite der Parthie der römischen Prälaten geneigt sey, erhellet daraus, daß den Cardinälen in Canzlerschreiben desselben der Titel *Serr* ertheilt wird, den man doch den Churfürsten, wie bereits angemerkt ist, verweigerte.

Uebrigens werden bey Annehmung neuer Würden nach dem europäischen Völkerrecht, auch die Churfürsten nicht vorbegegangen; wovon die Kaiserin von Rußland im Jahr 1745. ein merkwürdiges Beispiel gegeben hat, indem sie das churfürstliche Collegium, in der alleinigen Absicht, von demselben die Erkennung der russischen Kaiserwürde zu erhalten, mit einer eignen Gesandtschaft beschiedte.

Doch es ist Zeit, diesen Artikel zu schließen, der ohnehin wohl manchen Lesern, welche nur die Blätter zählen, zu lang scheinen dürfen; wenn schon andere ihn wieder für unvollständig halten mögen, weil sie nicht alles darin finden, was sie darin suchen. Jene bitten wir zu erwägen, daß der Reichthum der allgemeinen wissenschaftlichen Dinge von der churfürstlichen Würde, bey aller sparsamen Auswahl diese Ausführ-

lichkeit nothwendig machte; diese aber, daß ein Artikel in der Encyclopädie kein Buch sey. (15)

Churfürsten, (Münzw.) werden auf dem Harz in der Münz zu Euerfeld die vollkommen gerundeten Schrötlinge oder Platten zu dem Geld genannt. (29)

Churfürstenhut in den Wappen ist eben so wie der Fürstenhut, eine rothe Mütze mit einem breiten Hermelingebräme. Oben steht bey geistlichen Fürsten mehrentheils ein Kreuzlein, zuweilen ein Reichsapfel, oder blos ein Hermelinschwanz. Zuweilen findet man Reife oder Bögen von Perlen darauf gestickt, und zwar einige mit vier Bögen, als im Churpfälzischen und Fürstl. Hessischen Wappen auf Münzen. Der Churfürst von Brandenburg soll zuerst seinen Hut mit vier Perlenbögen verziert haben, welches wir, ob und warum es geschehen, unausgemacht lassen. Uebrigens legt man diese Hüte auf Kronen, gekrönte Helme, Rissen, und wie es sonst in den Wappen gewöhnlich ist. (26)

Churfürstentag, Churfürstliche Collegialtage, *Comitia electoralia*, heißen diejenigen Zusammenkünfte, bey welchen nur Churfürsten in Person oder durch ihre Gesandten erscheinen. s. den Art. Churfürst, im fünften Abschnitte. (15)

Churfürstenthum, ist der Distrikt Landes, auf welchem die churfürstliche Würde sammt dem Erzamt haftet. Von der Untheilbarkeit desselben, und darin angenommenen Erbfolge ist ausführlich in dem Art. Churfürst gehandelt. (15)

Churfürstenverein, ist ein Vertrag, welchen die Churfürsten unter sich zur Aufrechterhaltung ihrer und des Reichs Gerechtsame, zur Befestigung eines gegenseitigen guten Vertrauens, und zur Beilegung der unter ihnen entstehenden Streitigkeiten schließen. Man begreift unter diesem Namen eine zwiefache Art churfürstlicher Verbindungen. Die erste und vornehmste ist ein allgemeiner Collegialverein; die andre aber ein besonderer rheinischer Verein. Das älteste Beispiel von jenem gibt die deutsche Geschichte des Jahrs 1338. unter der Regierung des Kaisers Ludwig IV. dieser damals geschlossene Churfürstenverein wurde durch die unerträglichen, der Hoheit und Unabhängigkeit des deutschen Reichs nachtheiligen Anmaßungen des päpstlichen Hofes veranlaßt; indem derselbe den Kaiser nicht nur wegen politischer Handel in den Bann that, sondern auch das Recht, deutsche Kaisermahlen zu bestätigen, sich heraus nahm, in den darüber entstandenen Streitigkeiten sich zum Richter aufwarf, auch nach Belieben die deutsche Krone auswärtigen Prinzen anjubieten sich unterstand. Der Kaiser Ludwig IV. berief deshalb einen Reichsconvent nach Frankfurt, auf welchem dieser päpstlichen Ansprüche wegen beliebt wurde, daß die Churfürsten darüber einen der Hoheit des Reichs gemäßen Schluß fassen sollten, weil diese Sache vorzüglich ihre Wahlgerechtsame angienge. Die Churfürsten begaben sich hierauf nach Rense, als dem von Alters her gewöhnlichen Sammelplatz der Churfürsten, um daselbst über diese ihnen anheim gestellte Sache sich weiter zu berathschlagen. Alle Churfürsten, ausser dem König Johann von Böhmen, welcher es mit der Parthie des päpstlichen Stuhls hielt, erschienen daselbst in eigener Person, und schlossen das merkwürdige Bündniß, welches den Namen des ersten Churfürsten erhalten hat. Durch denselben verbanden sich die Churfürsten eidlich, daß sie die ihnen in Ansehung der Wahl eines römischen Königs und Kaisers zukommenden Rechte und Vorzüge gegen alle und jede

auf das kräftigste handhaben, schützen und erhalten, auch im Nothfalle einander mit aller Macht beystehen wollten. Zugleich aber verglichen sie sich, daß sie bey allen collegialischen Berathschlagungen unter sich die Mehrheit der Stimmen wollten entscheiden lassen; auch entsagten sie allem Behelf von Dispensationen, Relaxationen u. s. w. mit dem heftigsten Zusatze, daß sie vor Gott und der Welt ehrlos, treulos und meineidig seyn und heißen wollten, wenn sie gegen diesen Schluß irgend einen Schritt thun würden. Der Kaiser, welcher sich einen seiner Absicht gemäßen Ausgang dieses Churfürstentags zum voraus versprechen konnte, hatte indessen einen abermaligen Reichstag nach Frankfurt ausgeschrieben. Hier wurde eine auf diesen Churfürsten sich gründende berühmte Reichsagung gemacht, welche folgenden Inhalts war: „daß die kaiserliche Würde und Gewalt unmittelbar und allein von Gott sey, und daß derjenige, welcher bey erledigtem Throne von allen oder von den meisten Churfürsten zum Könige oder Kaiser erwählt wurde, vermöge dieser Wahl für einen König oder Kaiser zu halten sey; daß derselbe die Regierung des Reichs übernehmen könne, ohne dazu die Einwilligung und Bestätigung des Papsts nöthig zu haben, und daß ihm alle dem Reich angehörigen und unterworfenen Personen gehorchen sollten; dieses solle ein ewigdaurendes Gesetz seyn, und wer dawider handeln oder schreiben würde, sollte aller seiner in dem Reich habenden Lehen, Rechten und Freyheiten von Rechts und der That selbst wegen verlustig und des Lasters der beleidigten Majestät schuldig seyn.“ Dieses muthige und zweckmäßige Verfahren des Kaisers und der Churfürsten befestigte nicht nur das erschütterte politische Gebäude der deutschen Staatsverfassung wieder, sondern diente auch den Nachkommen zu einem lehrreichen Bepspiele ihres Verhaltens gegen ähnliche Angriffe. Sowol jener erste Churfürstenverein, als diese Reichsagung finden sich im Schmausischen *corpore juris publici*, p. 8. seq.

Für den zweyten allgemeinen Churfürstenverein wolten zwar einige denjenigen ausgeben, welcher im J. 1379. auf dem Frankfurter Reichstage wegen des päpstlichen Schisma zum Vortheil des Papstes Urban VI. errichtet worden ist. Da aber ausser den Churfürsten auch andere Stände des Reichs Antheil an dieser Verbindung genommen haben, so kann man selbige wohl nicht zu den eigentlichen Churfürstenvereinigungen zählen. Mit mehrerem Rechte gehört in diese Stelle derjenige Churfürstenverein, welchen das Mißvergnügen über die Regierung des Kaisers Wenceslaus veranlaßte. Er wurde zu Marburg im Jahr 1399. unter den Churfürsten von Mainz, Köln, Pfalz und Sachsen verabredet, denen hernach bey einer in eben diesem Jahr zu Mainz gehaltenen Zusammenkunft auch noch der Churfürst von Trier beystrat. Böhmen stand unter der Botmäßigkeit des Kaisers Wenceslaus selbst, so wie Brandenburg dem Vetter desselben dem Marggraf Jobst von Mähren gehörte. Es war also wohl ganz natürlich, daß diese beyden Churfürsten an einer Verbindung, welche nichts geringers als die Absetzung des Kaisers zum Zweck hatte, keinen Theil nehmen konnten.

Der dritte allgemeine Churfürstenverein wurde hauptsächlich wegen der hussitischen Unruhen im Jahre 1424. zu Bingen von allen Churfürsten, Böhmen ausgenommen, errichtet. Er hatte aber doch

auch noch einige andere Reichs- u. churfürstliche Gerechtsame zum Gegenstande. Merkwürdig ist, daß damals festgesetzt wurde, alle die Regierung künftighin antretenden Churfürsten sollten sich zur Festhaltung dieses Vereins eidlich anheischig machen.

An dem vierten Churverein, welcher im Jahr 1438. zu Frankfurt geschlossen wurde, konnte Böhmen, weil man über dessen Königswahl noch nicht einig war, abermals keinen Antheil nehmen. Man verabredete damals die Beobachtung einer genauen Neutralität bey den Zwistigkeiten zwischen dem Pabst Eugenius IV. und dem Baseler Concilium; auch wurden den folgenden Tag noch einige Punkte wegen Erhaltung des Landfriedens im Deutschen Reiche hinzugefügt. Die Verbindung wegen der gedachten Neutralität wurde im folgenden 1439ten Jahre erneuert; bey welcher Gelegenheit auch Kaiser Albrecht II. und verschiedene Reichsfürsten derselben bestraten. Da indessen die Irrungen zwischen dem Pabst und der Kirchenversammlung immer weiter giengen, und endlich gar zu einem päpstlichen Schisma ausschlugen; auch Pabst Eugenius IV. darüber so verwegen wurde, daß er sich herausnahm, die Churfürsten von Trier und von Cöln abzusetzen: so gab alles dieses Gelegenheit zu dem fünften allgemeinen Churfürstenverein. Dieser wurde im Jahr 1446. zu Frankfurt, jedoch wiederum ohne Böhmen, errichtet. Die Churfürsten versprachen darin einander, unter sich gute Freundschaft zu halten, ihre etwa vorkommenden gegenseitigen Irrungen entweder gütlich oder durch Schiedsrichter abzutun, in Reichssachen nichts ohne gemeinschaftliche Berathschlagung zu beschließen, die Zerstückelung des Reichs zu verhindern, und einander wider die Uebertreter dieser Einigung zu schützen. Zugleich wurde bey dieser Gelegenheit abermals ausgemacht, daß dieser Verein von jedem Nachfolger in der Chur beschworen werden sollte; und diesem Schusse zufolge ließen sich auch nachher unterschiedene neue Churfürsten, z. B. Johann von Trier, im Jahr 1457. Dietrich von Mainz, wie auch Friedrich von der Pfalz im Jahr 1461. in den Verein aufnehmen.

Der sechste unter den allgemeinen Churvereinen kam 1502. auf dem Churfürstentage zu Gelnhausen zu Stande. Er enthielt folgende elf Punkte: 1. die Beobachtung guter Freundschaft; 2. das Verfahren in Entscheidung churfürstlicher Streitigkeiten; 3. die Versicherung eines wechselseitigen Beystandes; 4. die Abwendung irriger Lehren, des Zwispalts in der Kirche, und der Empörung im Reiche; 5. in Reichssachen nichts ohne gemeinschaftliche Berathschlagung zu beschließen; 6. sich auf den Reichstagen in ihren Berathschlagungen nicht von einander zu trennen; 7. alle Zergliederung und Verminderung des Reichs zu verhindern, auch keine Bewilligung weiter dazu besonders auszustellen; 8. Bestrafung desjenigen, welcher einen Churfürsten auf der Straßte angreifen würde; 9. was wegen dieses Vereins einem Churfürsten begegnen würde, sollte angesehen werden, als ob es allen widerfahren sey; 10. daß dieser Verein von den Nachfolgern in der Chur bestätigt werden solle; 11. alljährlich zu haltende Churfürstentage. Nebenher hatten die Churfürsten sehr bestimmte Maßregeln genommen, um auf dem nächsten Reichstage den Kaiser und die übrigen Stände nach ihren Absichten zu lenken. Da nun überhaupt dieser Churverein ohne Vorwissen des Kaisers Ma-

milian I. errichtet worden war, so gab dieser durch eine besondere Gesandtschaft den Churfürsten sein Mißfallen darüber zu erkennen. Die Uneinigkeit zwischen ihm und dem Churfürstlichen Collegium stieg zu einem sehr hohen Grade, und hätte für die Ruhe des deutschen Reichs von gefährlichen Folgen seyn können, wenn nicht der im folgenden Jahre erfolgte Tod des Churfürsten Berthold von Mainz, welcher als erster Churfürst des Reichs von dem Kaiser vorzüglich zur Verantwortung gezogen, und unlauterer Absichten beschuldigt wurde, das gute Vernehmen wieder hergestellt hätte.

Der siebente allgemeine Churverein erfolgte im Jahr 1521. auf dem Reichstage zu Worms. Er war mit den beyden vorhergehenden fast von einerley Inhalt; jedoch kam jetzt der neue Artikel noch hinzu, daß sie auf die Beobachtung der vom Kaiser beschwornen Capitulation genau halten, und keiner ohne den andern darwider etwas bewilligen, noch in den daraus entstehenden Verbindlichkeiten etwas nachlassen wollte.

Bis hierher waren die Churvereine in der That sehr wirksame Mittel zur Behauptung und Ausdehnung der Churfürstlichen Collegialgerechtsamen gewesen. Da aber nach entstandener Kirchenreformation die drey weltlichen Churfürsten sich zu der evangelischen Religion bekannten: so wurde durch das daher entstandene Mißtrauen fast alles gegenseitige gute Vernehmen gestöhrt. Die Ueberzeugung, daß solches für alle keine andere, als nachtheilige Folgen haben könnte, brachte aber doch noch im Jahr 1558. einen abermaligen Churverein zu Stande, welches der achte und neueste ist. Die vorigen wurden in der Hauptsache dabey zum Grunde gelegt, und nur einige durch neuere Zeitumstände veranlaßte Zusätze darin gemacht. Der Inhalt desselben würde mehr Raum erfordern, als die Grenzen dieses Artikels vergönnen. Es wird daher besser seyn, auf die gedruckte Urkunde selbst zu verweisen. Sie findet sich im Schmausischen *Corporis juris publici* pag. 210. seq. Man ist hernach in den Jahren 1646. 1658. 1682. 1684. und 1741. auf die Verbesserung und Erneuerung des Churvereins bedacht gewesen; allein es blieb bey Projecten. Dagegen ist aber dieser Churverein doch in den Jahren 1745. und 1764. bey den damaligen Wahltagen nochmals beschworen worden.

Aus dieser kurzen Geschichte wird man sowohl den Ursprung dieser Verträge, als auch ihre Gegenstände hinreichend kennen lernen. Es ist übrigens ein sehr unnützer Schulsireit über die Frage, ob der Churverein sich auf die goldne Bulle gründe oder nicht? Man hat aus einer vielleicht allzugroßen Genauigkeit in Sachen, worauf nichts ankommt, noch in der neuesten Wahlcapitulation von 1764. (Art. 3. §. 12.) ein paar Worte ausgelassen, worinn gesagt wurde, daß die Churfürstliche Vereinigung sich auf die goldne Bulle gründe. Man hätte die Stelle ohngeachtet der Schmausischen Kritik, worinn sie eines Anachronismus beschuldigt wurde, wohl stehen lassen können, weil sie sich süßlich von dem neuesten Verein von 1558. verstehen ließ.

Böhmen hat an den erzählten Churvereinigungen wenig oder gar keinen Antheil gehabt. Die Ursachen davon sind bey einigen schon angemerkt. Am meisten aber war dieses eine Folge von der wenigen Verbindung, in welcher seit des Kaisers Wenzel Zeiten Deutschland mit Böhmen stand, und von den vielen innerlichen Unruhen dieses Königreichs, die sowohl über den Besiz seiner Krone, als auch der Religion

wegen nach und nach entstanden sind. Nachdem aber Böhmen im Jahr 1708. wieder zu allen Churfürstlichen Collegialgeschäften zugelassen worden ist: so ist diese Chur auch des Churvereins theilhaftig worden; daher dann auch die Kaiserin Maria Theresia, als regierende Königin von Böhmen, durch ihre Gesandten im Jahr 1745. und 1764. den Churverein hat beschwören und sich darinn aufnehmen lassen.

Ehedem geschah die Aufnahme persönlich. Was für Feierlichkeiten dabei üblich gewesen sind, zeigt ein Beispiel der Aufnahme des Churfürsten Friedrich Wilhelm von Brandenburg vom Jahr 1652. beyrn Lünig in *theatro ceremoniarum* T. I. p. 992. Seit dem Jahre 1745. ist aber die Beschwörung des Churvereins durch Gesandte angekommen. Wie es dabei gehalten worden, lernt man aus einer Schrift, welche den Titel führt: *Sichere Nachricht von der im Jahre 1764. erfolgten Erneuerung des Churvereins, mit Beylagen, Regensburg 1764. in 4to*, wie auch in der neuen europäischen Staatskanzley Tom. 13. p. 49. seq. Jeder neu aufgenommene Churfürst bekommt darüber eine sogenannte *Einnahmourskunde*, und stellt dagegen einen *Revers* aus. Beispiele davon finden sich in dem eben angeführten Theile der Staatskanzley pag. 78.

Die Geschichte beweiset, daß Deutschland überhaupt ehedem von diesen Verbindungen grossen Nutzen gehabt habe; und daß insonderheit die Churfürstlichen Vorrechte vorzüglich durch dieses Mittel zu dem hohen Grade getrieben worden sind, auf welchem sie sich seit etlichen Jahrhunderten befinden. Sie zeigt aber auch deutlich, daß die Religionspaltung fast alles gute Vertrauen, welches durch die Churvereine so sehr befördert wurde, wieder zerstört, und dadurch alle Erwartung heilsamer Früchte für die Wohlfahrt Deutschlands vereitelt habe. Da nun ferner noch einige evangelische Churhäuser ein so grosses Uebergewicht erlangt haben: so läßt die daraus erwachsene grosse Eifersucht vollends keine thätige und wirksame Einigkeit mehr hoffen. Ueberdem hat Deutschlands Hoheit und Unabhängigkeit von den Ansprüchen des Römischen Hofes, welche durch den ersten Verein so glücklich abgewendet worden sind, nichts mehr zu fürchten. Auch gehen die Churfürsten bey entstandenen Streitigkeiten unter sich, nicht mehr den im Churverein vorgeschriebenen Weg zur Beylegung, sondern gewöhnlich den, welchen die Convenienz vorzeichnet, sollten es auch die mit Blut gefarbte Pfade einer kriegerischen Selbsthülfe seyn; und diese mit gutem Anstande zu betreten, weiß eine geübte Staatssofisterei wohl gar selbst den Churverein als einen rechtfertigenden Grund zu gebrauchen. Endlich halten zwar auch jetzt noch die Churfürsten, sobald es ihr gemeinschaftliches Interesse erfordert, zusammen; das würde aber auch ohne allen Churverein dennoch geschehen. Wo eigener Vortheil die Einigkeit befördert, da bedarfs gewiß keiner beschworenen Einigungen; und wo jener fehlt, da werden diese von schwacher Wirkung seyn. Man kann aus allen diesen Betrachtungen wohl keinen andern Schluß ziehen, als diesen: daß die heutige Aufnahme in den Churverein wohl für nichts mehr, als eine deutsche Staatsceremonie zu halten sey, die uns, wie viele andere nur an Zeitumstände erinnert, in denen wir nicht mehr leben.

Uebrigens versteht sich in Thesi von selbst, daß die Churfürsten in dieser collegialischen Vereinigung zum Nachtheile der übrigen Reichsstände nichts haben ver-

fügen können noch wollen; und überdieses ist auch in der kaiserlichen Wahlcapitulation noch ausdrücklich versehen, daß die darinn enthaltene Bestätigung des Churvereins andern Reichsgrundgesetzen, und wohlverordneten reichsständischen Gerechtsamen unnachtheilig seyn solle.

Wir müssen schließlic auch noch der im Anfange erwähnten besondern Rheinischen Churvereine mit wenigem gedenken. Es sind besondere Verträge der vier Churfürsten zu Mainz, Trier, Köln und Pfalz. Auch unsere besten Lehrer des Staatsrechts, selbst Herrn von Moser nicht ausgenommen, geben insgemein vor, daß der erste Rheinische Verein im Jahr 1519. zu Oberwesel, in dem nach Absterben Kaisers Maximilian I. erfolgten Interregno aus Furcht vor dem Könige von Frankreich Franz I. wäre geschlossen worden, und nach der ersten Absicht nicht länger, als bis zur Endigung der Wahl eines Römischen Königs habe dauern sollen. Allein Herr Häberlin hat in seinem Auszuge aus der allgemeinen Weltgeschichte Th. 8, S. 236. folg. mehrere weit ältere Beispiele solcher Rheinischen Churvereinigungen gesammelt, welche fast alle die Behauptung und Ausübung der Rheinzölle zum Gegenstande haben. Der bemeldete Verein von 1519. ist in der Folge von den Rheinischen Churfürsten oft erneuert, und hat seit 1612. in der Wahlcapitulation ebenfalls seine Bestätigung erhalten; wiewohl er nach der Association der vordern Reichskreise (s. diesen Art.) ebenfalls überflüssig zu seyn scheint.

(15)
Churfürstliches Collegium, s. den Artikel Churfürst im fünften Abschnitte.

Churge, (Naturgesch.) ist der Name einer Gattung von Trappen (*Ovis Lin.*) welche kleiner und schwächer ist, als alle andere Gattungen. Die ganze Höhe beträgt nur zwanzig Zoll. Der Hals ist nach Proportion kürzer als bey andern Trappen und die Beine höher. Im übrigen kommt er mit andern Gattungen überein.

(9)
Churgericht, ist der Name eines an verschiedenen Orten befindlichen Gerichts. Der Richter und die Besizer, woraus dasselbe besteht, werden von den dazu berechtigten Personen gewählt oder gekoren, daher sie den Titel Churrichter und Churschessen führen. Ein solches Gericht findet sich zum Beispiel zu Aachen, welches über Todschlag und Verneundungen richtet. Mehr Nachricht davon findet man in Roppii Aachenschen Chronik L. I. Cap. 34. p. 127.

(15)
Churhabit, dazu gehören zwey Stücke: erstlich der ein langer bis auf die Erde gehender Thalar oder Rock, welcher vorn herab und am Ende der Ärmeln mit Hermelin ausgeschlagen ist, auch um den Hals einen breiten bis auf die Schultern gehenden Kragen von Hermelin hat. Er ist bey den geistlichen Churfürsten von rothen Scharlach; bey den weltlichen aber von rothen Sammt. Zweitens der Churhut, welcher mit den Röcken von einerley Farbe und Materie, und ebenfalls mit Hermelin ausgeschlagen ist. Es ist der Figur nach eigentlich eine Mütze, welche bey den geistlichen Churfürsten viereckigt, und bey den weltlichen rund ist. Dieser Churhabit wird aber doch gemeinlich nur von den Churfürsten getragen, wenn sie in eigener Person bey der Wahl und Krönung eines Kaisers erscheinen. Der Ursprung dieses Habits ist vermuthlich in der Kleidungstracht der alten Deutschen Könige und Heerführer zu suchen, welche sich ebenfalls durch vorzügliche Pelzkleidung zu unterscheiden pfleg-

ten, und deshalb auch von den Ausländern wohl Pelzkönige pflegten genannt zu werden, wovon die Spuren gesammelt beym *Spenier* im deutschen *jure publico* Th. 2. S. 17. seq. zu finden sind. (15)

Churhaus, heist dasjenige Fürstl. Haus in Deutschland, worinn der Erstgebohrne die Churfürstliche Würde hat. Wir haben in Deutschland dormalen fünf Churhäuser Böhmen, (oder Oesterreich) Pfalz, Sachsen, Brandenburg und Braunschweig-Hannover. (s. Churfürst.) (15)

Churherren, heissen an einigen Orten, zum Beispiel in der Stadt Soest in Westphalen gewisse Personen aus dem Rath und der Bürgerschaft, welche jährlich nach abgelegten Churherrenwahlen den Stadtmagistrat wählen, und diejenigen bestimmen, welche sie zu Führung öffentlicher Aemter tüchtig glauben. (15)

Churbut, s. Churbabit, wie auch Churfürstentum.

Churkreis, mit diesem Namen wird einer von den sieben Kreisen bezeichnet, in welche die gesammten Sächsischen Churlande abgetheilt werden. Er ist der erste unter denselben, und Wittenberg ist seine Hauptstadt. (15)

Churland, wird der District Landes genannt, dessen Besitzer die Churwürde hat. Bisweilen benennt man auch wohl alle Länder eines Churfürsten mit diesem Namen, der überhaupt mit Churfürstenthum gleichbedeutend gebraucht wird. s. Churfürst. (15)

Churmantel, s. Churbabit.

Churmark, unter dieser Benennung sind sämtliche Provinzen der Mark Brandenburg begriffen, jedoch mit Ausschluß der Neumark. (15)

Churmed, s. Curmed.

Churmeister, ist in der Reichsstadt Aachen der Titel einer obrigkeitlichen Person, welche einen Theil der Policey in Ansehung des Biers, Leders u. s. w. zu besorgen hat. (15)

Churnacht, heist in einigen Städten diejenige Nacht, in welcher die neuen Rathsherren gewählt werden. (15)

In Strasburg z. B. pflegt dieses nach dem Haltungs der 4te Jenner zu seyn, wo diese Wahl geschieht. Den 11ten Jenner nachher pflegt die Strasburgische Regimentsform von 1482. von dem Stadtsyndicus öffentlich verlesen zu werden, worauf der Prätor dem Burgermeister, darauf der Burgermeister und Rath selbst auf diese Regimentsform schwören, und sofort das ganze Volk dem Prätor die Huldigung ablegt. Diese Regierungsform ist auch von den Königen von Frankreich der Stadt Strasburg bestätigt worden. (33)

Churprinz, in der eigentlichen Bedeutung des Wortes ist der Erstgebohrne unter den lebenden Prinzen eines Churfürsten, welcher der nächste Nachfolger in der Churwürde ist. In einer ausgedehnteren Bedeutung des Wortes begreift man bisweilen alle Prinzen eines Churfürsten darunter; so wie man alsdann auch die Töchter desselben wohl Churprinzessinnen nennt. Von den Rechten der Churprinzen s. den Art. Churfürst, im vierten Abschnitte. (15)

Churrecht, oder Röhrrecht, ist eben dasjenige Recht, welches auch die Namen Baulebungsrecht, Besthaupt, Budtheil, Churmüd u. s. w. führt, und wovon die gedachten Artikel nachgesehen werden können. Die Benennung Churrecht ist von der Wahl hergenommen, welche dem Gutsherrn in Ansehung der unter diesen Namen begriffenen Gefälle zukommt. In Sachsen und anderen Provinzen, in welchen bey Erbschaftstheilungen der Grundsatz statt findet; der

ältere (Bruder) theilt, der jüngere wählt, pflegt auch das Wahlrecht des jüngeren Bruders mit dem Namen Churrecht belegt zu werden. (15)

Churreheinischer Creyß, ist die eigentliche, richtige und im deutschen Staatsrecht übliche Benennung desjenigen Reichskreyses, zu welchem die am Rhein gelegenen Churlande, nemlich Mainz, Trier, Coblenz und Pfalz gehören. Es ist eine unrichtige und der deutschen Staatsgrammatik nicht gemäße Benennung, wenn einige diesen Creyß den Niederrheinischen Creyß betiteln, um damit das Gegentheil von dem Oberrheinischen Creyß anzudeuten. Der Name Niederrheinischer Creyß ist zwar ehemals auch üblich gewesen; man verstand aber damals denjenigen Reichskreys darunter, welchen wir jetzt den Westphälischen nennen. s. den Art. Creyß. (15)

Churschessen, Churschöppen, s. Churgericht.

Churschwerdt, ist ein Ehrenzeichen der Sächsischen Churwürde, welches von wegen des Erzmarischallamts geführt wird. In dem Chursächsischen Wappen sind zum Zeichen dieses Erzamtes zwei kreuzweise stehende Schwerdter abgebildet, welche deshalb die Churschwerdter genannt werden. s. auch Erzmarischall. (15)

Churstädte, mit diesem Namen bezeichnete man ehemals die Haupt- und Residenzstadt eines jeden Churlandes; z. B. Wittenberg im Sächsischen, und Heidelberg im Pfälzischen Churfürstenthume. (15)

Churstimme, ist eigentlich dasjenige Votum, welches ein Churfürst in Reichsangelegenheiten abzulegen berechtigt ist. Bisweilen versteht man aber unter diesem Namen die Churfürstliche Würde selbst. (15)

Churwälsch, wird eine Sprache genannt, welche in unterschiedlichen Gerichten der Republik Graubündens üblich ist, und sich theils der lateinischen, theils der italienischen Sprache nähert. Man nennt sie auch die romanische Sprache. (33)

Churwürde, ist die Würde eines Churfürsten. s. diesen Artikel. (15)

Churzeta, (botan.) ist ein fremder Name der Mehl lieben Wucherblume, (*Chrysanthemum Leucanthemum*. Linn.) (9)

Chus, war bey dem griechischen Maaße der flüssigen Dinge der zwölfte Theil einer Metrete, enthielt zwölf Cotylas, und kam dem römischen Congius sehr nahe. *Alhenaus* nennt dieses Maaß auch Lagynos. Nach Berliner Maaß wird ein Chus oder Lagynos 2 Quart 1½ Nösel, nach Hamburgischen 3 Quart 1 Nösel halten.

Chus oder Chores, hieß auch der andere Tag des athenischen Festes der Anthesterien, oder griechischen Floralien, von dem Gefäße Choa, welches einem Chus hieß, weil ein jeder aus seiner eignen mitgebrachten Flasche trank. Dieses geschah zum Andenken einer gewissen Begebenheit, die sich unter der Regierung Pandions, oder nach andern Demophoons, zutrug. Drestes tödtete nemlich seine Mutter, und flüchtete nach Athen, nachdem er sich, der Gewohnheit gemäß, wegen dieses Muttermordes gereinigt hatte. Eben damals seiperten aber die Athenienser das Fest des Bacchus Lenäus, der diesen Beynamen von den Weinfeldern Lenäa erhalten. Drestes wurde, ohngeachtet er mit dem Morde seiner Mutter besetzt war, dennoch wohl aufgenommen. Damit aber die Gesellschaft nicht durch diesen Muttermörder besetzt werden möchte, wenn sie mit ihm tränke, und damit Drestes nicht beschimpft werden möchte, wenn er allein trinken müßte; so befahl Demophon, daß ein jeder seine

- besondere Weinflasche und seinen eignen Becher haben sollte. Den Tag vorher wurden die Weinfässer nur geöffnet und der Wein gekostet. An diesem Tage aber wurde scharf getrunken, und der tapferste Säuser erhielt zum Zeichen des Sieges einen Kranz von Laub, oder auch bisweilen von Gold, und ward mit einem Schlauche Wein beschenkt. Dieser Wettstreit im Sausen ward durch den Schall der Posaune bekannt gemacht, woher der Ausdruck *πρωτον προς σαλπγγας*, und die Trinker mußten auf dem vollen Schlauche stehen, und das ihnen bestimmte Maas austrinken. Man pflegte auch an diesem Feste, welches am 11, 12. und 13. des Monats Anthesterion, d. i. in der Mitte des Februars, gefeiert wurde, auf Wagen zu fahren, und dabei mit den vorübergehenden Scherz zu treiben. Die Sophisten schmauften an diesem Tage zu Hause mit ihren Freunden, und erhielten bey dieser Gelegenheit häufige Geschenke. Hierauf zielt jener bey dem Athenäus angeführte einem Sophisten gemachte Vorwurf: „Du lehrst Weisheit, Elenker, und verlangst Weinflaschen von denen, die dich belohnen, ohne damit ein köstliches Gastgebot anzu stellen.“ Bacchus erhielt von diesem 2ten Tage der Anthesterien den Beinamen Choopotes, und von eben diesem Feste leitet sich der Namen Chus her, der eine bey einem griechischen Vique-Rique von Haus mitzubringende oder auf eigene Kosten zu stehende Weinflasche, so wie Lisa die Schlüssel bey diesem Eranus anzeigte. (21)
- Chuthe**, ist eine Bitte in den türkischen Gebetern um die Gesundheit des Kaisers, und daß ihm Gott Sieg gegen seine Feinde, besonders die Christen, geben wolle. (22)
- Chutriel**, ist nach der Lehre der Rabbinen einer von den Teufeln, welche in der Hölle die Verdammten schlagen. Seine Kollegen sind Lahatiel, Schastiel, Kuschiel, und Marathiel. Jeder hat eine besondere Wohnung in der Hölle zu bedienen. s. Hölle, Teufel. (22)
- Chutz**, ist ein Ausruf bey den Juden, wodurch sie eine üble Vorbedeutung, oder überhaupt, etwas, das sie für nachtheilig halten, von sich entfernen wollen. z. E. Wenn eine Frau niederkommen will, so schreiben sie die Worte *חוצ לי* Chuz lis, an die vier obern Theile des Bettes. (s. Lilitb) Wenn einer von dem andern redet, und nicht will, daß es ihm übel ausgelegt werde, so sagt er: *חוצ מוכח* Chuz miccho, seiner Ehre unbeschadet, ablit invidia dictis! (22)
- Chuzoth**, heißt eigentlich dasjenige, was draussen ist; in einer eingeschränkten Bedeutung aber sind es diejenigen Weideplätze, welche zwischen den Städten lagen, auf welchen die Nomaden das Recht hatten, mit ihren Viehheerden herumzuziehen. s. Nomaden. (22)
- Chybur**, ist ein chemisches Synonymum des Schwefels. (9)
- Chylifera vasa**, s. Milchgefäße.
- Chylification**. Unter derselben wird die Verfertigung des Milchsafts aus den in den dünnen Gedärmen vorhandenen Speisen verstanden. s. Milchsaft. (5)
- Chylisma**, ist ein aus Kräutern ausgepreßter Saft.
- Chylosus fluxus**, ist eine lateinische Benennung des Bauchflusses. s. diesen Artikel. (9)
- Chylus**, s. Milchsaft.
- Chymie**, s. Chemie.
- Chymification**. Unter diesem Namen versteht man

- diejenige natürliche Action, bey welcher die Speisen in dem Magen in einen Chymus verwandelt werden. s. unter Verdauung. (5)
- Chysis**, heißt die Schmelzung der Mineralien im Feuer. (9)
- Chyton**, ist eine alte Benennung eines äußerlichen Heilmittels, durch Salben mit Del und Wasser. (9)
- Chyttra**, hieß bey den Griechen das Gefäße, darinnen sie ihre verworfene Kinder auszusetzen pflegten. Daher das Zeitwort chyttrizin aussetzen bedeutet. s. Aussetzung der Kinder. (21)
- Chyttra**, war auch eine Art von Ruß, wo man einen bey beiden Ohren, gleichsam als einen Topf bey beiden Henkeln, ergriff, um ihn zu küssen. s. Basium. (21)
- Chyttraculia**, (botan.) ist ein Beyname einer Gattung von Myrten. (*Myrtus* L.) (9)
- Chyttralia**, (botan.) ist ein Synonymum einer Myrtengattung. (9)
- Chyttrinda**, s. Basium.
- Chy-wa-Ly-vu**, (Naturgesch.) mit diesem Namen belegen die Chinesen einen Fisch, der dem Karpfen gleich siehet, und als eine delicate Speise sehr häufig gefangen wird. Seinen angenehmen Geschmack soll er von einem Moose erhalten, das an den dasigen Klippen wächst und ihm zur Nahrung dienet. (9)
- Ciaculis**, s. Hund, Goldwolf. (*Canis aureus* L.)
- Ciam**, der oberste Priester der chinesischen Secte der Li-Yaobun. Diese Würde ist über tausend Jahre in einer Familie erblich gewesen. Dieser Priester hält sich insgemein in Peking auf, und ist ein großer Günstling des Hofes, weil er für einen vollkommenen Meister in der Beschwörungskunst gehalten wird. (22)
- Cibaria**, ist der halbe Theil von allen Ess- und Trinkenwaaren, welcher nach dem Sächsischen Recht einer adelichen Witwe über ihr dotalitium aus der Verlassenschaft ihres Mannes nach dem dreißigsten Tag seines Todes gebühret. Nach dem Altdeutschen wird es Mustheil genennet. Wenn die Witwe innerhalb Jahr und Tag dieses Mustheil oder Cibarium nicht fordert, so ist solches verjähret, und sie wird abgewiesen. s. Mustheil.
- Im Mecklenburgischen ist diese Cibaria oder Hälfte auf alle bewegliche Güter des Mannes nach seinem Tode erstreckt, die Baarschaft allein ausgenommen, welche bey des Mannes Lehnnsfolgern bleibet.
- Von dieser Cibaria ist das Supervita der adelichen Witwen, welches auch Eingefschneidel genennet wird, wie auch das Jus fasciae capillaris, die Hymenbandsgerechtigkeit unterschieden. Beides kommt in eigenen Artikeln vor. (7)
- Cibarius ius**, ist die im mittleren Zeitalter übliche lateinische Benennung der Nuzungsgerechtigkeit. s. dies. Art. (15)
- Cibeben**, s. Rosinen. Eine Art weißer Frühtrauben mit länglichen Beeren hat auch diesen Namen. (13)
- Cibilla**, hieß bey den alten Römern ihr ordentlicher Eßtrich von Libus, die Speise. Im römischen Lager bestand diese Cibilla aus einem viereckigten Aufsatze von Rasen, nach Beschaffenheit des Wetters, in oder ausserhalb des Zelts. In der Folge vertauschte man die viereckigte Form mit der runden. (21)
- Cibolum**, s. Ciborium.
- Ciborium**. Der Name einer egyptischen Pflanze, von der die alten Schriftsteller sehr von einander abweichende Beschreibungen gegeben. Durchgehends nen-

nen sie solche die ägyptische Bohne, vermengen sie aber bald mit der Colocasia, bald mit dem Lotus. Auch ihr Gebrauch wird unterschiedentlich von ihnen bestimmt, indem einige aus ihrem felsartigen Saamenbehälter, andere aus ihren hohlen und schüsselförmigen Blättern Trinkgefäße von den alten Ägyptern verfertigen lassen. Dioscorides nennt dieses Gewächs *φωξίον* und Theophrast *σφνξίον*, wegen der Ähnlichkeit seines Saamenbehälters mit einem Wespennest. Auch in Ansehung der Wortableitung ist man nicht einig, indem Hesychius dies Wort für ägyptisch, andere aber, mit mehr Wahrscheinlichkeit, für lateinisch ausgeben, und es durch Speisbehälter übersetzen, weil die im Saamenbehälter enthaltenen häufigen Kerne eine den Ägyptern gewöhnliche Speise gewesen. Der Gebrauch der Saamenhölse zu Bechern hat Gelegenheit gegeben, daß Ciborium, besonders bey den Römern, einen Becher und jedes Trinkgeschirr aus jeder Materie bezeichnere. Oblivioso *levia massico ciboria exple*, sagt Horaz in einer seiner Oden.

Salmasius hat in seinen Plinianischen Exercitationen diese Pflanze mit einem Wust von critischer Gelehrsamkeit überschwemmt. Folgende Beschreibung der neuern Kräuterkenner wird unsern Lesern eine deutlichere Vorstellung vom ägyptischen Ciborium verschaffen. Sie ist eine Wasserpflanze und wächst in dem ausgetretenen Nilwasser. Der Stengel erhebt sich hoch über die Oberfläche des Wassers. Die Wurzel ist essbar. Ihre Blume ist fleischfarb, von angenehmen Geruch, und diente ehemals zu festlichen Kränzen. Stamm und Blätter gehen weit über das Wasser, so daß man auf Röhren im Nil unter dem Schatten dieses von Wohlgeruchen duffenden Waldes herumfahren kann. Mitten aus der Blume erhebt sich eine Schote in Gestalt einer umgekehrten Glocke. Dieser Kelch faßt bis 30 Körner, wie kleine Bohnen, in sich, die frisch und getrocknet gegessen werden. Die ausgeleerten Kelche, aus denen man die Zwischenwände der unterschiedenen Capseln wegräumt, dienen zu Trinkschaalen. Aus den getrockneten Blättern machte man ebenfalls allerley Gefäße. Die Wurzel der Pflanze hat einen herrlichen Geschmack, man reibt sie zu Mehl und macht Brod daraus. Ihr ist die Pflanze: *Nelumbo* in Ceylon, Indien und China, in allen diesen Eigenschaften sehr ähnlich. Die Chineser ziehen diese Pflanze in Gefäßen voll Wasser, um die Blume zu erhalten; und man kann fast nicht zweifeln, sie sey der Lotus, dessen Blätter, Blüthen und Stöcke unter den ägyptischen Figuren gefunden werden. Mit noch zusammengewickelten Blättern siehet man sie in selbigen aus einem Gefäße auf dem Kopfe einer Figur herauskommen. Die entwickelten Blätter sind oft auf einem Throne, der eine Beziehung auf die Sonne zu haben scheint; und die Frucht oder geschlossene Blume dient oft dem Bilde des Osiris zur Stütze, auch ihm und andern zur Zierde.

Diese ägyptische Bohne ist also von derjenigen Bohnenart in Egypten sehr zu unterscheiden, welche den Priestern dieses Landes und den Pythagoräern so sehr zuwider gewesen, daß Pythagoras nach seiner in Egypten erhaltenen Einweihung und ägyptischen Beschneidung auch nicht einmal durch ein Bohnenseld zu reisen wagte. Ohne Zweifel waren diese unheiligen Bohnen die nemliche Hülsenfrucht, deren sich nach dem Varro die alten römischen Opferpriester, und zwar

deswegen sorgfältig, enthalten mußten, weil ihre Blumen mit teuflischen Buchstaben bezeichnet gewesen. Diese dem römischen Aberglauben so fürchterlichen Charactere waren aber wahrscheinlich Weise nichts anders, als die beiden schwarzen Flecke, die sich auf den Flügeln befinden, welche das dem Unterteile eines Votcs gleichende hohle Blättgen (*carina*) an der Blume der Saubohne unmittelbar umgeben. (21)

Ciborium, (Kirchengesch.) nennen heutzutage die Catholischen das Gefäß, darin die consecrirten Hostien zum Gebrauche des Abendmahls aufbewahrt werden. Dieses Gefäß hat die Gestalt eines größern Kelchs; unterscheidet sich aber von dem eigentlichen Priesterkelche darin, daß der obere Theil oder Becher desselben weiter, und mit einem runden Schlußdeckel versehen ist.

Ehmals hatte dieses Gefäß die Gestalt einer silbernen oder goldenen Taube, eines Thurns, oder auch einer Büchse, und wurde entweder über den Altar, über die Gräber der Märtyrer, über den Taufstein gehängt, oder an einem bestimmten Ort auf der Seite des Altars, oder auch in der Mitte des Altars verwahrt, wie dann noch heutzutage in sehr vielen Kirchen geschieht.

Das Wort Ciborium bedeutet eigentlich bey den Profanschriftstellern ein jedes gewölbförmiges auf 4 Säulen stehendes Gebäude. Auf ähnliche Art brauchten es auch die Kirchenscribenten; und daher bedeutet es bey ihnen einen auf 4 Säulen ruhenden gewölbten Himmel, den man über dem hohen Altar anzubringen pflegte; wie dann dergleichen noch in mehreren Kirchen, besonders in Italien zu sehen sind. Der *Ordo Romanus* nennet es *tegimen* oder *umbraculum altaris*.

Einige Griechen, welche das Wort in eben der Bedeutung gebrauchten, glauben, es wäre zusammen gesetzt aus *κίστη*, eine Kiste, und *ωρα* sehen, weil nemlich der Gottmensch hier sichtbar sey. Die Lateiner leiten es von *cibus*, eine Speise, wegen dem Abendmahl ab. Andern scheint es ursprünglich ein ägyptisches Wort zu seyn, als welches allda eine Bohne bedeutet, deren Hülse, so bald die Frucht reif ist, sich von selbst öffnet. Anfanglich zeigte es die Frucht selbst an; in der Folge aber wurde es auf die Hülse übertragen, die diesen Völkern zu Trinkgeschirr dienet; und daher nannten sowohl die Griechen als Römer allerley Gattungen von Trinkgeschirr *Ciboria*.

Und aus einer der berührten Gelegenheiten mag gekommen seyn, daß die römische Kirche heutzutage jenes Gefäß, welches sie zur Bewahrung der geweihten Hostien oder des Abendmahls bestimmt hat, und gemeinlich in dem sogenannten Altarstabernakel aufbewahrt wird, Ciborium zu nennen pflegt. (35)

Cibus, bezeichnete jedes Nahrungsmittel bey den Lateinern, in wie ferne solches den ganz flüssigen, *Portio*, entgegengesetzt wird. Wir wollen in diesem Artikel nur einige bestimmte und bey den Römern üblich gewesene Arten von Speisen oder Kost beschreiben, und das übrige in dem Artikel Speisen der Alten nachholen. Zuerst also vom *Cibus castrensis*, von der Soldatenkost. Die tägliche und ordentliche Kost des römischen Soldaten im freyen Staate und bey der ältern strengen Kriegszucht im Lager waren trockne Speisen, vorzüglich Brod von Weizen, Speck, Käse, Hülsenfrüchte und Salz. Das Brod mußte sich der Soldat nicht allein selbst backen, sondern auch den Weizen dazzu selbst mahlen. In dieser Absicht führte er eine Handmühle bey sich. In den spätern Zeiten

der Kaiser erhielten die Soldaten Zwieback, *Bucellatum*, und bedienten sich auch des aus Weizenmehl und Wasser gekochten Breys. Das geräucherte Schweinefleisch war bey den Römern überhaupt, besonders aber im Lager, nach dem Polyb., sehr beliebt und gewöhnlich, Hülfsfrüchte und Gerste wurden in Ermangelung des Weizens gegeben. Ungewiß ist es, ob der römische Soldat ordentlicher Weise im Lager Fleischportionen erhalten. So viel ist andern, daß das in feindlichen Ländern erbeutete Vieh unter die Legionen vertheilt worden, daß dies Fleisch nach der strengern Kriegszucht nur bloß abgekottet oder gebraten mußte gegessen werden, und daß der Soldat diese Zurichtung desselben selbst besorgen müssen und sich von den mitziehenden Marktältern weder Brod noch zugerichtetes Fleisch kaufen dürfen. Ausserdem erhielten die Soldaten von ihren Feldherrn zuweilen noch außerordentliche Spenden an Fleisch, deren einer Josephus im jüdischen Kriege Erwähnung thut. Das ordentliche Getränk des römischen Soldaten im Felde war die *Posca*, eine Mischung von Eßig und Wasser. Die Feldherrn bedienten sich, des Beyspiels wegen, öfters selbst dieses schlechten aber in jedem sehr warmen Clima sehr gesunden Tranks. So trank, nach dem Vel. Spartian, der Kaiser Hadrian *Posca*. Wein war bey den Marktältern zu haben, und der Soldat kaufte sich ihn da entweder für Geld oder tauschte ihn ein gegen einen Theil seiner Beute. Die Essenszeit wurde dem Soldat durch ein auf Befehl des Feldherrn gegebenes Zeichen bestimmt und abgemessen. Ihre Tische bestanden aus Rasen, und ihr Küchengeschirr war ein Topf, ein Bratspieß und ein Trinkgeschirr.

Cibus feralis hießen die Speisen, welche am Grabe des Verstorbenen von dessen Angehörigen in besondern Gefäßen angerichtet und hingestellt, und darauf meistens vom armen Pöbel, der die durch den Genuß solcher Speisen zu befürchtende Verunreinigung nicht scheute, verzehrt wurden. Die bey solchen Begräbnißmahlzeiten üblichen Speisen waren Bohnen, *Petresilie*, *Lactuca*, Brod, Eyer, Linsen, Salz, Kuchen, Fleisch und Brey. Vom Augustin erfahren wir, daß solche Todtenmahlzeiten in der ersten Kirche bey den Gräbern der Märtyrer bloß angerichtet, und sodann wieder zum Gebrauch nach Hause getragen worden. Der gute Kirchenvater meint, daß solche Speisen hierdurch geheiligt worden, meldet aber auch zu gleicher Zeit, daß seine diesen Gebrauch ebenfalls beobachtende Mutter von ihrem Bischoff daran in der Folge und zwar aus dem Grunde sey verhindert worden, weil diese Handlung einer heidnischen Gewohnheit ähnlich wäre.

Cibus nauticus, die Schiffkost. Diese bestand ausser dem Getraide und Mehle aus Käse und Knoblauch. Doch hatte man auch gekochte Speisen auf dem Schiffe, und sonderlich einen gewissen Brey, den *μυλλων* der Griechen, welcher aus Käse, Knoblauch und Eyer einer dem Baumen der heiligen Apizien gewiß sehr unbehaglichen Composition, bestand. (21)

Cicade. (*Cicada*.) Man nennt so ein Insectengeschlecht aus der Classe der Linneischen Hemiptern oder derer, welche halbharte Flügeldecken haben. Bey Fabricius kommt es unter *Kyngota* vor. Ob der Name *Cicada* von *κίω*, *sestino* herkomme, oder wie Charleton sagt, „quod cito cadat: seu quasi *κίω* *αδων*, ut *κίω* sit hujus animalculi sonus,“ oder von

Cicatrix, Narbe, die sie durch ihren Saugstachel in den Pflanzen verursachen; dieses und noch einige andere Meinungen übergehen wir. Die Deutschen haben indeß diesem Geschlecht auch seinen Namen gegeben. Einige nennen es *Zeuschrecke*; allein dieser Name muß hier ganz ausgelöscht werden, weil er nur Grillen eigen ist. Schäffer bedient sich des Namens *Schaumfliege*, er scheidet sich aber nur vor die Gattungen, deren Larven unter einem Schaum leben; eben so unschicklich scheinen mir noch die übrigen Benennungen, *Baumheimchen*, *Baumgrille*, *Zeuschreckengrille*, *Grasfjerde*. Wir ahmen besser andern Nationen hierinnen nach, daß wir den Namen vor dieses Geschlecht von dem Lateinischen formiren: der Spanier spricht *Cigaro*, *Cigarra*, der Italiener *Cigala*, der Franzose *Cigale*, der Holländer *Cicaden*, *Cigalen*, und mit eben dem Recht sagen wir *Cicade*, *Zicade*. Dieses Insect war den Alten nicht unbekannt, allein das meiste, was sie davon schrieben, beruhte auf Muthmaßungen, oder waren Märchen, z. E. daß sie vom Thau lebten, keine excrementa von sich geben, mit dem Maul singen u. s. w. Sie theilten sie in größere und Kleinere ein, die erstere nannten sie *αχέρας*, die letztere *τττιγόμετρα*, die Puppe aber *Tettigometra*. In unsern Zeiten hat man dieses Geschlecht näher untersucht, aber sich auch genöthiget gesehen, mehrere Abtheilungen darinnen zu machen. Die Hauptcharacteristika sind folgende: der Kopf ist kurz und breit, an den Seiten stehen die neßförmige Augen, und hinten am Kopf 2 bis 3 Wirbelpunkte oder Ocellen. Diejenigen Gattungen, welche nur 2 Ocellen und dabey gefärbte Flügel haben, werden von einigen Naturforschern von den wahren Cicaden getrennt und *procigales* genannt. Die Fühlförner bestehen aus 2 oder 3 Gliedern, davon das letzte haarförmig ist, und sind meistens überaus klein. An der Spitze des Kopfes fängt der Saugrüssel an, welchen das Insect im ruhenden Stand dicht an die Brust anleget, und der oft so lang ist, daß er bis an das zweyte Paar Füße reicht. Das Bruststück ist doppelt wie bey den Käfern, an dem vordersten Theil sitzen 2 und an dem hintersten 4 Füße. Der Leib ist mit Ringen abgesetzt; das Weibchen hat ein zahnichtes bewegliches Bohr am After, womit es Einschnitte in die Pflanzen macht, um darein seine Eyer zu legen. Der Leib des Männchens aber endiget sich mit 2 hornartigen Haken, womit es das Weibchen bey dem Begatten festhält. Das Fußblatt besteht aus 3 Gliedern, und endiget sich mit 2 Haken. Die hintersten Schienbeine sind lang und mit einigen Dornen besetzt, welche dem Insect das Springen erleichtern. Die Flügel sind bey einigen durchsichtig, bey andern gefärbt: die obern hangen an den Seiten des Leibs herab, sind lederhaft, schließen oben als ein Dach zusammen, kreuzen sich aber nicht: die untern sind kürzer und breiter, membranös, kreuzen sich ein wenig, oder liegen gefaltet unter den Oberflügeln. Einige springen mit Hülfe ihrer langen Hinterfüße, und oft sehr weit; andre, und das sind vornehmlich die Singcicaden, springen nicht; die Männchen dieser Arten haben aber davor ein besonders Instrument auf der Brust, gewisse Blättchen, unter welchen 2 mit einem durchsichtigen Häutchen bespannte Höhlungen liegen, womit sie durch Hülfe besonderer Muskeln einen schwirrenden Ton wie die Grillen hervorbringen, und damit ihre stummen Weibchen zur Begattung einladen. Die Nahrung dieses Insects besteht in dem Saft, den es vermittelst des Saugrüssels

fels aus den Pflanzen und Baumästen sauget. Wann es seinen Rüssel herausziehet, so fließet, zumalen an saftigen Gewächsen, der Saft aus der gemachten Wunde stark heraus, wird zähe, und ein wahres Manna. Da dieses bey den Singcicaden als den größeren Arten am deutlichsten wahrgenommen wird, und vornemlich auf den Eschenbäumen im Königreich Neapel, woher das calabarische Manna kommt, eine große Menge dieser Cicaden angetroffen wird: so hat auch Linne dieser Abtheilung den Beynamen Mannifera gegeben. Wenn die Paarung vorbei, so legt das Weibchen mittelst seines Legbohrs seine Eyer oft einzeln, oft mehrere zusammen in einen an der Pflanze gemachten Spalt. Ein Weibchen legt bis 600 solcher Eyer, woraus man die starke Vermehrung des Insects erkennen kann, und wie gefährlich es dem Pflanzenreich seyn würde, wenn nicht die Natur andre Geschöpfe zum Dienst bereit hätte, das Gleichgewicht zu erhalten, und den völligen Ruin der Pflanzen abzuwenden. Vögel und andere Thiere lesen sie als eine leckere Speise auf; und schon schleicht sich eine Schlupfwespe zu dem Aufenthalt der Eyer, legt ihre Brut auch dahin, und verdirbt durch ihre gefräßige Nachkommenschaft eine Menge jarter junger Cicaden, ehe sie noch einigen Schaden zu thun im Stand waren.

Sobald die Larve aus dem Ey hervorkommt, so hat sie schon alle Theile des Vollkommenen, und nährt sich auch wie dieses, nur aber fehlen noch die Flügel. Einige unter denselben machen einen Schaum um sich herum, und wohnen so bedeckt unter demselben: dann sobald sie den Saft aus der Pflanze gesauget; so geben sie denselben durch den After in lauter Bläschen von sich, welchen sie über und neben ihren Leib so geschickt zusammen zu stoßen wissen, daß sie ganz damit überdeckt werden. Ohne Zweifel dient ihnen dieser Schaum gegen die starke Sonnenhitze, aber auch gegen ihre Feinde, wiewol sie auch eine gefräßige Wespe mitten aus ihrem Schaum zu holen weiß. Tritt die Larve nach ihren Häutungen in den Nympphenstand, so erblickt man nun die ersten Anfänge der Flügel, oder die Flügel scheiden, handelt im übrigen wie die vollkommene Cicade, welche nach der letzten Verwandlung mit völligen Flügeln erscheint.

Linne theilt seine Cicaden 1) in Blättercicaden, welche einen zusammengedrückten blattartigen Brustschild haben. 2) Kreuzträger, deren Brustschild auf beiden Seiten gehört ist. 3) Singer, Manniferae, weil sie wie die Grillen zwitschern. 4) Springer, welche nach Art der Frösche springen. 5) Senkflügel, wegen ihrer abhängenden Flügel, die die Seiten des Leibs umhüllen.

Diese 5 Abtheilungen bringt Fabricius in 4 besondere Geschlechter: das erste nennt er Membracis, und begreift darunter die Linneische erste und zweyte Abtheilung: das zweyte Tettigonia, sind Linne's Manniferae: das dritte Cicada, die Linneischen Cicadae deflexae, und das vierte Cercopis, des Linne's Ranatrae.

Scopoli theilt seine krainische Cicaden nach den Flügeln ein, 1) elytris totis coriaceis. 2) Semico-racis. 3) Membranaceis.

De Geer macht wieder 5 Abtheilungen. Die Arten der ersten haben einen länglichovalen und schnauhenförmig verlängerten Kopf: das sind die Laternträger, welche er für wahre Cicaden erklärt, die aber Linne und andre Naturforscher davon trennen. Der zweyten, welche einen großen erhabenen und an bei-

den Seiten flachgedruckten Brustschild haben. *Folia-ceae* Linn.

Der dritten, welche einen auf beiden Seiten mit edigten Spitzen bewaffneten Brustschild haben. *Cruciatae* Linn.

Der vierten, welche einen glatten Brustschild und über den Hinterleib dachförmig herabhängende glasartige durchsichtige Flügel haben: außer den neßförmigen Augen haben diese noch 3 kleine glatte im Dreieck stehende Ocellen oberwärts auf dem Kopf. *Manniferae* Linn.

Der fünften, welche einen glatten Brustschild und über den Hinterleib dachförmig herabhängende Flügel haben; die oberen sind aber gefärbt, mehr oder weniger durchsichtig, und am Kopf befinden sich nur 2 kleine glatte Ocellen: dahin gehören fast alle europäische Gattungen, welche insgemein sehr klein, aber zahlreich sind. *Cic. deflexae* & *ranatrae* Linn.

Wir werden die Arten dieser Cicaden unter 4 folgenden Abtheilungen kennen lernen.

1) Cicaden mit einem erhabenen auf beiden Seiten entweder flach gedruckten, oder in Hörner ausgewachsenem Brustschild.

2) Singcicaden.

3) Springcicaden.

4) Senkflügeler.

Abbildungen, um sich die Charactere der Cicaden bekannt zu machen, geben Sulzer in seinen Kennzeichen und in der abgekürzten Geschichte der Insecten, De Geer im III. Tom. seines Insectenwerks; Schäffer in elem. und andre.

Die Gattungen, welche unter obige Abtheilungen gehören, sind folgende.

1) Cicaden mit einem erhabenen auf beiden Seiten entweder flach gedruckten, oder in Hörner ausgewachsenem Brustschild. Sie heißen theils auch Blättercicaden, theils Kreuzträger. *Folia-ceae* & *cruciatae* Linn. *Membracis* Fabr. Die meisten dieser Arten sind ausländisch. Sie heißen

Cicade, blätterförmige mit Binde und Bogen, (*Cicada foliacea* L.) Wir haben diese Cicade oben unter dem Namen Blattschild beschrieben. So ähnlich die 2 Exemplare, welche De Geer abgebildet hat, und die Linne nur vor differentiae sexus angegeben: so will doch ersterer sie vor 2 Gattungen gehalten wissen, weil er von jeder Männchen und Weibchen von einerley Zeichnung vor sich gehabt. Wir merken also hier an, daß die eine Cicade, welche in dem blätterförmigen Brustschild außer einem weissen Bogen noch eine weisse Linie oder Binde hat, diese gegenwärtige ist: die andre aber ist die

Cicade, blätterförmige mit einer einzigen Bogenbinde. Sie unterscheidet sich dadurch von der vorigen, daß sie nur eine einzige breite, durchsichtige an beiden Seiten gelbliche Binde gleich einem Bogen in ihrem blätterförmigen Brustschild führt.

Cicade, wie ein ausgezacktes Blatt geformte. *Cicada fronditia* Linn. *Cigale feuilletée decouplée*. De Geer Ins. Tom. III. t. 32. f. 15. 16. Müller nennt sie das Laubschild. Sie kommt aus Surinam, ist ganz caffeebraun und nicht größer als eine Stubenfliege; allein ihr Brustschild ist sehr merkwürdig, er ist wie ein dünnes, senkrecht stehendes mit scharfen Rändern versehenes Blättchen gestaltet, das vornen hoch in die Höhe steht, aber eine abgebaute Spitze hat, hinten aber sich beynah so weit hinauszieht, als lang die Flügel sind. Der Oberrand hat

2 Auschweifungen, welche in der Mitten eine eckigte Spitze formiren, das hinterste Ende gehet in eine Spitze aus. Uebrigens ist der Kopf klein, die Füße kurz, breit, platt und dünne.

Cicade, braunblättrige Surinamische. *Cicada foliata fusca*, Göze ent. Beytr. II. 146. 2. *Cigale feuilletée toute brune*. De Geer Insf. T. III. t. 32. f. 14. Im Bau kommt diese Art dem Blatt-schild ganz gleich, ausser daß sie kleiner ist, ohne Binde und Bogen in ihrem breiten Brustschild, auch dieser Brustschild runder, und sich bis ans Flügelende erstreckt. Ihre Farbe ist dunkelbraunschwarzlich.

Cicade, gehörnte americanische. *Membracis Virulus* Fabr. Das americanische Kälblein. Göze ent. Beytr. II. 147. 5. Sie gleicht der europ. gehörnten; der Kopf hat eine gelbe, die Augen eine braunschwarze Farbe: der Brustschild ist mit 2 orangegelben Hörnern versehen, sonst grün, und weiß bestäubt: hinten geht der Brustschild pfriemensförmig und zugespitzt über den Leib hin, dessen Länge er gleicht. Die Flügel sind weiß, und haben hinten einen gelben Rand. Der Körper hat eine gelbliche Farbe.

Cicade, gehörnte europäische. *Cicada cornuta* Linn. Mull. *Membracis corn.* Fabr. *Cigale cornue*. De Geer Insf. Tom. III. t. 11. f. 22. *Le petit diable*, Geoffr. Insf. Tom. I. tab. 9. f. 2. Die gehörnte Cicade mit entblößten Flügeln. Gleditsch Forstw. II. 757. 85. Das Horn Müll. L. N. S. Zueßl. Verz. Schweiz. Insf. 450. Man findet diese inländische Art, welche springen kann, hin und wieder an Hecken und Weiden an den Wassern und Wiesen. An dem Obertheil des Brustschilds laufet zu beiden Seiten eine hornartige, breite, rückwärts gekrümmte Spitze aus, welche wie Hörner aussehen: hinten zwischen den Hörnern verlängert sich der Brustschild in einen dünnen hornartigen, leicht gekrümmten scharfkantigen Theil, der am Ende zugespitzt ist, über die Flügel hinauf, und fast so lang als der Leib ist. Sie hat 4 braune durchsichtige Flügel mit dunkeln Adern. Der Kopf, der etwas abwärts hängt, hat 2 kleine glatte Ocellen. Sonst sehen alle Theile dieser Cicade schwärzlich aus, Schienbeine und Fußblätter aber gelbrothlich: am Kopf und Brustschild nimmt man viele kleine grauliche Härchen wahr.

Cicade, gehörnte ostindianische. *Membracis Taurus* Fabr. Das ostindianische Ochselein, Göze ent. Beytr. II. 147. 4. Sie sieht, wie die vorhergehende aus, nur daß sie kleiner ist. Der Kopf ist braunschwarz und hat kastanienbraune Augen und einen weißen Punct vor denselben: der Brustschild ist auch braunschwarz und mit 2 starken ein wenig gekrümmten Hörnern besetzt, hinten aber fadenförmig über den Leib verlängert: die Seiten an der Brust sehen weiß aus. Der Körper hat eine braunschwarze, die Flügel eine dunkle Farbe.

Cicade an Genster. *Membracis Genistae*, Fabr. *le demi-diable*, Geoffr. Insf. I. 424. 19. Man trifft diese Cicade auf der *Genista tinctoria* in England und Deutschland an. Sie ist 3mal kleiner als die gehörnte europäische. Ihr Kopf ist niedergebogen und zugespitzt; der Brustschild aber ohne Hörner, stumpf, braunschwarz, ungefleckt, hinten bis auf die Mitte des Leibes verlängert; die Flügel sind weißlich, der Leib aber schwarz mit weißlichen Einschnitten.

Cicade, gehörnte. *Cicada aurita*, Linn. *Membracis aur.* Fabr. das Ohr, Müller, Zueßl. die aschgraue deutsche Cicade. Gleditsch Forstw.

II. 981. 35. das Langohr, Sulzer abgek. Gesch. t. 9. f. 7. *le grand diable*, Geoffr. Insf. Tom. I. t. 9. f. 1. Auf dem Kreuzdorn und andern Hecken kommt diese Gattung im Julius vor. Sie hat die Größe einer Breche, und siehet aschfarbig aus; auf dem Brustschild erhebet sich auf beyden Seiten ein zusammengedrücktes abgerundetes Horn, welche wie 2 Ohren aussehen. Der Kopfschild ist vornher erweitert, rund, und pergamentähnlich, mit 3 erhöhten Linien durchzogen. Hinter dem Brustschild ist ein scharf zugespitztes Schildchen. Die Flügel, welche abwärts hängen, haben bräunliche Adern. Untenher ist das Insekt weißlicher, aschfarbig; die hintersten Schienbeine länger, breit gedruckt und gezähnt.

Cicade, gerhörnte. *Membracis Spinosa*, Fabr. das Thürmchen, Sulzer abgek. Gesch. p. 88. t. 9. f. 6. Diese schöne Cicade kommt aus Surinam, und ist zweymal so groß als die gehörnte europ. Der vorn gerundete Brustschild erhebt sich von dem abwärts gedruckten Köpfchen in der Mitten in eine lange hornartige Spitze, und lauft sodann hinten über den Rücken des Leibes in einer allmählichen Abnehmung gleichfalls in eine Spitze aus. An den beyden Seiten des Brustschilds findet man noch einen stumpfen Dorn. Die Farbe dieses sonderbaren Brustschilds ist orangegelb, und in derselben 3 blutrothe Linien, welche nach der hohen Spitze hinaufsteigen. Die Vorderflügel, welche von dem langen Schildchen zum Theil bedeckt sind, sehen braun aus, die Hinterflügel aber sind durchsichtig, und die Füße kurz.

Cicade, kielförmige. *Cicada carinata*. Göze ent. Beytr. II. 148. 10. *Cicade à corcelet bossu*, De Geer Insf. Tom. III. t. 32. f. 20. 21. Die Größe dieser surinamischen Gattung übertrifft nicht ein Hanfkorn. Sie ist kurz und dick, schwärzlich, die Füße aber braungelb. Die Oberflügel sind fast ganz durchsichtig und graugelblich, bey der Wurzel aber glasartig. Der Brustschild erhebt sich in einen hohlen Buckel, der vorn rund ist, hinten aber bis über die Mitte des Leibes in eine Spitze ausläuft. Der Kopf ist breit, und auf demselben ein langer hornartiger Fleck. Die Schienbeine sind breit und dick.

Cicade, Kreuz. *Cicada Crux*, Linn. Diese sonderbare Cicade, welche Müller schlechthin das Kreuz nennt, ist in Indien zu Haus, und hat ihren Namen von dem kreuzförmigen Brustschild, der den ganzen Körper bedeckt. Der schwarze Brustschild, welcher vorn stumpf ist, formirt nemlich ein Kreuz, daran der Kreuzbalken oder die Nerve zu beyden Seiten hinaussteht, und zusammengedrückt sind; die Seule aber lauft über den Rücken, ist breiter, und so lang als der Leib, fast kielförmig, und an den Seiten gelb.

Cicade, punktirte. *Membracis punctata*, Fabr. Diese Art ist eine von den großen, hat einen rothfarbigen weispunktierten Kopf mit einem spizen und am Ende schwarzen Schild. Der Brustschild ist punktiert, rothfarbig, weiß gepudert, und trägt 2 in die Höhe stehende, zusammengedrückte, dreyeckichte, stumpfe und wie abgehauene, weispunktierte Hörner, daran die Ecken schwarz sind; hinten verlängert sich der Brustschild über den Leib fast zweymal länger als derselbe; steht kielförmig aus, und hat eine schwarze Kante. Die Flügel sind rothbraun; die Füße braunschwarz, die Schienbeine rothfarbig. Brasilien ist ihr Vaterland.

Cicade mit spizgeformtem Brustschild. *Cicada Squamigera*, Linn. *Membracis Squam.* Fabr. Ci-

gale à corcelet en pointe, De Geer Inf. T. III. t. 32. f. 17. 18. Müller nennt sie das Schuppen-schild. Solander fand sie zu Surinam. Sie ist nicht grösser als ein Hanfforn, braun auflich, Bauch und Füsse aber dunkelbraun. Ihr Leib ist ziemlich dick und plump, der Brustschild aber länger als der Körper, mit einer scharfen Kante auf dem Rücken, und einer Vertiefung in der Mitten; denn er verlängert sich nicht allein vorwärts weit über den Kopf in einer Spitze, die am Ende etwas gekrümmt niedersteht, sondern geht auch hinterwärts über den Rücken hinaus, und endiget sich in einer feinen Spitze, daß also der ganze Schild dreieckicht aussieht, wenn man den Ort, wo er aufsitzt, vor die dritte Ecke annimmt. Ihre Füsse sind kurz, die vordersten breit und platt. Uebrigens ist sie zu unterscheiden von dem Laubschild, als daß sie das Männchen von solchem seyn könnte.

Cicade, unbewafnete. *Membracis musica*, Fabr. Gen. Inf. cum adj. Mant. 297. In Nordamerica kommt diese Cicade vor. Ihr Körper ist stumpf, rostfarbig; der Brustschild unbewafnet mit 3 aschfarbigen obsoleten Linien, hinten ist er so lang als der Leib verlängert, und erhaben-kiefförmig mit obsoleten aschgrauem Randstreif und eben solchem Hinterstrich. Die Flügel sind dunkel und die Füsse rostfarbig.

Cicade, ungehörnte. *Membracis inermis*, Fabr. das americanische Stumpfschild. Goeze ent. Beytr. II. 148. 8. Der Kopf dieser americanischen Art ist niedergebogen, rothgelb; und hat eine zugespitzte Lippe. Der Brustschild ist stumpf, ohne Hörner, grünlich; hinten aber verlängert er sich so lang als der Leib geht, und dieses Stück ist kiefförmig und sehr spiz. Die Flügel sehen weiß aus, der Leib aber rothgelb.

Cicade, viereckichte jamaische. *Cicada Rhombica*, Linn. *Membracis Rhomb.* Fabr. Müller heist sie das Viereck, und im Naturf. II. 195. wies sie das Graspferd aus Jamaica genennet. Diese Gattung gehört unter die größten. Der Brustschild ist wie ein Blatt in senkrechter Stellung erhöht, von rhomboidalischer Gestalt, bräunlich mit einem etwas wellenförmigen Rand und 2 obsoleten durchscheinenden Flecken. Feltou setzt hinzu: der Brustschild seye dreymal so breit als der Leib, aber nur eben so lang; über den Vordertheil des Leibs gehe das Blatt gedoppelt, der Hintertheil seye etwas niedriger gesenkt, als das Blatt des Vordertheils; die Hinterschenkel seyen dicker und mit einer schmalen Membrane versehen. Das Insekt, davon er die Beschreibung machte, war aber noch ungeflügelt.

Cicade, weißpunktirte. *Membracis Bonasia*, Fabr. der americanische Weißpunkt. Goeze ent. Beytr. II. 147. 7. Diese americanische Creatur ist kleiner als die gehörnte europäische Cicade. Ihr Brustschild trägt 2 starke, spize hervorgestreckte Hörner. Uebrigens siehet er schwarz aus, und hat vorn 2 obsolete rothe Punkte; hinten ist eben dieser Brustschild verlängert und weiß randirt. Die Flügel sind braunschwarz mit einem weißen Punkt an der Wurzel.

Cicade, zugespizte. *Membracis acuminata*, F. Ein pensilvanisches Produkt. Der Kopf ist grünlich, ungefleckt. Der gleichfalls grünliche Brustschild ist vorn stumpf, und hat 2 spize kurze Hörner an der Seiten, in der Mitten aber ein längeres, in die Höhe stehendes, zusammengedrücktes, und an der Spitze abgerun-

detes. Hinten ist der Brustschild bis an das Ende der Flügel verlängert und gestreift; die Flügel sehen weißlich aus, an der Spitze braun.

Cicade, zweypunktirte. *Membracis 2-punctata*, Fabr. Diese kleine Cicade, welche in Neuholand gefunden wird, hat einen völlig bewafneten Brustschild. Hinten verlängert er sich zwar, aber nicht so lang als der Leib geht. Uebrigens ist der ganze Körper ziegelfarbig, und in den Oberflügeln entdeckt man an der Wurzel einen schwarzen länglichen Flecken.

2) **Cicaden, singende.** *Manniferae*, Linn. *Tetrigonia*, Fabr. Viele dieser Arten sind sehr groß, haben 3 Kopfoellen, und hüpfen nicht. Es gehören dazu folgende:

Cicade, augichte. *Cicada ocellata*, f. Zwölfsauge.

Cicade, Berg. *Cicata montana*, f. Bergcicade.

Cicade, beschmutzte. *Cicada conspurcata*, f. Schmutzcicade.

Cicade, blauliche. *Cicada violacea*, f. Brauns-
spize.

Cicade mit blutrothen Ringen. *Cicada haematodes*, f. Blutring.

Cicade, braungesäumte. *Cicada capensis*, f. Braunsfaum.

Cicade, breitrandirte americanische. *Cicada limbata*, f. Breitband, americanischer.

Cicade, breitrandirte jamaische. *Cicata dilatata*, f. Breitrand, jamaischer.

Cicade, gegürtelte. *C. cingulata*, Fabr. In Neuseeland findet sich diese Singcicade mit buntem Kopf und Brustschild, davon der Rand des letztern ausgezackt ist. Das große schwarze Schildchen hat 2 gelbe Rückenlinien, einen gelben Rand mit einem grossen schwarzen Punkt. Der Leib ist schwarz, obenher mit orangegelben Ringrändern, die in der Mitten unterbrochen sind, unten aber mit 4 Reihen orangegelber Punkte besetzt. Der After ist zugespizt und schwarz, die Leibblechlein blaß, und die Füsse orangegelb und schwarz bunt.

Cicade, gelbe vierbandirte. *C. 4fasciata*, Linn. *Cigale jaune à 4 bandes*. De Geer Inf. T. III. t. 33. f. 11. Sie ist so groß als eine gemeine Stubenfliege, und in Surinam zu Haus. Ihre Farbe ist ein orangegelb; eben so sehen auch die Oberflügel aus. Ihre 4 schwarzen Querbänder stehen in folgender Ordnung: das erste geht hinten über den Kopf, und vorn über den Rückenschild; das zweyte vorn über die Flügel, das dritte über die Mitte, und das vierte über das äußerste Ende derselben. Die Unterflügel haben eine braune Farbe. Uebrigens befinden sich auf dem Kopf nur 2 Oellen. Die Fühlhörner sind ungewöhnlich lang, denn sie messen so viel als der Kopf und Brustschild zusammen halten. Die beyde Hinterfüße sind sehr lang.

Cicade, gelbgefleckte. *Cicada flavo-maculata*, f. Gelbfleck, chinesischer.

Cicade, gemeine. *Cicada Orni*, f. Eschencicade.

Cicade, gerändete. *Cicada marginata*, Scop. Randschild. Goeze ent. Beytr. II. 151. 19. In Weidenbüschen fand Scopoli diese Art, deren Oberflügel 2 Linien lang und 1 breit sind. Sie ist ganz blaß; der Kopf etwas zugespizt; an der Wurzel des Rüssels sieht man 2 braunschwarze zahnförmige Flecken; zwischen dem Brustschild und den Flügeln ist die Farbe schwarz mit einem weißen zugespizten Flecken. Der Brustschild selbst ist gerändert, und an dem Vorderrand desselben siehet man auf bey-

den Seiten einen schwarzen Punkt.

Cicade, gewölbte. *C. fornicata*, f. Bogenrücken.

Cicade, gezeichnete. *Cicada notata*, Scop. der Schwarzpunkt. Goeze ent. Beytr. II. 152. 21. Sie hat $1\frac{1}{2}$ Linie lange und $\frac{3}{4}$ Linie breite Oberflügel; Kopf, Brustschild und Füße sehen blaßgelb aus. Das Maul ist mit 3 rostfarbigen dreieckigten Punkten besetzt. Das Schildlein hat ein überzwerches braunes Linchen; der Leib ist schwärzlich, allein die Ränder der Abfälle sehen obenher gelblich aus. Die Oberflügel sind weißlich, und schwarz punktiert. In Krain findet man diese Art auf verschiedenen Pflanzen.

Cicade, goldglänzende. *Cicada splendidula*, der chinesische Goldglanz. Goeze ent. Beytr. II. 150. 10. *Tettigonia splend.* Fabr. Diese schöne Creatur prangt auf ihren braunschwarzen Oberflügeln mit dem lebhaftesten Goldglanz. Ihr Kopf ist schwarz, und hat blasse Augen. Der Brustschild ist blaß mit 2 grossen runden schwarzen Flecken. An dem schwarzen Schildchen sieht man einen blassen Rand. Der Leib ist roth; die Vorderfüße haben schwarze Schenkel und sehr dicke rothe gezähnte Schienbeine; die Hinterfüße sind schwarz mit rothen Schenkeln. Sie ist übrigens klein und kommt aus China.

Cicade, graue. *Cicada grisea*, Fabr. In America wohnt diese Cicade, welche ganz grau, oder aschfarbig und braunschwarz gescheckt ist. Alle Flügel sind wasserfarbig mit einer weissen Rippe an der Wurzel, und einem braunschwarzen Flecken in der Mitten, und einer eben so gefärbten Spitze. An dem Hinterrand endigen sich die Nerven mit einem braunschwarzen Punkt, und so erscheint dadurch der Flügel mit 6 Punkten gezeichnet. Die Vorderschenkel haben einen braunschwarzen Ring; die Schienbeine aber sind an der Wurzel und an der Spitze so gefärbt.

Cicade, größte. *C. plebeja*, f. Kiese.

Cicade, Saar. *C. ciliaris*, Linn. Sie kommt aus Indien, hat die Grösse einer Breme, und ist braunroth. Der Brustschild ist vor den Flügeln stark gerandet. Die Oberflügel sind blaß, und von weissen Flecken wöllich; die Unterflügel aber sehen braunrothfarbig und gleichsam verbrannt aus, und haben eine gegen die Mitte zurückgekrümmte gelbe Binde, welche an einigen Exemplaren dreifach ist. Den Namen Saarcicade hat sie von den blassen Härchen, womit die Ringe des braunschwarzen Leibs umfetzt sind.

Cicade, Ketten. *C. Catena*, Fabr. die Kapensische Kette. Goeze ent. Beytr. II. 149. 5. Ihre Farbe ist schwarz; auf dem Kopf befindet sich auf beyden Seiten ein orangegelber Augenpunkt, und einer auf dem Wirbel von nemlicher Farbe. Der Brustschild hat ausser einem orangegelben Hinterrand noch 5 dergleichen schiefe Linien. Das Schildchen ist gross, hat hinten 2 orangegelbe Punkte und einen eben so gefärbten Rand. Der weisse Leib hat auf dem Rücken schwarze Flecken. Die Oberflügel sind Glasartig mit ziegelfarbigem Nerven, die bis über die Mitte schwarz punktiert sind, durchzogen, hinten aber sieht man 2 braunschwarze stark gewässerte Streifen. Die Unterflügel sind wie die obern, aber ohne gefleckte Nerven gezeichnet. An den schwarzen Füßen bemerkt man auf beyden Seiten der Vorderschenkel eine rothe Linie. Diese Art kommt vom Vorgebürg der guten Hoffnung.

Cicade, Klag. *C. querula*, Pallas. Reisen Russ. II. Anh. 83. Goeze nennt sie den russischen Klagesänger, Müller aber den Klager. Sie ist

dem Bluteing sehr ähnlich, aber grösser. Kopf und Brustschild sehen grau oder blaß ziegelfarbig aus, und haben schwarze Charaktere und Flecken, die oft zusammenfliessen. Die Wurzel des Rüssels ist schwarz, und hat 10 überzwerche Furchen. Die Deckel des Trommelschälchens sind blaß, der Leib ziegelfarbig mit einem Silberstaub bedeckt; die Füße blaß ziegelfarbig, oder ganz blaß und der Länge nach schwarz gezeichnet. Alle Flügel sind glasartig, haben blasse Adern, welche aber gegen den Rand schwarz werden. Man findet sie in den südlichen Gegenden am Jaik im Sommer häufig.

Cicade, Leyer. *C. tibicen*, f. Leyer Cicade.

Cicade, mohrenschwarze. *C. atrata*, der chinesische Mohr. Goeze ent. Beytr. II. 149. 8. *Tettig. atr.* Fabr. Sie ist so gross als die Netzformige oder die Eschencicade, ganz schwarz, der Rand des Leibes aber, vornemlich an dem letzten Absatz, ziegelfarbig. Alle Flügel sind weißlich, an der Wurzel schwarz, und haben ziegelfarbige Adern. Sie ist aus China.

Cicade, netzförmige. *C. reticulata*, Linn. *Tettig. retic.* Fabr. *Cigale à réseau*, De Geer Inf. Tom. III. t. 33. f. 15. 16. Eine Surinamerin, die so gross als eine Hausfliege, gelbgraulich, und mit einer weissen Linie auf dem Brustschild gezeichnet. Die Oberflügel sind beynähe gleich breit und mit weissen Adern netzförmig durchzogen, die Unterflügel sind weiß und durchsichtig; den langen Hinterschenbeinen fehlen die Dornspitzen, haben aber 3 schwarze Flecken, 2 an den Enden, und 1 in der Mitten. Der Kopf hat nur 2 Ocellen und eine schwarze Linie an dem Ort, wo der Rüssel anfängt. Auf dem Brustschild sieht man viele vertiefte Punkte, und an jeder Seite eine edichte Spitze. Das Schildchen ist lang und braungelb. Müller nennt sie Netzflügel.

Cicade, riesenmäßige. *C. grossa*, Fabr. Diese brasilianische Art ist eine der größten Singcicaden. Sie hat einen graubraunen Rüssel, der an der Spitze schwarz ist; die Stirne ist überzwerch gefurcht; der Brustschild, der dunkelgrünlich aussieht, hat einige schwarze Linchen. Das Schildchen ist ausgerändert, die Oberflügel weiß mit schwarzer Rippe und Adern; auch der innere Rand ist an der Wurzel schwarz; die Unterflügel sehen gleichfalls weiß aus, und haben einen grossen orangegelben Flecken an der Wurzel. Der Leib ist braunschwarz, die Ränder der Abfälle mit Härchen umfetzt, der After zugespitzt, die Füße grau und an der Spitze schwarz.

Cicade mit rothen Bändern. *C. cruentata*, f. Blutband, neuseeländisches.

Cicade mit rothem Hinterleib. *C. sanguinolenta*, f. Blutfleck, chinesischer.

Cicade mit einer rothen Leiblinie. *Tettigonia muta*, f. Blutlinie, neuseeländische.

Cicade, schwarzgestreifte. *C. repanda*, f. Breitflügel.

Cicade, Siebenzehner. *C. Septendecim*, Linn. *Tettig. Septend.* Fabr. Weilen diese Cicade zwar alle Jahre in Nordamerica, aber nur alle 17 Jahre in ungeheurer Menge sich sehen läßt; so hat sie davon obigen Namen erhalten. Collinson giebt davon Nachricht. S. Naturf. II. 197. Wenn sie aus der Erde hervorkriechen, welches im May geschieht, um ihren vollkommenen Stand zu erhalten, so kommen sie so häufig, daß die Erde an einigen Orten wie Bienenrosen durchlöchert ist; meistens geschieht dieses des Nachts, damit sie weniger von ihren Feinden be-

unruhig werden. Bis der Thau weggedünstet ist, haben sie ihren Nymphenstand, in welchem sie aus der Erde hervorkommen, verlassen, Flügel bekommen, daß sie von Baum zu Baum, von welchen ihnen die Eiche, Hasel und Sassafras die liebsten sind, fliegen, und sich miteinander paaren können. Zu dieser Zeit machen die Männchen mit ihren Singinstrumenten ein so starkes Geräusch, daß man sich selbst nicht hören kann. Sobald die Paarung vorbei, so legen die Weibchen mit ihrem Legbohr, den sie in die Baumrinne einstecken, ihre Eier; und wenn die Larven, die aus dem Ey gekommen, erwachsen sind, so gehen sie vom Baum herab, kriechen in die Erde, bis sie zu neuen Generationen hervorkommen. Diese Cicade würde ungeheuren Schaden anrichten, wenn sie nicht so viele Feinde hätte. Zahme und wilde Vögel, Eichhörnchen, Schweine u. s. w. fressen sie mit vieler Begierde auf. Auch die Indianer essen sie gekostet, wenn sie ihr zuvor die Flügel ausgerissen. Sie ist schwarzgrünlich; die Oberflügel haben einen orangegelben Rand, der Kopf hat auf jeder Seite 8 vertiefte Streifen.

Cicade, wiesengrüne. *Cicada prasina*. Pallas Reisen, Ausz. II. Anh. 84. Müller nennt sie Grasscicade. Sie ist etwas kleiner als die Klagecicade, sonst ganz grasgrün. Der Brustschild prangt mit verguldeten braunen Flecken. Alle Flügel sind glasartig, haben grüne Adern, die an den Enden braun werden; die Dornen an den Füßen nebst den Klauen sind auch braun. Im Junius ist diese Art in den dünnen südlichen Gegenden am Jaick und Jris häufig zu finden.

Cicade, zweybandierte. *C. bifasciata*. Linn. Mull. *Cercopis fasc.* Fabr. *Cigale à trois bandes blanches.* De Geer Ins. Tom. III. tab. 17. f. 25. Eine schwedische Gattung; man erkennt sie an den 2 weissen überzwerchen Binde auf den schwarzen Oberflügeln, und welche so breit sind, als der dazwischen liegende bleibende schwarze Theil: der Brustschild ist auch schwarz, und hat gegen den obern Rand eine weisse überzwerche Binde; das Maul ist weislich, der Leib unten schwarz, der Brustschild aber fällt unten ins weisliche. Bey Müller heisst sie das Zweyband.

Cicade, zwitschernde, der Zwitscher. *C. stridula* Linn. Tettig. *stridula* Fabr. Ihr Körper ist fast ganz ziegelfarbig; der Brustschild ragt vorn hervor und hat stumpf gerändete Seiten; die Oberflügel sehen aschgrau aus, und haben braunschwarze Adern; ihr Rand ist breit, glasartig; innerhalb diesem Rand befinden sich 7 grössere weisse Puncte, welche der Länge nach als eine Kette in einer braunschwarzen Linie geordnet stehen; die Unterflügel sind orangegelb, auswärts braunschwarz, und haben einen breiten glasartigen oder weissen Rand. In diesen Flügeln stehen gegen den äussern Rand 5 bis 6 obsolete Puncte oder ovale Linien in einer Reihe. Fabricius giebt das Vorgebürg der guten Hoffnung zum Vaterland dieses Insects an, und verweist auf des Drury *Cicada catenata* Ins. II. t. 37. f. 2.

3) Cicaden, springende, oder Springcicaden, froschartige Springer. *Ranatrae saltatoriae*. L. *Cercopis* Fabr. Viele Larven leben unter einem Schaum, und gräsen daher auch noch wegen anderer Ähnlichkeiten an das Linneische Ehermesgeschlecht. man kennt folgende Arten:

Cicade, aderichte. *C. nervosa* Linn. Fabr. Mull. Scop. Fucssl. *Cigale à nervures ponctuées.* De Geer Ins. Tom. III. t. 12. f. 1. 2. *Cic. hemerobioidea*.

von Paula Schrank Beytr. zur N. G. 74. 25. Diese europäische Cicade trägt ihre Flügel wie ein rundliches Dach nach Art einiger Blattwiskler, ist lebhaft und springt oft sehr weit: der Kopf ist gegen andere Arten sehr klein. Die Farbe des Körpers ist graubraun, die Flügel aber durchsichtig hell, und braunschwarz gefleckt mit braunpunctirten Nerven. Müller nennt sie die Punctnerve.

Cicade mit Blutbändern. *Cicada sanguinolenta*. f. Blutband.

Cicade, blutrothe neuholländische. *C. carnisef.* f. Bluteicade, neuholländische.

Cicade, blutrothe surinamische. *Cercopis cruentata*. Fabr. die Blutige. Sulzer Gesch. p. 89. t. 9. fig. 9. Sie gleicht in der Statur und Grösse dem Blutband. Kopf und Brustschild sind glatt, rothbraun und ungefleckt. Das dreieckigte Schildlein ist schwarz, an der Spitze orangegelb; die Oberflügel sind abgerundet, schwarz und mit 2 breiten orangegelben Bändern versehen.

Cicade, doppeltgürteliche. *C. bifasciata*. von Paula Schrank Beytr. zur N. G. 73. 23. Um Lenz und in den dortigen Wiesen hüpfet diese Cicade, die so groß als eine Wanze und schwarz ist, ausser daß die Augen auf einen weissen Grund stehen, und die Füße blaß hornfarbig sind; die Oberflügel sind durchsichtig und haben 3 Binde, eine an der Wurzel, die aber nicht vollständig ist, und auch nicht gleich bemerkt wird: allein die zweite, welche in der Mitten, und die dritte an der Spitze sind vollständig. Alle drey gehen nicht in einem Stück fort, sondern bestehen aus schwärzlichen Flecken.

Cicade mit einem doppelten Kopfsberg. *C. bicordata*. f. Doppelherz.

Cicade, dreystreifige. *C. trilineata*. von Paula Schrank Beytr. zur N. G. 75. 27. Sie ist etwas schmaler als eine Bettwanze, deren Grösse sie hat; von Farbe gelb, die Augen glänzend schwarz. Vom Kopf zieht über den Brustschild, Schildgen und durch die Nath ein schwarzer Streife, und auf jeder Seite ein anderer blasserer vom Auge an mitten durch die Flügel bis zur Spitze derselben. Sie hüpfet und Lenz ist ihre Heimath.

Cicade, fensterscheibenartige amerikanische. *Cercopis fenestrata*. Fabr. der amerikanische Gitterfleck. Böke ent. Beytr. II. 152. 1. Die Stirne ist glatt und hat einen erhöhten Rand. Die kurze Fühlhörner stehen unter den Augen; die Oberflügel sehen braunschwarz aus, haben in der Mitte eine abgefürzte Binde und 2 Randflecken, welche zusammen glasartig durchsichtig sind; auch zwischen der Binde und dem Rand stehen noch 2 sehr kleine fensterartige Puncte. Der Körper ist braunschwarz.

Cicade, fensterscheibenartige Linsische. *C. fenestrata*. von Paula Schrank Beytr. zur N. G. 74. 24. Um Lenz ist diese Art etwas seltener. Sie ist so groß als die doppeltgürteliche, obenher schmutziggelb, unten schön schwefelgelb, die Füße blaß, die Oberflügel sind durchsichtig wasserfarben, und haben am innern Rand 2 dunkle kleine Flecken, die Adern schwärzen sich am Ende, und bilden am Rand der Flügel fensterscheibenähnliche Einfassungen, daran die Nerven das Blei, die dazwischenliegende durchsichtige Flügelstücke das Glas vorstellen. In der Mitte des Oberflügels siehet man eine schwärzliche Linse und einen gleichfarbigen Punct, welches eben nicht anders als

Einlenkungen der Flügeladern sind, die daselbst dunkler werden.

Cicade, fleischfarbige. *C. lanio*. Linn. Fabr. der Fleischer Müll. Zueßl. Diese Europäerin ist grün, gehört unter die Schaumcicaden von mittlerer Grösse; Kopf und Brustschild sehen obenher fleischfarbig aus, alle Flügel sind grün und ungefleckt, die 4 Vorderfüsse ein wenig fleischfarbig.

Cicade, ganz gelbe, der Schwefeler. *C. flava*. Linn. Müll. die Gelbe, Zueßl. Man hat bey dieser europäischen Cicade nichts weiter zu merken, als daß sie ganz gelb ist.

Cicade am Geißbart. *C. Arunci*. Scop. Sie hat 2½ Lin. lange und 1 Linie breite Oberflügel, eine Rostfarbe und braune Augen. Die Leibabsätze werden durch eben so viele schwarze Linien unterschieden, die Füße sind haarig, die Unterflügel durchsichtig.

Cicade mit gelben Hals. *C. flavicollis*. Linn. Müll. Sie ist braunschwarz und hat einen orangegelben Kopf und Brustschild, ihre Flügel sehen braunrothfarbig aus: Sie gehört unter die kleinen Arten der Schaumcicaden. Bey Müller heist sie Gelbhals und hüpfet auf unsern Wiesen.

Cicade mit gelben Rand. *C. marginalis*. f. Gelbrand.

Cicade, gelbe schwarzgestreifte. *C. interrupta*. f. Bruchlinie.

Cicade, gelbe mit schwarzen zahnigten Linien. *C. vittata*. f. Zahnlinie.

Cicade mit gelben und weissen Tropfen. *C. guttata*. f. Tropfcicade, nordamerikanische.

Cicade, graue europäische. *Cercopis rustica*. Fabr. Sie hat die Statur der Schaumcicade, nur ist sie kleiner ganz grau und ungefleckt, und hat weisse Flügel. Böze nennt sie die europäische graue Feldcicade.

Cicade hartschildige. *C. coleoptrata*. Linn. Müll. Zueßl. in heist sie die Käferartige, Müller den Hartschild. Alle diese Namen verdient sie wegen ihren ganz lederartigen Oberflügeln, die härter sind, als bey andern ihres gleichen, und den ganzen Leib bedecken. Untenher ist ihr Körper schwarz, obenher rothbraun, auf den Oberflügeln befindet sich eine obsolete braunschwarze Binde, die fast eine rhombische Gestalt hat. Die Unterflügel liegen verborgen, sind sehr klein und weiss. Die Hinterschenbeine sind mit 2 starken Zähnen wie bey den Käfern bewafnet. Sie wird in Europa gefunden.

Cicade, höckerichte, dänische. *Cercopis gibba*. Fabr. Sie ist schwarz, der Brustschild hinten ausgerandet, das Schildchen scharf, und die Oberflügel sind weiss gefleckt.

Cicade, liniirte. *C. lineata*. Scop. Die Oberflügel sind 1½ Lin. lang und ½ Linie breit. Man findet sie nicht selten auf den Sträuchern. Sie ist schwarzlich, um die Augen geht eine gelbe Linie, die aber gegen die Stirne abgebrochen ist. Der Nacken ist mit einem gespaltenen gabelförmigen Flecken gezeichnet. Die Oberflügel sind am ganzen Rand gelb; eben diese Farbe haben noch 3 längs laufende Linien, die Füße sehen wie die Oberflügel aus, die Knie und Schenbeine sind bis unter die Mitte gelb.

Cicade ohne Unterflügel. *C. aptera*. L. Müll. Der Körper dieser kleinen Creatur ist nicht grösser als ein Floh, schwarz, Fühlhörner und Füße ausgenommen, welche blaß sind. Die Oberflügel sind kürzer als der Leib. Die Unterflügel fehlen ganz. Sie ist in Schweden zu Haus, und heist bey Müller die

Sumpfsche, und bey Böze die abgekürzte Flügelsche.

Cicade an der Pappel. *C. populi*. f. Pappelcicade.

Cicade an der Rapunzel. *C. oenotherae*. Scop. Die Larve dieser Europäerin lebt auch im Schaum. Sie selbst ist kleiner als die Schaumcicade, fast ganz gelb, hat schwarze Augen, am Maul unten ein elliptisches Grübchen, und eben da auf beyden Seiten 6 Furchen. Obenher ist der Kopf schwarz, der Brustschild hat hinten 2 Grübgen, der Rüssel ist an der Spitze haarig und schwarzlich, und die Oberflügel, welche 2½ Linien in die Länge und 1 Linie in die Breite messen, haben braune Schlanglein. Man findet sie auf der untern Seite der Rapunzelblätter.

Cicade, rothaugichte, das Rothauge. *C. erytrophthalma*. von Paula Schrank Beytr. zur N. G. Der Kopf ist nicht stumpf zugespitzt, sondern nur ein wenig ausgebogen, die Augen sind roth, die Schenbeine der Vorderfüsse haben auf beyden Seiten eine längs laufende schwarze Linie. Die Flügel sind durchsichtig und wasserfarben, die Nerven, die hin und wieder etwas dunkler werden, bilden darauf verschiedene kleine blaßdunkle Linien, die alle mit der Länge des Flügels parallel sind. Um Lins hüpfet dieses Insect in den Gärten und Wiesen.

Cicade, rothe jamaische. *C. sanguinea*. f. Flügelsche, rothe jamaische.

Cicade an Sahlweiden. *Cigale de l'écume du Saule*. De Geer Insf. Tom. III. übers. p. 116. 2. Diese Art ist grösser als die Schaumcicade, lebt aber wie diese als Larve und Puppe unter einem Schaum auf Saalweiden. Im vollkommenen Stand ist sie lebhaft und springt sehr weit. Kopf, Brustschild und Oberflügel sehen grau mit etwas grün vermengt aus, sonst aber ungefleckt; die Unterflügel sind durchsichtig; unter dem Bauch ist die Farbe dunkelbraun, die Füße dunkelrothgelb, die Augen schwarz, und die 2 Dellen rosenfarbig. Als Nymphe ist sie dunkelbraun mit einem hellbraunem und graulichem Leib.

Cicade, Schaum. *Cicadaspumaria*, Linn. Scop. Müll. *Cercopis spum.* Fabr. *Cigale de l'écume du gramen*. De Geer Insf. Tom. III. t. 11. fig. 1. 2r. Schaumfliege Schaff. elem. tab. 42. Schaum- oder Gashwurm der Weiden und Brennessel Roe f. Insf. Tom. II. gryll. tab. 23. Diese Cicade ist sonderlich wegen ihrer Larve bekannt, welche mit einem weissen Schaum bedeckt im Junius und Julius fast auf allen Arten Bäumen und Pflanzen vorkommt. Sie hat eben daher auch ihre vielen Namen erhalten: Schaumwurm, Guckfusspeichel, Froschspeichel, Frühlingschaum, Geiferspeichelthierlein, Speywürmer, Schaumthierchen. Wegen der Schnelligkeit im Springen nennt Swammerdam das vollkommene den Zeuschreckenfloß. So lang diese Art unter ihrem Schaum als Larve wohnt, ist sie grünlich, wird aber immer grüner, je grösser sie wird. Kommt sie in den Nymphen oder Puppenstand, während dem sie noch immer unter den Schaum verborgen bleibt, so ist sie grün, und der Hinterleib gelb, und man bemerkt nun die 4 Flügelscheiden, welche im Larvenstand fehlten. Endlich häutet sie sich zum letztenmal, und die mit 4 Flügeln versehene Cicade kommt zum Vorschein. Sie ist jetzt braunschwarz, auch noch dunkler, der Kopf ist breiter als lang, unten, wo der Saugrüssel ansteht, dick; die Fühlhörner sind kurz und fein; die Hinterschenbeine länger mit

2 langen Dornen an der einen Seite gegen die Fußblätter hin, und am Ende mit noch verschiedenen kleineren bewafnet, welche das Insect zum Springen gebraucht. Die Flügel hangen an den Seiten herab, und schliessen hinten dicht zusammen; bey den meisten haben die Oberflügel einige grosse, weisse, ungleiche Flecken; an andern fehlen diese Flecken, und sehen braun und graulich aus. Der Leib ist obenher schwarz, unten aber hellbraun, geht kegelförmig zu, und hat auf dem Rücken der Länge nach eine erhabene Linie. Im September findet man diese Art aller Orten herumhüpfen. Zu dieser Zeit begatten sie sich auch, und hängen so fest an einander, daß das Weibgen das Männchen springend mit sich fortnimmt. Gleich nach der Paarung legt das Weibgen, indem es mit dem Legbohrer Einschnitte in die Rinden und Pflanzen macht, seine Eier, diese gehen im Frühling aus, und man trifft alsdenn unter einem Schaum mehrere Larven beisammen an, welches aber seltener wahrgenommen wird, wenn sie grösser geworden. Sie thun grossen Schaden, denn wo der Schaum wahrgenommen wird, da wird man allemal finden, daß der Zweig keinen Trieb hat, und gar absterbt, weil ihm das Insect den Saft, den er zum Wachsthum nöthig hatte, abzupfet. Wer daher seine Gewächse dem Verderben entziehen will, muß mit einem Pinsel den Schaum mit dem darunter stekenden Feind, wo er ihn nur wahrnimmt, abstreichen, das klebrichte durch Wasser gießen abwaschen, und dann allenfalls ein wenig Asche auf den verwundeten Ort streuen.

Cicade mit einer schwarzen Linie. *C. lineata*. f. Schwarzlinie.

Cicade schwarz und weiß gestreifte. *C. striata*. Linn. Mull. Man hat nichts bey dieser europäischen Cicade, welche Müller die Weißlinie nennt, zu merken, als daß ihre Vorderflügel an dem scharfen Winkel der Rückennäth weiß und schwarz gestreift sind. Man findet sie auf feuchten Wiesen.

Cicade, vierfleckigte. *C. quadrimaculata*. von Paula Schrank Beytr. zur N. G. 77. 30. In den Wiener Gärten hüpfet diese Art, die so groß als Linne's *C. flava* ist; sie gleicht auch dieser in der Farbe, nur hat sie noch am äussern Rand der Oberflügel auf beyden Seiten 2 weisse Flecken. Ihre Augen sind schwarz.

Cicade, vierzehnte. *C. decima quarta*. von Paula Schrank c. l. 76. 28. der Vierzehener. Göze ent. Beytr. II. 154. 13. Sie hat die Grösse der vorhergehenden, keinen spizigen Kopf, wie die meisten dieses Geschlechts, die Farbe ihres Körpers ist schmutzig, die Füsse rothfarben, eben so die Oberflügel, aber blässer und zugleich durchsichtig, haben aber in der Mitte die Zahl 14 mit schwarzen Linien geschrieben, am innern Rand dieser Flügel stehen noch ein paar kleiner schwarzer Linien. Sie hüpfet in den künzischen Wiesen.

Cicade mit weissen Augen. *C. Leucophthalma*. Linn. Fabr. Mull. Auf den Viehtristen wird diese europäische Art angetroffen, welche dadurch kenntlich ist, daß sie ganz braunschwarz ist, und weisse Augen hat; Müller nennt sie daher Weißauge.

Cicade mit weissem Kopf, oder der Weißkopf. *C. leucocephala*. Linn. Mull. Fabr. Sie ist ganz schwarz, ausser einen kleinen dunkeln Flecken an dem äussern Rand neben den Flügelspitzen. Der Kopf und die vordere Hälfte des Brustschilds sehen weiß aus. Sie ist eine Europäerin.

Cicade mit einem weissen Rand an den Flügeln. *C. lateralis*. Linn. Fabr. Mull. Fuessl. Weilen eine breite weisse Linie die äussern Ränder der Oberflügel umgiebt; so heisst sie bey Müller der Weißflügel und besser bey Göze die weisse Flügelseite. Sonst sieht sie schwarz aus, Augen und Maul aber weiß. Auch diese findet man in Europa.

Cicade mit weisser Stirn, die Weißstirn. *C. albifrons*. Linn. Eine kleine schwarze europäische Art, welche braunschwarze Oberflügel hat; der Kopf aber von unten, und der Vorderrand desselben sehen weiß aus, die Hinterfüsse sind mit Wimmern besetzt.

Cicade, weißgefleckte, von Paula Schrank Beytr. zur N. G. 76. 29. Dieser künzische Springer ist schmutzschwarz, die Flügeldecken aber weniger; über der Mitte ihres äussern Rands der Spitze zu liegt auf jeglicher ein weisser Fleck. Die Augen sind auch weiß. In der Grösse gleicht sie dem *Cimex olivaceus*.

Cicade, zweygürteliche. *C. bicincta* von Paula Schrank c. l. 75. 26. Sie ist auch um Linz auf den Wiesen zu finden, ganz lichtbraun, und hat 2 weisse Querbänder, davon die eine etwas schlinglich über den Kopf, die andere über den Brustschild geht.

4) Cicaden mit niedergebogenen abhängenden Flügeln, welche sich um die Seiten des Körpers schlagen. Sie heissen auch Senkflügeler. *Cicadas deflexae* L. Cicada Fabr. Diese Abtheilung ist die zahlreichste, und dahin gehören unsere meisten inländischen Gattungen. Folgende sind bekannt.

Cicade mit Augenflecken, *C. ocellata* Fabr. *Cigale à taches en yeux* De Geer Ins. Tom. III. t. 33. f. 2. Man bringt diese Art aus Tranquebar. Sie gehört unter die grössern Arten und sieht grün aus. Die Oberflügel sind stark zusammengedrückt, und steigen hinten in einen scharfen Winkel in die Höhe, und sind mit vielen augenformigen Puncten bestreut. Die Füsse sehen blaß aus.

Cicade, augichte ostindianische, *C. lyncea* Fabr. Diese ostindianische Augencicade, wie sie Göze nennt, ist klein, der Mund gelblich, mit schwarzen Zeichnungen; die Stirne blaulich auf beiden Seiten mit einem Punct besetzt, der mit einem gelblichen Ring eingeschlossen ist. In der Mitte der Stirne steht ein Linchen. Der Brustschild ist gleichfalls blaulich, vornen mit 2 schwarzen Augenpuncten bezeichnet. Die Oberflügel sind glasartig, und haben einen gelblichen äussern Rand.

Cicade mit der ausgezackten Binde, Die Wellenlinie. *Cigale à bande decoupée*. De Geer Ins. Tom. III. tab. II. f. 24. Sie ist länglich oval; ihre Oberflügel gleichbreit, der Kopf zugespizt, oben mit einem braunen Flecken. Der Körper citronengelb, der Brustschild aber oben braun; auch die Oberflügel haben eine citronengelbe Farbe, und längs der Innenseite eine braune, ausgezackte, zweywinklichte Binde. Wann die Flügel geschlossen sind, so formiren diese beide einander sich berührende Streifen oben auf dem Insect eine einzige breite und an den Seiten ausgezackte Binde.

Cicade, beidlebige. *C. amphibia*. Mull. Zool. Dan. prod. 103. Brunnich P. D. Atl. I. t. 29. Diese Cicade, welche Göze die rare Land- und Wassercicade nennt, hat die Grösse eines Stohs und nur 2 Oberflügel. Die Fühlförner sind feulensförmig, und die Hinterfüsse wahre Schwimmfüsse.

Cicade, blasse. *C. pallida* Geoffr. Ins. I. 419.

g. Sie ist bläsigelb und hat auf dem Brustschild 6 eingedruckte Puncte.

Cicade, bläsfahle. *C. pallescens* Mull. abgekürzte, gestreifte, braungefleckte Oberflügel, welche die weissen Unterflügel bedecken, machen diese Art kenntlich.

Cicade mit blutiger Brust. *C. Maura*. f. Blutbrust, neuholländische.

Cicade, braune. *C. fusca* Mull. Die Hauptfarbe ist gelb; die Oberflügel aber braun und aderich, und die Augen schwarz.

Cicade, braunflüchtige, mit einem weissen Bart. *C. barbata*. f. Bartcicade.

Cicade, bunte. *C. variegata*. f. Buntschrecke, brasillanische.

Cicade mit drey braunen Bändern. *C. trifasciata*. f. Flügeldecke, dreybandirte.

Cicade, durchsichtige. *C. hyalina* Mull. Sie ist gelbreiß und hat aschfarbige Augen, aber keine Decellen. Ihr Aufenthalt ist in Europa.

Cicade, durchsichtige neuholländische. *C. pellucida* Fabr. Der Kopf ist grau, an der Spitze erweitert, abgerundet mit einer planen platten Stirne. Der Brustschild sieht auch grau aus mit 2 schwarzen Rückenlinien. Das Schildgen ist scharf; auch die Oberflügel sehen grau aus, und haben in der Mitte eine durchsichtige Binde. Die Unterflügel sind braun, die Seiten des Leibs unten erweitert, niedergebogen und gewölbt.

Cicade mit einem durchsichtigen Mond. *C. Turca*. f. Mond, brasilianisch-türkischer.

Cicade, Feld. *C. arvensis* Mull. Sie ist gelb, die Stirne, der Leib auf der untern Seite und die Seiten sind schwarz. Die Decellen fehlen.

Cicade, gefleckte. *C. maculata* Mull. Ausser der gelben Farbe des Körpers bemerkt man rothgelbliche Flecken in den adrichten glasartigen Flügeln.

Cicade, gegitterte otaberitische. *C. fenestrata* Fabr. Diese Art ist klein, obenher braun; der Kopf orangegelb und dessen Hinterrand sehr zart braun gezeichnet. Der Brustschild ist auch braun, und ohne Flecken, das Schildgen aber orangegelb. Die Oberflügel sehen gleichfalls braun aus, aber der äussere Rand ist glasartig in der Mitte unterbrochen. Untenher hat das Insekt eine orangegelbe Farbe.

Cicade, gelbe an Lichen. *C. flavescens*. f. Lichen-cicade, gelbe.

Cicade mit gelbbandirtem Brustschild. *C. flavofasciata*. f. Brustschild, gelbbandirtes.

Cicade, gelbbordirte. Der surinamische Gelbrand. *C. marginata*. *Cigale bordée de jaune*. De-Geer Insf. Tom. III. t. 33. f. 14. Körper und Flügel dieser ausländischen Art sind länglicht oval und braun. Der Kopf breit: die Oberflügel kreuzen sich etwas hintwärts, und sind am Ende dunkelbraun, die untern aber schwarz, wie der Leib. Auf dem Brustschild und den Oberflügeln sieht man viele kleine braune Puncte, längs der Aussenfseite aber eine gelbe Randstreife, welche zugleich längs der Seiten des Kopfs, Brustschilbs und Leibs wahrgenommen wird. Die Füsse sind hellbraun, bey einigen gelblich; die Fühlhörner so lang als Kopf und Brustschild zusammen. Sie hat 2 kleine Kopfcellen.

Cicade, gelbe, schwarzgeflechte, goldglänzende. *C. aurata*. f. Goldflügel.

Cicade, geographische. *C. geographica*. f. Landchartencicade.

Cicade mit Glanzflügeln. Der englische Glanzflügel. *C. fulgida* Fabr. Sie ist klein und gelb, der Brustschild braun; die Oberflügel braungulden mit einem gelblichen Rand. In der Mitte auf dem Rücken befindet sich ein gemeinschaftlicher Flecken.

Cicade, glasflüchtige mit wollichtem After. *C. cunicularia*. f. Kaninchenhaut.

Cicade, glasglänzende surinamische. *C. nitida*. *Cigale vernissée*. De-Geer Insf. Tom. III. t. 33. f. 4.

Diese Cicade ist von mittler Grösse, grüngraulich, mit durchsichtigen glänzenden Flügeln und feinen schwarzen Adern darinnen, darunter die Randader der Aussenfseite dicker und grün ist. Die Oberflügel sind gegen den Körper ziemlich lang, hintwärts hoch, wie ein scharfkantiges Dach; am Kopf und Brustschild stehen einige kleine schwarze Flecken; eben diese Farbe haben die kleinen Fühlhörner. Die beiden Borderschenkel sind dick mit 3 braunen Dornspitzen. Des Weibchens Legbohr ist sehr lang und aufwärts gekrümmt.

Cicade, glatte. *C. glabra* Mull. Sie ist braun, hat aber einen schwarzen Brustschild und polierte rothgelbe Oberflügel.

Cicade, graue americanische. *C. crispa* Fabr. Diese Art hat die Natur des Punctrands, sie ist aber ganz grau oder aschfarbig mit braun vermischt. Der Kopf endiget sich an der Spitze mit einem schwarzen Punct, und auf demselben sind 2 Puncte, und noch 2 andere auf dem Vorderrand des Brustschilbs eingedruckt.

Cicade, grössere auf den Rosen. *C. Cynosbatis* Fabr. Die dänische Rosencicade Böze. Sie ist grösser als die gewöhnliche Rosencicade, braun, mit gelblichen Füssen. Die Flügel sind groß, weiss, und haben einen braunpunctirten Rand.

Cicade, grünflüchtige mit weissem Wollafter. *C. tomentosa*. f. Wollstocke, indianische.

Cicade mit grünen Flügeldecken und gelbem schwarzgeflecktem Kopf. *C. viridis*. f. Grünflügel.

Cicade, grünscheckigte. *C. variegata*. f. Grünschecke, deutsche.

Cicade auf den Haselstauden. *C. Coryli*. f. Haselcicade.

Cicade, höckerichte. *C. gibbosa*. f. Höckerflügel.

Cicade mit einer Regelfstirn. Der americanische Regelskopf. *C. vivida* Fabr. Sie hat die Statur der grauen americanischen Cicade, ist aber grün, bis auf die Flügel, welche weiss aussehen. Die Stirne ist kegelförmig.

Cicade, kleine neuholländische. *C. minuta* Fabr. Der Kopf ist bläsig; die Stirne halsförmig, und der erhöhte Hinterrand blutroth. Der Brustschild sieht grün aus und hat eine blutrothe Linie, die aber doch den Vorderrand nicht berührt. Die Oberflügel sind auch grün, und von erhabnen schwarzen Puncten, besonders auf dem Rücken rauh. Der Rand ist sehr zart blutroth. Die Füsse haben eine blasse, die Schienbeine der vordersten aber eine blutrothe Farbe.

Cicade, kleine rothe americanische. *C. rubra*. f. Braunflügel.

Cicade, kleine mit einem vierkuglichtem Kopfzierrath. *C. globulifera*. f. Kugelträger.

Cicade, kleinste. *C. pusilla* Mull. Sie ist so klein, daß man nur ihre Gegenwart durch ihr Springen vermerkt. Ihre Farbe ist bläsig, die Flügel membranös und reißt mit seltenen schwarzen Puncten.

Cicade, netzförmige. Der Netzflügel. *C. reticulata* Mull. Diese Art ist gelb, das Schildgen

dreypunctirt, an der Spitze braun. Die Flügel sind weiß, gegittert.

Cicade, orangegelbe. *C. flava* Linn. Mull. Eine europäische Cicade, welche ganz orangegelb, klein und zusammengedrückt ist. Oben an der Wurzel des Kopfs bemerkt man noch 2 braunschwarze Punkte.

Cicade, phalänenartige. *C. phalaenoides* Linn. Fabr. Die Schmetterlingscicade Sulz. Gesch. p. 90. tab. 9. f. 10. *Cigale phalaenoide* De Geer Insf. Tom. III. tab. 33. f. 6. Diese besondere Cicade kommt aus Surinam, gleicht einer Phaläne mit grossen herabhängenden Flügeln. Der ganze Körper ist hellorange-gelb, die Füße blaßgelb; die Oberflügel weißgelb mit vielen schwarzen längs den beiden Rändern gesätten Punkten, die Hinterhälfte aber ohne Punkte. Die Unterflügel sind ganz weiß unpunctirt. Der Kopf ist klein, vorn abgerundet, an beiden Seiten concab. Die Fühlhörner haben nur 2 Glieder, das erste ist walzenförmig, das zweyte wie ein feines Härchen. Deelen findet man keine. Der Leib ist kürzer als die Flügel, des Weibchens Legbohr braun, kurz und unterwärts gekrümmt.

Cicade mit punctirtem Brustrand. *C. bipuncta* L. f. Punctrand.

Cicade, purpurfarbige. *C. coccinea* L. f. Purpurcicade, nordamericanische.

Cicade auf den Rosenstöcken. *C. Rosae* L. f. Rosencicade.

Cicade, rothflüglichte russische. *C. rubro elytrata* L. f. Rothflügel, russischer.

Cicade auf Scharfendistel. *C. Serratulae* Fabr. Diese kleine Cicade kommt in England vor. Sie hat einen gelben Kopf mit einem schwarzen Punkt auf dem Wirbel. Das Schildchen hat einen schwarzen Rand. Die Oberflügel sind weißlich und haben einen schwarzen Punkt an der Wurzel, und 2 schwarze Binden an der Spitze.

Cicade, schmutzige oder die Schmutzcicade. *C. squallida* Mull. Sie ist braun, hat neblichte Oberflügel mit weißlichten Nerven.

Cicade, schwarzflüglichte mit einem wolligten After. *C. lanata* L. f. Wollafter indianischer.

Cicade, schwarze auf den Rastanienbäumen. *Cigale noire* Geoffr. Insf. III. p. 422. 15. Sie ist ganz schwarz, und nur die Augen sind braunschwarz.

Cicade, schwarzpunctirte. *C. atro-punctata* L. f. Schwarzpunct.

Cicade mit spitzem Kopf. Der englische Spitzkopf. *C. cuspidata* Fabr. Ihre Grösse ist sehr gering, ganz grau; der Kopf groß, niedergedrückt, zugespitzt und an der Spitze braun.

Cicade, surinamische mit dem Halsband. *C. Collaris*, *Cigale à Collier* De Geer Insf. Tom. III. tab. 33. f. 12. Man erkennt diese Art an ihren Fühlhörnern, die weit länger als Kopf und Brustschild zusammen genommen, sonst aber sehr fein sind. Der Körper und die Oberflügel sehen braunschmutziggelb aus: letztere sind zugleich lang und schmal und fast gleichbreit. Die blaßrothe Querbinde am Hinterrand des Brustschildes bildet ein Halsband. Die Spitze des Schildchens ist ockergelb. Die Unterflügel sehen weiß aus, und sind durchsichtig. Vorn ist der Kopf rundlich und oben flach. Uebrigens ist sie so groß als eine gemeine Fliege.

Cicade auf den Ulmenbäumen. Der Ulmensteiger. *C. ulmi* Linn. Mull. Die kleine Rüsterncicade, Sled. Forstw. I. 362. 4. *Cigale mousche-*

ron de l'orme, De Geer Insf. Tom. III. tab. 12. f. 15. 16. Man findet die Larven und Nymphen dieser Cicade im Frühling sehr häufig unter den Ulmenblättern, deren Saft sie saugen und die Blätter fleckig machen. Sie sind nicht grösser als ein Floh und weißgelblich, laufen sehr schnell und hüpfen nicht. Wann diese Thierchen nach der letzten Häutung ihre Flügel bekommen, so sehen sie hellgrün und gelblich, hinten am Brustschild dunkler oder braun, mit drey unregelmässigen schwärzlichen Flecken aus. Der schwärzliche Leib hat blaßgelbe Querbinden. Die durchsichtigen Oberflügel sehen blaßgelb aus, und sind mit einigen kleinen schwärzlichen Strichen und Punkten bestreut. Die Unterflügel sind weiß, kürzer, aber breiter als die Oberflügel, und liegen als ein Fächer unter den ersten. Das Schildchen ist schwarz. Statt der Deelen sieht man nur 2 schwarze Punkte auf dem Kopf.

Cicade, viergefleckte. Der Vierfleck. *C. quadrimaculata* Mull. Diese Art ist schwärzlich. Ihr Brustschild zweypunctirt. Die Oberflügel sind ganz lederhaft, und haben eine doppelte, unterbrochene, weisse Binde. Sonst ist sie mit der Schaumcicade nahe verwandt, aber doch in den meisten Stücken unterschieden.

Cicade, weißflüglichte mit einem wolligten After. *C. leporina* L. f. Saafenbalg.

Cicade, weißflüglichte mit einem weissen Bart. *C. villosa* L. f. Saarafter.

Cicade, weißrandirte. *C. marginata* L. f. Weißrand.

Cicade mit 2. braunen Streifen. *C. fusco fasciata* L. f. Flügeldecke zweybandirte. (24)

Cicatrizantia, (Chirurg.) sind äußerliche Arzneymittel, welche eine Wunde völlig trocknen und mit Haut überziehen. (9)

Cicca, (botan.) f. Schleudrer.

Cicendia, ist ein Synonymum der fadenförmigen Gentiane (*Gentiana filiformis* Linn.) (9)

Cicer, f. Richer. Ältere Botanisten belegen noch mehrere Pflanzen mit diesem Namen, z. E. die strauchartige Hauhechel, (*Ononis fruticosa* Linn.) den dunklen Zahnenkopf, (*Hedysarum dubium*.) das virginische Fleckenkraut, (*Galega virginiana* L.) die Ockererbse, (*Pisum Ochrus* L.) den haarigen Tragant, (*Astragalus pilosus* L.) die gemeine Linse, (*Ervum Lens* L.) und mehrere Gattungen der Hauhechel, des Tragant, der Richern und der Hauhechel. (9)

Cicera, (botan.) ist ein Synonymum der purpurrothen Platterbse (*Lathyrus* L.) (9)

Cicera tartari, (medic.) heißen Willen, die von Weinstein, Cremor und Terpenthin bereitet werden. (9)

Cicerbita, (botan.) ist ein Synonymum des Sonchens, (*Sonchus* L.) (9)

Cicercula, (botan.) ist ein Synonymum der wilden Platterbse, (*Lathyrus sylvestris* L.) (9)

Cicercula egyptica, ein Synonymum einer andern Gattung von Platterbsen, und *Cicercula sylvestris* der breitblättrigen (*Lath. latifolius* L.) (9)

Cicerellus, (Naturgesch.) ist ein Synonymum der Sandaal Schmelze, (*Ammodytes tobianus* L.) (9)

Cicero, ist die Benennung einer gewissen Art von Schriften in den Buchdruckereyen. Man hat deren folgende Gattungen: grobe Cicero antiqua, kleine Cicero antiqua, grobe Cicero cursiv, kleine Cicero cursiv, und im Deutschen: grobe Cicero

fractur, kleine Cicero fractur und Cicero schwabacher, deren jede hier mit ihren eigenen Typen gesetzt ist. (6)

Cicerone, bedeutet in Italien einen Mann, welcher den Fremden um eine Belohnung die Merkwürdigkeiten und Alterthümer jedes Orts zu zeigen und zu erklären pflegt. Die Benennung kommt wahrscheinlich von der Beredsamkeit her, die sich diese Art von Menschen über die Gegenstände, welche ihnen so oft über die Zunge gehen, erworben haben. Der berühmte Winckelmann gewann auf diese Weise eine Zeitlang seinen Unterhalt, und muß, aus seinen Schriften zu urtheilen, über die Werke der Kunst ein wahrer Cicero gewesen seyn. Es besitzen aber nicht alle diese Kenntnisse, und manche, welche von dieser Beschäftigung leben, sind bewandter in dem Verzeichnisse zweydeutiger Schönen, als derjenigen Sachen, welche ein mißbegieriger Reisender zu betrachten wünscht, und treiben nebenher, ungeachtet sie meistens die Kleidung geistlicher Personen tragen, das Gewerbe von Kuplern oder Spielern: wesswegen ein Fremder sich auch um die Adresse an einen geschickten und unverdächtigen Cicerone zu bewerben Ursache hat. (33)

Ciceronianer, waren im funfzehnten Jahrhundert, gleich nach der Wiederherstellung der Wissenschaften, eine Secte unter den Philosophen, die in ihrem lateinischen Styl kein anderes Wort dulden wollten, als dessen sich Cicero bedient hatte, keinen andern lateinischen Schriftsteller, als diesen, lesen, und sich auch keinen andern, als ihn zum Muster der Nachfolge vorstellen wollten. Kaum waren die schönen Wissenschaften und mit denselben die Schriften der Alten aus dem Staube hervorgezogen worden, da der Fortgang derselben einen neuen Stoß bekam. Man hatte noch mit den Ueberbleibseln der alten Barbarey zu kämpfen, es gab hier und dar noch einige, die nach der Art der *obscurorum virorum* dem Priscian eine Ohrfeige nach der andern gaben; als einige Gelehrte aus allzu großer Affectation, und um besonders witzig und scharfsinnig zu seyn, die uraltesten Wörter und Redensarten, die sie nur aufreiben konnten, brauchten, was schon lang als dunkel und unrein verworfen worden, wieder aufsuchten, und solches überall in ihre Schriften einsickten. Diesen setzten sich nun andere entgegen, welche, wie wir bereits angemerkt haben, den einzigen Cicero zum Muster der Nachfolge empfahlen. Diese Ciceronianer billigten keine Schrift, welche nicht aus Worten und Redensarten bestand, deren sich Cicero bedient hatte, obgleich von der diesem großen Redner eigenen Tour der Gedanken und Art der Ausführung in ihren Schriften keine Spur zu finden war. Sie drungen auf eine slavische Nachahmung desselben. Alle andere, die nicht von ihrer Parthie waren, hielten sie für Barbaren, sich aber nannten sie Ciceronianer, ja manchmal sogar Cicerones. Das Haupt dieser Secte möchte wohl Christoph Longolius, oder vielmehr Petrus Bembus gewesen seyn. Dieser letztere machte sich ein Gewissen daraus, nur ein Wort zu brauchen, welches nicht im Cicero stünde; er erklärt frey und öffentlich, daß er lieber wider die Bibel, als wider den Cicero etwas schreiben wolle, es wird ihm Schuld gegeben, daß er einige seiner Freunde sogar von Lesung der Paulinischen Briefe abgemahnet habe, wenn sie anders eine Zierlichkeit im Schreiben erlangen wollen. Henricus Stephanus nannte ihn Ciceronianorum facile principem. Wider diese Ciceronianer setzten sich verschiedene Gelehrte jener Zeit, die von der

scholastischen Unreinigkeit und von dem apulejanischen geizigen Wesen gleichweit entfernt waren; die die besten Schriften der Römer ohne Unterschied lasen, und sich darnach bildeten. Diese griffen sie in ihren Schriften öffentlich an, und gaben ihnen allerhand Schimpfnamen, z. E. anstatt Ciceronianos nannten sie sie Ciceronialisinos. Scaliger war einer ihrer heftigsten Gegner; am vernünftigsten gegen sie schrieb Erasmus. Er tadelt insonderheit die Deutschen, daß sie nach Italien giengen um Latein daselbst zu erlernen; alles was sie mitbrachten, bestünde in der aufgeblasenen Meynung, daß sie Ciceronianer geworden wären. Aus diesen Streitigkeiten ist zufälligerweise das Gute entstanden, daß manche Schriften dadurch veranlaßt worden sind, die der wahren Cultur der lateinischen Sprache sehr behülflich waren. (22)

Ciceronianisch Latein, ist eine solche Art des Ausdrucks in dieser Sprache, die der Manier des Cicero am nächsten kommt. Die alten Ciceronianer suchten solches in Worten und Redensarten, allein nichts ist ungereimter als dieses. Es gehört zu Scanderbegs Stärke mehr als sein Degen. Wir wollen es kürzlich erörtern. Daß derjenige, der sich den Cicero zum Muster der Nachfolge vorstellt, auch eine gute Untage im Kopf haben müsse, ist ohne unser Erinnern klar. Hiernächst muß er vor allen Dingen eine richtige, gründliche und deutliche Einsicht in die Schönheiten des Cicero selbst haben. Diese Schönheiten muß er nicht in bloßen Worten und Redensarten, sondern besonders in dem ganzen Vortrag suchen, und seine Gründlichkeit in Beweisen, seine Lebhaftigkeit und Deutlichkeit in Beschreibungen, und seine eindringende Kraft in den Perorationen, aufsuchen und nachahmen. Dazu wird erfordert erstlich die Richtigkeit des Ausdrucks, daß man nicht nur gute und beyhm Cicero oft vorkommende Wörter brauche, sondern sie auch zusammensetze, daß sie in einander passen, und jeder Gedanke die rechte Form des Ausdrucks erhalte. Je seltener ein Wort beyhm Cicero vorkommt, desto wahrscheinlicher ist es, daß dasselbe unter den feinen Personen der Nation damals nicht üblich gewesen; es konnte ihm vielleicht beyhm Extemporiren auch in einigen Briefen, wo er nicht auf den Ausdruck studirt hatte, hier und dar ein ungewöhnlicher und schlechter Ausdruck entfahren seyn; denn welcher unter den größten Rednern in einer jeden Nation kann von sich rühmen, daß er niemals ein schlechtes Wort gebraucht habe. Was aber einmal geschieht, gehört nicht zum Characteristischen einer Schreibart. Dieses gilt aber nicht verneinungsweise, daß man lateinische Worte, die man gar nicht beyhm Cicero findet, bloß deswegen für unächt und des Cicero unwürdig halte; denn Cicero hat ja nicht von allen Dingen geschrieben, hat also auch nicht alle Wörter. Zweitens wird zum Ciceronianischen Latein erfordert, daß man den Worten auch die Bedeutung gebe, die ihnen Cicero nebst seinen Zeitverwandten gegeben hat. Man kann ciceronianische Wörter gebrauchen, und ihnen doch eine ganz andere Bedeutung geben. Doch hiebei muß man sich für der Affectation der sogenannten Ciceronianer hüten. Wir haben heutiges Tages viele Begriffe, z. E. in der Religion, in der Staatskunst, die die alten Römer nicht gehabt haben, und also auch nothwendig keine Worte um solche zu bezeichnen hatten. Daher hat man einigen lateinischen Worten heutzutage eine bestimmte Bedeutung gegeben, die zwar nicht ciceronianisch ist, aber dennoch durch den einge-

führten Sprachgebrauch die Sache bedeutet. Castelli hat in seiner lateinischen Uebersetzung der Bibel hier und da den wahren Sinn den ciceronianischen Worten und Redensarten aufgeopfert. Drittens muß man auf die richtige Zusammensetzung der Worte sehen; denn gute Worte nebst ihren Bedeutungen helfen nichts, wenn man sie nicht richtig zusammengesetzt hat. Hiegegen wird von den neuern oft gefehlt. Viertens muß man vorzüglich die Frenheit des Ausdrucks, welchen die Lateiner die Urbanität nennen, (s. den besondern Artikel hiervon.) beobachten, daß man solche Worte brauche, mit denen eine nicht gemeine, sondern reinliche, angenehme und witzige Idee verbunden ist. Fünftens muß man sich der Deutlichkeit des Ausdrucks vornehmlich befleißigen; dieses wird man außerdem, was bereits gesagt worden ist, dadurch erhalten, wenn man beim Lateinischschreiben eher auf den Gedanken, als auf den Ausdruck sinnt, und sich nach und nach gewöhnt, lateinisch zu denken. Sechstens man lerne die periodische Schreibart des Cicero kennen. Dieses ist eine von seinen vorzüglichsten Schönheiten. Siebentens gewöhne man sich an den Numerus des Cicero. Hievon lassen sich nun freylich nicht gut allgemeine Regeln geben. Die Alten haben selbst schon erklärt, daß man das Gefühl hievon durch Hülfe der Ohren erlangen müsse; daher müssen wir seine Schriften, wenn wir sie verstehen, oft laut lesen, um unsere Ohren zu gewöhnen, daß man gleich fühlt, was nach den Regeln der Kunst richtig gut klingt. Wollte man aber doch Regeln davon geben, so würden es ohngefähr folgende seyn: man setze einzelne Worte auf eine leicht auszusprechende Art zusammen; man Sorge, daß die Glieder eines Perioden ihre verhältnismäßige Größe haben, welches man insonderheit die Concinnität nennt. (s. Concinnität.) Man mache den Schluß eines Perioden nicht mit einem, sondern mehreren Worten. Achtens endlich, man ahme den Cicero in Bearbeitung der Sachen nach; hiezu gehört die Kunst, die Beweise auseinander zu setzen, zu verbinden und anzupügen, als worinnen Cicero etwas vorzüglich eigenes hat; die Kunst eine Sache so zu umschreiben und ihr eine solche Wendung zu geben, daß das Unangenehme verdeckt, hingegen dasjenige, worauf es vorzüglich ankommt, sogleich in die Augen fällt; die Kunst eine trockene Materie auf eine angenehme und lehrreiche Art abzuhandeln; es gehören auch hieher seine witzige, schöne und angenehme Gedanken. Hat man diese Dinge recht verstanden, so suche man erstlich den Gedanken des Cicero mit eben denselben Worten zu gebrauchen, man gebe ihm hernach eine neue Wendung, und hiedurch gewöhnt man sich, selbst gute Gedanken zu erfinden, und sie auf eine Art auszudrücken, die diesem Muster ähnlich wird. Was nun noch den Gebrauch, den wir heutzutage von dem bisher beschriebenen ciceronianischen Latein machen können, anbelangt, so wollen wir noch kürzlich einige Anmerkungen davon befügen. Cicero ist unter allen lateinischen Schriftstellern aus dem besten Zeitalter, theils wegen seiner weitläufigen Gelehrsamkeit, theils wegen seiner Beredsamkeit, die sich in allen seinen Schriften, durch ihre Deutlichkeit und Annehmlichkeit äußert, unter andern Gründen auch deswegen zur besondern Nachahmung zu empfehlen, weil er der einzige ist, der außer den vielen Reden und Briefen, die immer ein Muster bleiben werden, so viele gelehrte Abhandlungen hinterlassen hat; wir verstehen darunter seine rhetorischen und philosophischen Schriften. Da

nun diejenigen Schriften, die wir heutzutage in dieser Sprache ausarbeiten, meistens Briefe, Reden und gelehrte Abhandlungen sind; so ist nichts natürlicher, als daß wir uns lieber diesen Schriftsteller, als jeden andern, zum Muster vorstellen. Aber man braucht deswegen kein slavischer Nachbeter zu seyn. Wollte jemand z. B. eine Historie schreiben, so würde ihm Cäsar und Livius das beste Muster seyn. Wenn nun ein Liebhaber des Cicero, der sich durch öfteres Lesen und Nachahmen recht bekannt mit ihm gemacht hat, auch zugleich die Worte des Cicero mehr liebt, als der andern Schriftsteller, so kann man ihm dieses leicht verzeihen, da ihm solche am geläufigsten sind. Auf solche Art könnte der Streit zwischen den Ciceronianern und ihren Gegnern leicht entschieden werden. Heut zu Tag wird er nicht mehr so hitzig getrieben; da die Anzahl derjenigen, die gut lateinisch schreiben, von Tag zu Tag geringer wird. Ob aber nicht dadurch der Gelehrsamkeit wesentlich geschadet werde, mögen diejenigen verantworten, die vielleicht aus innerm Bewußtseyn ihrer Unwissenheit, diese Sprache entweder für entbehrlich halten, oder höchstens damit zufrieden sind, wenn sie in Küchenlatein, das niemand verstehen mag, einige Gedanken herstorren. (22)

Cichoracei plantä, (botan.) wird von Baillart eine Ordnung von Pflanzen mit zusammengesetzten Blumen benannt, welche der Wegwarte ähnlich sind.

Cichorea, (botan.) ist ein Synonymum der wilden Wegwarte (*Cichoreum Intybus* L.) der hirschartigen Chondrille (*Chondrilla juncea* L.) und des habichtkrautförmigen Bitterkrautes (*Picris hieracoides* L.) (9)

Cichorie, s. Wegwarte.

Cichorienkäfer, *Meloe Cichorii*, s. Oelkäfer an Cichorien.

Cichorium bulbosum, (botan.) des holligen Löwenzahns (*Leontodon bulbosum* L.)

Cichorium constantinopolitanum, (botan.) ist ein Synonymum des knolligen Löwenzahns (*Leontodon tuberosum* L.) (9)

Cichorium luteum, (botan.) ist ein Synonymum der Dachgrundveste, (*Crepis tectorum* L.) und des habichtkrautförmigen Bitterkrautes (*Picris hieracoides* L.) (9)

Cichorium sylvestre, (botan.) darunter werden verschiedene Pflanzen verstanden, die wilde Wegwarte, (*Cichorium Intybus* L.) nebst verschiedenen Spielarten davon, eine Gattung des Bitterkrautes, der Chondrille, des Löwenzahns, der Grundveste. (9)

Cici, (botan.) ist ein Synonymum des gemeinen Wunderbaumes (*Ricinus* L.)

Cicindela, Plinius und andere verstanden unter diesem Namen, den Charleton von eis und candeo, herleiten will, das Johannesfünklein wegen seinem leuchtenden Schein, uneigentlich auch jedes Insekt, das nach dem Licht fliegt. Geoffroi aber nennt so das Linneische Cantharidengeschlecht, weil er Linne's Cicindelen zu dessen Carabis, die er Buprestis nennt, rechnet. Linne aber und andere machen hieraus ein besonderes Geschlecht, welches unter Sandläufer vorkommen wird. (24)

Cicade, s. Cicada.

Cicisbeo, s. Cavaliere sergente.

Cicla, (Naturgesch.) ist ein Synonymum des Meerjunker Lippfisches (*Labrus fuscus* L.) (9)

Cicla, (botan.) ist ein Synonymum und Linneischer Trivialname einer Gattung von Mangold (*Beta*.)

Cicli, waren eine Art von *Clypeis votivis*, d. i. den Göttern geweyheten Schilden, welche die Helden nach geendigtem Feldzuge den Göttern aus Dankbarkeit weihten, auch im Kriege erbeutete Schilde, die zum Andenken des erfolgten Siegs in den Tempeln aufgehängt wurden, und wegen ihrer runden Gestalt *cicli*, *cispides*, auch *πινakis*, weil Gemählde darauf vorgestellt waren, *ἐκδοπινakis*, weil sie an den Säulen aufgehängt wurden, auch *πρωτομας*, wegen der darauf zuweilen gemahlten Brustbilder der Helden, genannt worden. s. *Clypei votivi*. (21)

Ciconia, s. Storch und Reiger.

Ciconia, bedeutet eigentlich in der lateinischen Sprache einen Storch; ausserdem aber im figurlichen Verstande eine spöttische Geberde, die mit den Fingern der rechten Hand geschieht, im deutschen, einem den Mönch oder auch den Gefassen stehen; ferner in der römischen Agricultur, ein Werkzeug, um damit die Tiefe der Furchen zu messen, und endlich das, was in der Mechanik gewöhnlicher *Tolleno* heisst, nemlich einen Brunnenschwengel. (21)

Cicum, **Cicus**, heisst das subtile Häutchen, welches die Samenkörner in den Granatäpfeln von einander absondert. (9)

Cicus, ist eine Pflanze, aus welcher die Alten das Del das sie zu ihren Illuminationen bey Feyerlichkeiten im häufigen Gebrauch und zur Erleuchtung ihrer Fahrzeuge gebraucht, wenn sie bey Nacht auf dem Wasser reisten. Viele Naturforscher halten sie vor die *Cirisa*, so nur in Egypten zu Haupte ist. Mit unserer wilden Wegwart hat sie vieles gemein. Das Del, welches in starker Menge daraus gezogen wird, hat einen widerwärtigen Geruch, und dienet blos zum Erleuchten. (9)

Cicuta, (botan.) s. Wütrich und Schierling.

Cicuta. Ausser der botanischen Bedeutung bezeichnet dies Wort auch bey den römischen Dichtern ein Pfeifenrohr, indem man sich der zwischen zween Knoten des Schierlingstengels befindlichen Röhre zu Pfeifenröhren bediente. Bey den Dichtern z. B. bey *Horaz*, und *Persius* findet man *Cicuta* statt *Selleborus* oder *Nieswurz*, deren sich die alten Weltweisen zur Reinigung des Hirns von den jähren Feuchtigkeiten, und also zur Beförderung des tiefsinnigen Denkens, die Aerzte aber zum Arzneimittel wider den Wahnsinn bedienten. *Socrates* beweist durch sein Beyspiel, daß der Schierlingsextract zur honetten Todesstrafe bey den Griechen gebraucht worden, so wie die alten Maffilier, (ebenfalls ursprüngliche Griechen,) eine Dosis von diesem Gifte demjenigen ihrer Bürger aus der öffentlichen Apotheke reichen ließen, deren Ueberdruß des Lebens von dem in dieser Absicht ausdrücklich niedergelegten Tribunal als gerecht und gegründet war befunden worden. Nach den römischen Gesetzen gehörte die *Cicuta*, der Schierling unter die *Medicamenta mala* und *venena*. Ein Plebejer, der damit jemand tödtete, ward den wilden Thieren vorgeworfen, ein Patriizier auf eine öde Insel verwiesen, und der, welcher diesen Strafen durch die Flucht entgehen wollte, für vogelfrey erklärt. (21)

Cicuta major oder **domestica**, (botan.) ist ein Synonymum des gefleckten Schierlings (*Conium maculatum* L.) (9)

Cicuta aquatica, **palustris**, oder **quarta** sind Beynamen des Wasser-*Peersaat* (*Phellandrium aquaticum* L.) (9)

Cicuta minor, heisst zuweilen die Gleise (*Aethusa Cynapium* L.)

Cicutaria, (botan.) mit diesem Namen werden von den Schriftstellern verschiedene Pflanzen belegt, als der gefleckte Schierling (*Conium maculatum* L.) der peloponessische Liebstöckel (*Ligusticum* L.) die Wasser-*Peersaat* (*Phellandrium aquaticum* L.) die Gleise (*Aethusa Cynapium* L.) und einige Gattungen von Rälberkern (*Chaerophyllum* L.) (9)

Cictuastrum, (botan.) ist ein Beyname des peloponessischen Liebstöckels. (9)

Cidabus, der Name einer ganz geringen Scheidemünze der Griechen, die noch weniger, als der siebente Theil eines *Chalcos* galt. Diese letzte kupferne Münze war aber nur der sechste Theil vom *Obolus*, und galt also nur umgekehrt 12 Pfennig. (21)

Cidaris, auch **Citaris** war einerley mit der *Tiara* oder dem Kopfschmucke, dessen sich die persischen Könige bedienten. Zuweilen wird dieser Hut der persischen Könige mit dem *Diadem*, oder der königlichen Kopfbinde, vermengt, da doch die letzte eigentlich nur eine blaue weißgestreifte Binde der *Tiara* gewesen. *Cidarim*, sagt *Eurtius*, *Persae regum capitis vocabant insigne*. *Hoc coerulea fascia albo distincta circuibat*. Der h. *Hieronymus* beschreibt es folgendermaßen: die *Cidaris* ist ein rundes, wie eine halbe Kugel gestaltetes Hütchen. Griechen und Römer nennen es *Tiara*, einige auch *Galerus*, die Hebräer *Miznephet*. Es gehet nicht spizig zu, läßt den dritten Theil der Stirne unbedeckt, und wird mit einer Binde am hinteren Theile des Kopfes befestigt. (21)

Die königliche Mütze der Perser, die auf den Münzen der *Ursaciden*, und der Könige von *Pontus* erscheint, ist zuweilen spizig, zuweilen oben platt, allein gerade muß sie allezeit seyn. Denn dieses ist das unterscheidende der königlichen vor allen andern Mützen. Die gerade Mütze aufsetzen, hieß so viel als das Reich usurpiren. (23)

Cidaris, (Seeigel) ist in der Naturgeschichte ein Wort, welches von verschiedenen Körpern gebraucht wird. Nemlich

1) Von den Seeiegeln. Hier hat *Klein* in seiner *naturali dispos. Echinoderm.* h. 8. f. f. eine ganze Section mit diesem Namen belegt, worunter viele Geschlechter, die er *cidaris miliaris*, *cidaris variolata*, *cidaris mammillata*, *cidaris coronalis*, *cidaris corollaris*, *cidaris asterizans*, *cidaris assulata*, *cidaris botryoides* und *cidaris tortumatica* nennet, und noch mehr Gattungen gehören. Es gehören hieher die ersten eilf seiner Kupfertafeln. Die hieher gehörigen Beispiele sind oben und unten flach, auf den Seiten convex, mehr oder weniger gedrückt, und haben grosse Mundöffnungen, die Schalen aber sind ganz mit Warzen besetzt. Dadurch haben sie einige Aehnlichkeit mit einem *Türkenbunde*, und daß man eben die Ursache, warum sie *Klein Cidaris* nannte. s. *Türkenbund*, und *Bund*, n. I.

Der *Ritter* von *Linne* nahm dieß Wort viel enger, denn *Echinus cidaris* faßet bey ihm nur diejenigen Beispiele in sich, die *Klein* tab. VII. fig. A. B. und sonst *Rumph* *Amb. Raritätenf.* tab. 12. fig. 3. 4. *Bonanni recreat. class.* II. fig. 17. 18. *Gualtieri* tab. 108. fig. D. E. *Scilla* tab. 22. fig. 1. 2. 3. *Argenville* tab. 25. fig. E. *Seba* *Th.* III. tab. 13. fig. 12. 13. *Rnor* *Deliciae* tab. D. fig. 2. tab. D. III. fig. 5. abgebildet haben.

2) von Conchylien. Hier braucht ebenfalls Klein *Method. ostracol.* p. 41. Gen. IV. §. 56. das Wort, und giebt davon folgende Nachricht: *est cochlis elliptica duarum spirarum, externa figura turcico capitis tegumento vittato similis; ex spira maxima, altera in sphaerellam aminens.* tab. 2. fig. 33. 34. Lister tab. 570. fig. 21. tab. 607. fig. 41. 42. Es sind Neriten, wie Lister tab. 570. Nerita albumen ist. Auch unter den Kräuseln giebt es Conchylien, die man unter dem Namen der persischen Bunde (*Cidaris persica*) kenne: f. persischer Bund. (10)

Eider, Aepfelwein, Obstwein, Pomatium, *υδρομυλον*, ist nichts anders, als der aus Aepfeln, zuweilen auch aus Birnen ausgepreßte und nachher gegohrene Saft, der, so wie in der Art seiner Entstehung, also auch in seiner Natur, Mischung und Kräfte viele Aehnlichkeit mit andern Wein zeigt. Er wird in England, Frankreich, vornemlich in der Normandie, in der Schweiz, und in einigen Gegenden Deutschlands, wo man ihn in armen Weinjahren auch wohl unter andern Wein mischt, zubereitet und getrunken, auch wohl zuweilen wie der Wein, um ihm, wenn er sauer geworden ist, wieder einen süßen Geschmack zu verschaffen, mit Blei oder feinem Kalke verfälscht. (f. Wein.) Man stampft nemlich vollkommen reife, aber auch nicht überreife, und wenn man guten und einige Jahre haltenden Eider haben will, frische, harte, saftige, süße Aepfel, und wenn er recht lang halten soll, Holzapfel oder Birnen (*Pyraceum*, *Poiré*, der aber nur einige Monate hält) preßt sie aus, füllt sie in Fässer, und läßt sie da vergähren. Die Trebern bringt man in eine reine Luft, gießt reines Wasser darüber, daß es sich damit gleichsam zu einem Brey rühren läßt, läßt es etliche Tage zugedeckt stehen, preßt es noch einmal bis auf den letzten Tropfen aus, und bereitet auf diese Art eine Lauer oder Wassermost für arme Leute; diese verfahren auch, um desto mehr Eider zu bekommen, so. Sie stampfen die Aepfel in eine Tonne, schlagen darauf den Boden fest zu, bringen sie an den Ort, wo sie liegen bleiben sollen, füllen sie bis auf zwei Zolle tief unter dem Spundloch mit Wasser an, und lassen die Flüssigkeit gähren. Wann sie anfangs das Faß anzupfen, so gießen sie immer wieder so viel Wasser hinein, als sie Most herausgelassen haben, und das sehen sie so lange fort, bis sie befürchten müssen, der Most möchte zu schwach werden. Ehe er gegohren hat, (Obstmast, Aepfelmast, Birnmast) erregt er, so wie der Traubenmost, wenn er in so großer Menge getrunken wird, leicht Bauchflüsse und Coliken. (12)

Eidelarii, heißen in den Urkunden des mittlern Zeitalters die Bienenwärter. Sie stehen gemeinlich neben den Forstariis. Auch jetzt ist davon der Name Zeidler noch in einigen deutschen Provinzen üblich. Und zwar heißt zeideln in der Bienenzucht eigentlich, denen Bienen den überflüssigen Honig benehmen, welches die Eidelarii oder Bienenwärter verrichten mußten. f. Bienenzeideln. (15)

Eidromela, (botan.) ist ein Beyname des Citronenbaums. (9)

Eiegedeck, (botan.) ist eine fremde Benennung des Sternanises. (9)

Eiepa, (botan.) ist eine Benennung der Escarilla-Areoblaste (*Croton cascarilla* L.) (9)

Eigalet, nennet man auf den antillischen Inseln eine Sorte Taback, die auf der Insel Cuba, und besonders um die Gegenden der kleinen Stadt de la Trinite und und der von St. Esprit gebauet; alle Handlung aber

nach der Habanna damit getrieben wird. Dieser Taback besteht in ungesponnenen Blättern, die wie ein Blasrohr zusammengewickelt, und ohne Pfeiffe geraucht werden. (28)

Eigani, f. Zigeuner.

Eignus, Eignos, f. Schwan.

Eikal, f. Sund, Goldwolk, (*Canis aureus* L.)

Eilajim, *עליון* sind Dinge einerley Geschlechts, aber verschiedener Art, welche den Juden zusammen zu gebrauchen oder zu vermischen verboten waren. Nach 3 B. Mos. 19, 19. wurden drey Stücke darunter gerechnet, Vieh, Saat und Kleider. Wir wollen von einem jeden insonderheit reden. Es war ihnen verboten, Thiere von verschiedener Art zusammen zu paaren, und 5 B. Mos. 22. 10. war ihnen sogar verboten, einen Ochsen und Esel neben einander an den Pflug zu spannen. Moses nennt oftmals diese Thiere, und versteht unter dem ersten überhaupt alle reine, und unter dem andern alle unreine Thiere. Wenn man diese Worte in dieser Erklärung nimt, so war den Juden überhaupt verboten, bey dem Ackerbau reine und unreine Thiere zugleich zu brauchen. Die Ursache zu diesem Gesetz wird von verschiedenen Gelehrten verschiedentlich angegeben. Einige glauben, es sey hiebey auf einen alten Gebrauch gesehen, da man gegen die Ochsen, deren man sich vorzüglich zum Ackerbau bediente, eine gewisse Dankbarkeit und Hochachtung hatte, und um das Ueberbleibsel dieser alten Hochachtung anzuzeigen, habe Moses verordnet, mit dem edlen Ochsen den unedlen Esel nicht zu verbinden. Andere aber glauben, daß Moses hiebey seine Rücksicht auf gewisse magische Gebräuche, welche einige abgöttische Völker der damaligen Zeit gehabt hätten, nehme; als welche in den Gedanken stunden, ihre Felder würden weit fruchtbarer werden, wenn sie von Thieren von verschiedener Art geackert, und nach der Art, wie ihnen ihre Götter vorschrieben, zugerichtet würden: um nun die Juden auch von dieser Art des Aberglaubens abzuhalten, habe Moses solches durch ein ausdrückliches Gesetz verboten. Die jüdischen Lehrer deuten dieses Gesetz überhaupt auf die Vermischung reiner und unreiner Thiere, welche nicht mit einander an einem Joch ziehen und das Feld bearbeiten konnten. Vermöge des ersten Gesetzes wird insonderheit verordnet, keine Thiere von verschiedener Art zur Paarung zusammen zu lassen. Von diesem Gesetz giebt man folgende Gründe an; erstlich sagt man, es sey gegen die Natur, und stosse dasjenige um, was der weise Schöpfer angeordnet habe, man vermindere dadurch den Abscheu, den die Menschen selbst für einer jeden Verbindung, welche der Natur zuwider sey, haben sollten, und deswegen habe sie Moses schlechterdings verboten. Ein gewisser neuerer Gelehrter hat hiebey noch den besondern Einfall, Gott habe dieses Gesetz deswegen gegeben, um dadurch einen desto größern Abscheu vor der in südlichen Ländern so gewöhnlichen Schande mit dem Vieh zu erregen, oder doch ihnen nie das Exempel einer solchen unnatürlichen Vermischung, auch da, wo sie ohne Moralität ist, zu geben. Ein anderer sucht den Grund dieses Gesetzes darinnen, daß es einem gewissen Gebrauch der Götzendiener entgegen gesetzt sey, welche ihre Götter durch dergleichen unnatürliche Vermischung zu verehren geglaubt hätten. Ob nun dieses gleich nichts unmögliches ist, so fehlt uns ein hinlänglicher Beweis davon. Daher sind andere auf die Gedanken gerathen und haben diesem Gesetz eine blos symbolische Bedeutung gegeben. Sie glauben nemlich, es sey dadurch alle Vermischung mit den Heyden, es

geschehe nun durch Heirathen, oder auf eine andere Art, verboten worden. Wir glauben aber nicht, daß man von dem buchstäblichen Verstand dieses Gesetzes abgehen dürfe, ob wir gleich dasjenige, was man mittelbarerweise durch eine allegorische Erklärung heraus bringt, an sich betrachtet, nicht leugnen. Dennoch war den Israeliten nicht verboten, diejenigen Thiere, die aus solchen unnatürlichen Verbindungen erzeugt worden waren, von andern zu kaufen und zu ihrem Dienst zu gebrauchen. Zu den Zeiten Davids findet man, daß sich die Israeliten der Maulesel, die bekanntlich eine Frucht von der Vermischung der Stuten mit den Eseln sind, zum Reiten bedient hatten. Sie selbst aber durften eine solche Paarung nicht veranstalten. Die zweite Art von Eilajim ist zweyerley Saame, welcher auf einem Acker zu säen verboten ist. Der Inhalt dieses Gesetzes ist nicht, daß man einen Acker nicht in verschiedene Felder abtheilen, und in ein jedes verschiedenen Saamen säen, sondern nur zweyerley untereinander gemischten Saamen nicht auf einen Acker zu säen; auch geht es nicht auf den Fall, wenn von der vorigen Erndte Körner in die Erde gefallen, oder sonst durch einen Zufall darauf gekommen sind: sondern es ist von einer absichtlichen und vorsätzlichen Mischung die Rede. Das Gesetz will weiter nichts, als daß der Saame möglichst rein, und mit dem größten Fleiß ausgesucht seyn soll, damit man nicht in der Erndte zweyerley Gattungen von Körnern bekomme. Im 5. Buch Mos. 22. wird noch der Bewegungsgrund hinzugefügt, damit nicht der Saame verunreinigt werde. Die jüdischen Lehrer geben von diesem Gesetz eben die Ursache an, wie von dem vorhergehenden. Einige dehnen solches sogar auf die Bäume aus, als wenn Moses das Inoculiren und Pfropfen der Bäume verbiete. Einige christliche Gelehrte haben von diesem Gesetz einen öconomischen Grund angegeben, und behauptet, es sey deswegen geschehen, damit die Frucht rein, und von allem Unkraut, Kalk, Zizanien, Drespe, oder wie es sonst heißen möge, untermischt bleiben möge. Die dritte Art von Eilajim ist endlich, Kleider von verschiedener Art, als von Wolle und Flachs. Das Wort, dessen sich Moses bedient, um solche Arten von Kleidern anzuzeigen, ist: **שָׂמִימִי**, Schaatnes. Man leitet es von zweyen arabischen Wörtern her, von **שָׂמִי**, welches mischen heißt, und **נִי**, welches weben bedeutet, und legt ihm überhaupt die Bedeutung eines vermischten Gewebes bey. Andere gehen genauer, und sagen, es sey dieses nichts anders, als ein Gewebe von Wolle und Leinen, ja nur von Schaafswolle allein gewiesen; denn die Gewebe von Leinen- und Camel- oder Ziegenhaaren seyen ihnen nicht verboten gewesen. Noch andere behaupten, es sey dieses der Name eines ägyptischen Zeugens gewesen, welches Gott seinem Volk zu tragen verboten habe. Josephus nimmt dieses Gesetz in der zweyten Bedeutung, und erklärt den Sinn dieses Gesetzes auf diese Art: niemand unter euch trage Kleider von Wolle und Leinen; denn sie sind nur den Priestern zu tragen erlaubt. Ihm folgen verschiedene neuere Gelehrte; unter andern sagt Eimäus, dieses Gesetz gieng nur auf die gemeinen Kleider, um sie von denjenigen zu unterscheiden, welche zu einem heiligen Gebrauch bestimmt waren. Daß freylich Josephus, welcher selbst ein Priester war, am besten wissen konnte, was den Priestern zu tragen erlaubt war, ist wohl ausgemacht; ob aber die Priester zu Moses Zeiten Kleider, die aus Wolle und Leinen zu-

sammengesetzt, oder leinene Kleider, die mit Wolle gestickt waren, getragen haben, ist so ausgemacht nicht; denn wenn Moses von den Kleidern der Priester redet, so spricht er bloß von Leinwand, niemals aber von Wolle. Es scheint also, daß die Kleider der Priester eben so von Wolle und Leinen ungemischt seyn mußten, wie der übrigen Israeliten ihre; aber daß diese Kleider von bloßer Wolle tragen durften, welche den Priestern verboten war. Maimonides will auch diese Verordnung der Abgötterey entgegen setzen, und behauptet, die Priester einiger abgöttischen Völker hätten diese Vermischung der Wolle mit dem Gewächse der Pflanzen sehr geliebt, und dadurch den Einfluß der Gestirne vorgestellt, unter deren günstigen Stellung sie wären gemacht worden; allein, wo ist der Beweis? Ueber dieses Gesetz haben die Juden noch besondere Aufsätze ihrer Rabbinen, die in dem talmudischen Tractat, welcher Eilajim überschrieben ist, zusammengetragen sind. In demselben wird bestimmt, welche Arten von Saamen als Eilajim angesehen werden, und die man also nicht zusammen säen dürfe, als ausser den gewöhnlichen fünf Getreidarten, Bohnen, Erbsen, Linsen, Hirschen, Keiß, Mohn, Zwiebeln, Knoblauch, Rüben, Senf und Lein; Arzneypflanzen aber gehören nicht hieher; ingleichen wird darinnen gelehrt, welche Arten von Bäumen man auf einander propfen, oder nicht propfen dürfe; nicht weniger, wenn Saamen von verschiedener Art untereinander vermischt sind, wie man sie wieder von einander absondern müsse; wenn man in einem Garten verschiedene Beete machen, und darauf Dinge von verschiedener Art oder Eilajim säen wollte, was dabey zu beobachten sey; von der Anlage der Weinberge; ob man Rohrkrauter in einem Weinberge ziehen dürfe, und wie viel u. dgl. Was das Zusammenpaaren der Thiere anbelangt, so haben sie auch hiervon ihre besondern Satzungen: z. E. es ist verboten, zwey solcher Thiere für einen Wagen zu spannen, und damit zu fahren; man darf kein Pferd an die Seite, oder hinter einen mit Ochsen bespannten Wagen, damit es ziehen lernen möge, spannen. Endlich haben sie auch besondere Regeln in Absicht auf die Eilajim bey Kleidern. Wenn Wolle von Camelen und Wolle von Schaafen untereinander gemengt worden, so daß der meiste Theil von Camelen ist, so ist es erlaubt, Leinen darunter zu wükten; ist aber der meiste Theil von Schaafswolle, oder eines so viel als das andere, so ist es verboten. Dieses Gesetz gehet nicht auf Kissen und Polster, die aus verschiedener Materie gemacht sind; doch darf man sie nicht mit dem bloßen Leibe berühren; auch betrifft es nicht die Handtücher, die man zum Abtrocknen braucht, auch nicht die Tücher, die man auf das Gesetzbuch breitet; nicht die Decken, die man auf die Todten breitet; es ist auch verboten, Filz mit Leinen zu vermischen oder zu nähen, auch ist verboten, den Rand von einem leinenen Gewebe wollen zu machen; auch darf man keine Buchstaben von Wolle auf leinene Kleider sticken. Die heutigen Juden beobachten diese Gesetze mit der größten Strenge: z. E. sie hüten sich, daß der Schneider ein Kleid nicht mit zweyerley Faden nähe; ein altes von Christen erkauftes Kleid, wenn sie es tragen wollen, trennen sie es völlig auf, und sehen, ob nichts von der Art darinnen sey. Wenn ein Jüd einen andern Jüd ein solches Kleid tragen sieht, so darf er es ihm vom Leib reißen. Doch sind ihre Rabbinen selbst nicht alle einig; z. E. nach einigen ist es erlaubt, sich auf ein Kissen, das von Wolle

und

und Leinen gemacht ist, zu setzen, nach andern ist es verboten. Leinene Hemder unter wollenen Kleidern zu tragen, ist erlaubt; einige aber sagen, daß man keine leinene Unterhosen unter wollenen tragen dürfe. Dieses Gesetz dehnen sie auch sogar auf die Kutschen aus, und leiden nicht, daß die Ausfütterung derselben mit andern als hänsenen Faden genähet werde. (22)

Cilia, werden die an den Augenlidern befindliche Haare genannt. s. Augenwimpern. (5)

Ciliare corpus, ligamentum, Ciliaris processus, Corona, heißen die Haarbänder des Auges. s. Auge. (9)

Ciliare ganglion, heist der Nervenknotten, welcher von einem Ast des dritten Paares und einem des ersten Paares der Gehirnnerven formirt wird. s. Nerven. (9)

Ciliares glandulae, s. Meibomische Drüsen unter Drüsen. (9)

Ciliatus, (botan.) gefranzt oder mit Saaren eingefaßt, heist man die Pflanzentheile, welche am Rande der Länge nach mit parallelen Haaren besetzt sind, wie die Augenlieder. (9)

Cilicium, auch **Cilix**, (antiquarisch.) war ein filzartiges Gewebe aus Ziegenhaaren, das von Cilicien, dem Lande seiner Erfindung, den Namen hat, und dessen sich, besonders in der Armee, die Römer wider das ungestüme Wetter bedienten. Virgil scheint in einer Stelle des dritten Buchs seiner *Georgicon* im 311. Verse auf diese Cilicien zu zielen, bey welcher Servius erinnert, daß der römische Soldat mit diesem Filzgewebe seine Panzer polirt, und bey Belagerungen die beweglichen Thürme damit bedeckt, um solche gegen die aus der Festung geworfenen Felseln und andere brennende Materien zu sichern. (21)

Cilicium, (Kirchen- und Profangesch.) heist ein härenes Unterkleid, oder breite Streife aus Ziegenwoll- Dachs- und andern rauhen Haaren, so die Mönche und andere andächtige Leute, ihren Leib zu züchtigen, auf der bloßen Haut tragen. Das Kleid selbst sowol als der Namen kommt von den alten Cilicern, die dergleichen aus ihren langen Wollhaaren verfertigte Röcke trugen, besonders die Soldaten und Matrosen.

Als Buskleid, sagt Cassianus, sey es zu seiner Zeit nur noch bey wenigen im Gebrauch gewesen. Man findet aber doch, daß schon der h. Basilus sich desselben, um das Fleisch dem Geiste unterwürfig zu machen, bedient habe; ja selbst Carl der Große hat es zu besagtem Ende gebraucht. (35)

Cilicium, (kirchlich.) ein rauh und aus Camel- oder Ziegenhaaren gemachtes Hemd, dessen sowol bey den heidnischen als göttlichen Schriftstehlern im alten und neuen Bunde Meldung geschieht. Ein Buskleid, das auch in der h. Schrift manchmal Sack genannt wird; doch ist zu merken, daß durch Sack zwar ein doch nur äußerlich schlecht und rauhes Kleid, welches Fürsten und andere Vornehme, wie z. B. der Könige 21, 27. Achab zum Zeichen der Reue und Demüthigung, trugen; durch Cilicium aber ein marternes Buskleid, wie Joram im 4 B. der Kön. 6, 30. auf dem bloßen Leibe, sey verstanden und getragen worden. Diese letztere Art, das Fleisch zu kreuzigen, ist in den Abstellern noch bekannt. (37)

Cilibantium, Cilibas, ist eben das, was oben Cilibilla hieß. (1b)

Cimbale, s. Cymbel.

Cimelia, Kirchenschatz, als: kostbare Gefäße, Schmuck u. dgl. Derjenige, der diesen Kirchenschatz

zu versorgen und zu bewahren hat, heist **Cimeliarcha**, (Schatzmeister.) Das Wort kommt von dem griechischen *χειμαρχος* her. (35)

Cimex, s. Wanze.

Cimicifuga, (botan.) s. Wanzenkraut.

Cimiciottum, (botan.) ist ein Beyname der schwarzen Ballote, (*Ballota nigra*, L.) (9)

Cimolia, s. Walfkererde.

Cinaedus, bezeichnete auf der römischen und griechischen Schaubühne einen pantomimischen Tänzer, der durch seine Tracht, Mienen und Gesticulation eine bekannte Handlung vorstellen konnte. Vom Theater kamen diese Cinaedi nach und nach in die Speisesäle der Reichen, wo sie durch ihre Kunst das Vergnügen der Tafel vergrößern halfen. (21)

Cinae semen, s. Beyfus und Wurmsaamen.

Cinara, (botan.) ist eine gewöhnliche Benennung der Artischocke, s. diesen Artikel. (9)

Cinaroides, (botan.) ist ein Synonymum des artischockenartigen Schillerbaumes, (*Protea cynaroides*, Linn.) (9)

Cinchone, (*Cinchona*, Linn.) ein Pflanzengeschlecht aus der ersten Ordnung der fünften Classe, (*Pentandria monogynia*.) Der Kelch besteht aus einem über dem Fruchtknoten sitzenden glockenförmigen fünfzähligen fortdauernden Stücke. Die Krone ist einblättrig, trichterförmig, fünftheilig, ihre Röhre lang, ihre Abschnitte sind länglich am Gipfel wollig, und kürzer als die Röhre. Die fünf Staubfäden haben fünf sehr kleine Träger und innerhalb dem Kronschlund längliche Staubbeutel. Der Stempel besteht aus einem rundlichen unter dem Boden sitzenden Fruchtknoten, einem der Krone gleich langen Griffel und einer etwas dickern länglichen einfachen Narbe. Auf die Blüthe folgt eine längliche mit dem Kelche gekrönte Frucht, welche sich in zwey Theile theilen läßt, und durch eine Scheidewand parallel getheilt ist. Sie enthält viele längliche platte gerändete Saamenkörner. Es giebt folgende Gattungen:

Sieber-Cinchone, *Cinchona officinalis*, L. *Quinquina*, Cond. Geoffr. Officiner Sieberrindenbaum.) Wie erhalten von diesem merkwürdigen Baume eines der kräftigsten Arzneymittel, die Sieberrinde. (s. diesen Artikel.) Er wächst in Peru wild, und zwar bey Yopa in bergigen Gegenden hin und wieder einzeln. Der Stamm ist gerade und ziemlich dick; die Blätter sind ganz unzerlegt, unterwärts filzig, gestielt, gegeneinander über stehend, und eiförmig zugespitzt. Die Blumen stehen an den Aesten in Rispen bespammen. Der gemeinschaftliche Stiel entspringt aus einem Blattwinkel und theilet sich in viele kurze Stielchen, deren jedes eine Blume trägt. Die Krone hat die Gestalt der Hyacinthen, ist inwendig zinnoberroth, in der Mitte dunkler als am Rande, auswendig aber filzig.

Caribäische Cinchone, (*Cinchona caribaea*, Linn. Jacq. amer. 61. t. 179. f. 95.) Diese ebenfalls baumartige Gattung hat Blumen, welche einzeln auf ihren besondern Stielen sitzen, und ist so verschieden, daß man sie kaum unter das nemliche Geschlecht rechnen kann. Ihr Vaterland sind die Caribäischen Inseln. (9)

Cincta ler, s. Ler Cincia.

Cinclida, (Naturgesch.) ist ein Synonymum des Wendehalses, (*Tunx*, Linn.) (9)

Cinclus, (Naturgesch.) s. Strandläufer, (*Tringa* Linn.)

Cincta, (Baukunst.) wird bey dem Vitruv ein kleines Glied genannt, welches an dem Schafte einer Säule oben bey dem Capital zwischen dem Abhause und dem Stäbchen sich befindet. Goldmann nennt es den Oberbaum, unsere Werkleute ein Plättlein, der Franzose *Ceinture*, und der Italiäner *Listello*.

Cincticulum, eine aufgeschürzte Kleidung der Jünglinge bey den Römern. (1b)

Cinctum, ein Schurz, wie auch ein Kleid, das bis auf die Füße hing, welches letztere auch *Limus* genannt, und von Opferpriestern getragen wurde. (1b)

Cinctura. Die Tracht der Griechen und Römer, deren Kleider bey beyden Geschlechtern nicht fest am Leibe angeschlossen, machte den Gebrauch des Gürtels nothwendig. Besonders bedienten sich der Gürtel zum Aufschürzen der Kleider die Reisenden, und die, welche eine Arbeit unternehmen wollten. Daher der lateinische Ausdruck, *accinctus*, gerüstet und fertig, *cinctus*, hoch aufgeschürzt, einen in aller Absicht zur Arbeit munter, *discinctus*, ungegürtet, aber einen trägen, lüderlichen Menschen im figurlichen Verstande bezeichnet. Obgleich Hercules, als er die olympischen Spiele einsetzte, den Athleten nackt zu kämpfen befohlen, so verhinderte dennoch dieses Gesetz nicht, dasjenige, was die Schamhaftigkeit zu bedecken befiehlt, unter einer Art von Scherpe zu verbergen. Weil dieser Gürtel sich zuweilen aber auflöste, und die Kämpfer dadurch hinderte und in Verlegenheit setzte, so ward er durch eine Verordnung der Heuladoniden oder Kampfrichter abgeschafft, und ein gewisser Xacedamonier, *Ucantihs*, soll der erste gewesen seyn, welcher ganz nackt, ohne Gürtel, um den Preis in den olympischen Spielen gestritten. Dies geschah nach dem Thucydides, nicht lange vor dem peloponnesischen Kriege, welcher in der 87ten Olympiade seinen Anfang nahm.

Bey den röm. Magistratspersonen u. Richtern war der Gürtel ein Stück des Amtshabits und ein besonders Ehrenzeichen, an dem man die wirklichen Magistraten von denen, die nur den Titel solcher Würden führten, unterscheiden konnte. Daher der Ausdruck in *cingulo esse*, den Titularbedienungen und Würden entgegen gesetzt wird. Handelten die Beamten untreu, und wurden ihres Dienstes vom Kaiser entsetzt, so durften sie keinen Gürtel mehr tragen. Bey den griechischen und römischen Soldaten war die Gurt ein nothwendiges Stück der Rüstung, und diente, das Schwert daran zu tragen. Daher *Zonus* Tag bey den Griechen, und *cingi* bey den Römern, von den Soldaten gebraucht wird, welche ihre Rüstung anlegen. Aus eben dieser Ursache bezeichnet der Ausdruck *cingi* Leute, die im Kriege dienen. Unter die Soldatenstrafen gehörte unter andern auch, daß der Verbrecher entweder in sam cassirt, und ihm die Gurt samt dem Seitengewehr öffentlich abgenommen wurde, *cingulo privari*, oder daß solcher nur eine Zeitlang ohne Gurt in der an das Hauptquartier anstoßenden Hauptgasse des Lagers, in *principiis*, mit einem Stabe oder einer Gerte in der Hand, stehen mußte. Griechen und Römer bedienten sich, so wie dieses heutzutage noch öfters von Reisenden geschieht, der Gurt statt eines Geldbeutels, welcher daher auch durch *Zona* ausgedrückt wurde. (2r)

Cinctus Gabinus, war, nach Winkelman in den Anmerkungen 3. G. d. R. d. Alterth. S. 69. ein Wurf, der römischen Toga, den man ihr bey he-

ligen Verrichtungen, sonderlich bey Opfern zu geben pflegte. Diese Form der Toga bestand darinnen, daß die Toga bis auf das Haupt hinauf gezogen wurde, die rechte Achsel frey lies, über die linke Achsel aber herunter fiel, und unter der Brust quer herüber gezogen ward, wo der linke Zipfel mit dem Zipfel zur rechten Hand gewunden, und in diesem hineingesiebt wurde, doch so, daß dadurch die Toga dennoch bis auf die Füße hing. Dies zeigt sich an der Figur des Marcus Aurelius auf einem erhabenen Werke von dessen Bogen, wo derselbe opfert, und an andern ähnlichen Werken. Wenn die Kaiser mit einem Theile der Toga auf das Haupt gezogen vorgestellt sind, deutet diese Tracht auf das Hohenprieesterliche Amt derselben. Unter den Göttern ist Saturn insgemein mit bedecktem Haupte bis über den Scheitel gebildet; und es finden sich an göttlichen Figuren nur ein paar Ausnahmen von dieser Bemerkung. Die erste ist bey einem Jupiter, der Jäger genannt, auf einem Altare der Villa Borghese, welcher auf einem Centaur reitet, und sein Haupt auf gedachte Art bedeckt hat. Jupiter in solcher Gestalt heißt bey dem Arnobius *Ricinatus*, vom Wort *Ricinium*, welches den Theil des Mantels bezeichnet, mit dem das Haupt bedeckt wurde; und eben so stellt ihn auch Martialis *Capella* vor. Die zweite Ausnahme ist bey einem Pluto unter den Gemälden des Rasonischen Grabmals. Anmerk. 3. G. d. R. d. Alterth. S. 69. Virgils Commentator Servius stimmt Aeneid. 7. 612. ziemlich mit dieser Winkelmannischen Erklärung überein: *Cinctus Gabinus est toga sic in tergum rejecta ut una ejus lacinia a tergo revocata hominem cingat*. Die Ursache, warum diese Tracht die *Gabinische* genannt worden, war wie Servius meldet, diese, weil einstens die plötzlich während des Opfers vom Feind angegriffenen Einwohner der campanischen Stadt *Gabin* nicht Zeit gehabt, ihre Togas abzulegen, und sie deswegen, um nicht dadurch im Streit gehindert zu werden, auf obenbeschriebene Art zurückgeworfen, und beyde Zipfel um den Leib gewunden hätten. Nach einer Stelle des Livius sollte man schließen, daß ein während der Belagerung des Capitols durch die Gallier vom Fabius Dorso auf dem Quirinalischen Berge in diesem *Cinctu Gabino* verrichteten und von dem Feinde selbst respectirten Opfer diese Tracht bey den Römern zuerst ehrwürdig gemacht habe. Dieser *Cinctus Gabinus* war aber üblich bey den Priestern überhaupt bey heiligen Umgängen, besonders aber bey der Einweihung und dem Opfer des Pontifex maximus, ferner bey Feldherrn, wenn sie sich, wie die beyden Decier thaten, in der Hitze des Treffens für das Vaterland weiheten; bey dem Consul, wenn er die Pforten des Janustempels eröfnete; bey den Feldherrn, wenn sie den unnützen Theil der Beute verbrannten, und endlich bey den Personen, welche den Scheiterhaufen vornehmer Leichen anzündeten. (21)

Cineraria, (botan.) s. Aschenpflanze.

Cineraria, (in der mehrern Zahl) wurden die Aschenfrüge der Römer genannt. s. Begräbnisurnen. Außerdem wurden, nach Spon und anderer Meinung, auch die *Columbaria* also genannt. Diese *Columbaria* der alten Römer waren aber gewisser Familien eigne Mausöfen oder Begräbnisstellen, darinnen man kleine Zellen mit Bilderblinden anbrachte, in denen die Urnen aufgestellt wurden. Montfaucon hat von solchen *Columbariis* nach dem Spon

Abbildungen gegeben, und Fabretti beschreibt einige, die der Eacilischen Familie gehört haben, und die man auf der Aurellischen Strasse entdeckt hat. Jede Blinde enthielt vier Aschentöpfe, und das ganze Columbarium vierzig. Die Urnen selbst waren zum Theil befestiget, daß man sie nicht wegnehmen konnte. Von dem Wort Ollae, welches ebenfalls die Urnen bezeichnete, hießen diese Columbaria, zurweilen auch Ol-laria. (21)

Cinerarius. Die Römerinnen ließen ihre Haare mit dem in heißer Asche erwärmten Calamistrum kräuseln, und nannten den mit dieser Arbeit beschäftigten Sklaven von *Cinis*, die Asche, *Cinerarius* oder auch *Cinisto*, den Aschenbläser. Die Römer bedienten sich schon des Puders, um die natürliche Farbe des Haares in die bernsteinähnliche Lieblingsfarbe zu verändern. Hierzu gebrauchten sie eine gewisse gelbliche Asche, welche die Cinerarii ebenfalls besorgen mußten. Diese sämtlichen Amtspflichten der Friseurs und der Putzmägden bei der Toilette der Römerinnen begriff mit einander in sich den Ausdruck, *Incinerarium*. (21)

Cinereus bufonis, eingeäscherte Kröten, (Pharmacie.) Ein Mittel, dem einige alte Aerzte Wunderkräfte zugetraut haben; da man aber, wann die Kröten auch noch in ihrer unveränderten Mischung besondere Kräfte haben sollten, auf diese in der Asche nicht mehr Rechnung machen darf, so würden sie da nicht anders als jede andere thierische Asche. s. Asche. (12)

Cinereus clavellati. s. Pottasche.

Cineria, (Naturgeschichte.) ist ein Synonymum des schwarzschnabeltischen Strandläufers, (*Tringa Morinella* L.). (9)

Cineritium, s. Aschenbeerd.

Cinetus, ein Synonymum des Zwergfelles.

Cinglage, heißt man bei der Seefahrt nicht sowohl den Lohn der Schiffeleute, sondern auch den Lauf oder Weg, den ein Schiff in 24 Stunden zurücklegt. (28)

Cingularia, ist ein Synonymum des feilenförmigen Bärlappens, (*Lycopodium clavatum* L.). (9)

Cingulum, (antiquarisch.) s. Cinctura.

Cingulum, Gürtel, (kirchlich.) vormals ein Zeichen der Ehre und des Ansehens in bürgerlichen Aemtern; bei den Soldaten das Zeichen ihres Kriegsdienstes; wurde endlich auch ein Theil der priesterlichen Kleidung in der catholischen Kirche, womit sie die Alba oder das weiße Messkleid gürten. Die Mönche haben schon von den ersten Zeiten her Cingula oder Gürtel über ihre Röcke getragen, nicht nur als heil. Zeichen der Keuschheit, nach Luc. 12, 35. sondern auch, damit der Leib anständiger bedeckt, bei der Handarbeit von dem Hofe nicht gehindert werde. (37)

Cingulum mercuriale, heißt ein lederer oder leinwandener Gürtel, welcher mit einer Quecksilbersalbe beschmiert ist, und gegen die Läuse oder den Speichelfluß in venerischen Krankheiten zu erwecken ehemals getragen wurde. (9)

Cingulum militare, das Wort Cingulum bedeutet schon in dem Codice Theodosiano und in den Capitularien eine Dignität und Würde. In dem Floardo Lib. II. C. 5. von dem Synodo zu Rheims steht: Si quis in quolibet gradu vel Cingulo constitutus. Unter diesem Ausdruck verstand man also eigentlich in der mittlern Zeit die Ritterwürde, wenn gleich auch durch eine Allusion die Benennung daher führen mag, daß derjenige, so zum Ritter (Miles) gemacht wurde, in der solennen Handlung vielleicht mit einem Schwerdt umgürtet worden ist. Wenig-

stens beschreibt der Herr de la Carne de S. Palaye, sur l'ancienne Chevalerie in den *Memoires de l'Academie des Inscriptions*. T. XX. von dem jungen französischen Adel der mittlern Zeit, daß wenn solcher mehrhaft gemacht worden, die Verwandte denselben mit brennenden Wachskerzen in die Kirche geführt, wo der Priester Messe gelesen, und darauf den Degen mit der Kuppel von dem Altar genommen, den ihm jemand von seinem Gefolge (so vermuthlich ein Ritter gewesen ist) umgürtet, und als mehrhaft zu einem Armliger und Knapen (*Famulum*) gemacht hätte. Noch deutlicher findet sich dieses bei dem alten Geschichtschreiber, dem Arnold von Lübeck, in seinem *Chronico Slavorum*. Cap. IX. §. 1. wo er von dem Kaiser Heinrich VI. sagt: *Fridericus Imperator edixit curiam famosissimam & celeberrimam apud Moguntiam — ut filium suum Henricum regem Militem declararet, & gladium militie super sinum ejus parentissimum accingeret*, — nemlich der Kaiser Friedrich habe zu Mainz einen grossen Reichstag ausgeschrieben — in der Absicht, daß er daselbst nebst andern wichtigen Sachen auch seinen Sohn, den jungen König Heinrich durch Umgürtung eines Schwerdts zum Ritter machen wolle. Noch ausführlicher beschreibt dergleichen feyerlichen Actum Joh. de Beka in *Chron. Viraj.* p. 77. bei der erhaltenen Ritterwürde des Königs Wilhelms im J. 1247. woraus man sieht, daß der König von Böhmen nach vielen vorhergegangenen Feyerlichkeiten, und nachdem der Cardinal dem Könige in der Domkirche zu Eöln nachgeendigter Messe die Pflichten der Ritterwürde erklärt, demselben durch einen Schwerdschlag die Ritterwürde erteilt hat. — *Rex Bohemiae grandem ictum dedit in collo tyronis, ita dicens; ad honorem omnipotentis Dei te militem ordino.* —

Nach dem Stpl und Ausdruck der mittlern Zeit hieß daher *Cingulo militari decorare*, die Ritterwürde erteilen, und einen zum Ritter machen, und *cingulum militare auferre* bedeutet, jemand die Ritterwürde nehmen und ihn derselben wegen begangener Fehler, oder aus andern Ursachen berauben. s. weiter Miles und Ritter. (8)

Cingulum Andromeda, s. Mirach.

Cingulum Beotis, s. Meres.

Cingulum primi mobilis, s. Aequator.

Cingulum Orionis, s. Jacobstaab.

Cingulum veneris, nennen die Chiromantisten eine in der hohlen Hand von dem Orte, wo der Zeigefinger mit dem mittlern zusammenkommt, bis an den Ort, wo der Goldfinger mit dem Ohrfinger zusammenstößt, laufende krumme Linie, und erkennen sie vor eine Schwester (s. Sorores) der linea mensalis, aus welcher also, wie aus letzter, auf das Temperament des Menschen, die Beschaffenheit seiner Eingeweide, seine Krankheiten, Kinder und dergleichen soll geschlossen werden können. (6)

Cingulum veneris, (mythologisch.) s. Testus.

Ciniflo, s. Cinerarius. Man versteht auch unter diesem Wort einen Betrüger, der sich der Kunst Gold zu machen, fälschlich rühmt. (15)

Cinilla, ist eine ungebräuchliche Benennung einer bössartigen Gattung von Flechten (*Herpes*). (9)

Cinis infectorius, s. Waidasche.

Cinna, (botan.) s. Stachelgras.

Cinna, wird zuweilen die Chinawurzel genannt. (9)

Cinnabaris, s. Zinnober.

Cinnamomum, (botan.) s. Zimmet und Lorbeer.

Cinnamomus avis, ist ein von den alten Naturgeschichtschreibern angeführter Vogel, der sein Nest auf die Zweige der Zimmtbäume bauen soll. Wohin er nach neueren Systemen gehöret, läßt sich nicht bestimmen. (9)

Cinnus, oder der Griechen *κιννα*, war ein vermishtes durch die Kunst bereitetes Getränk, dergleichen die schönhaarige *Peccamede* den griechischen Helden bey dem *Hom*er aus pramnischem Wein, Zwiebeln, Käse und Mehl zubereitete, und welches unserm Baumen vielleicht wenig behagen würde. Doch verlor sich ohne Zweifel der unserer Vorstellung nach widerliche Geschmack durch die angenehme Süßigkeit der griechischen Zwiebeln und des noch mit der Butter vermishten Käses. (21)

Cion, ist eine synonymische Benennung des Zäpfchens im Hals. (9)

Cinquille, **Quintilla**, wird ein Spiel mit Charten genannt, welches nichts anders als ein *l'hombre* zu 5 Personen, so wie *Quadrille* zu 4 Personen ist und in Gesetzen und Spielregeln mit letzterem vorzüglich übereinkommt, ausser daß in *Quintille* jeder Spieler nur 8, in *Quadrille* aber 10 Charten bekommt. Man nimmt eben die Wrisen, wie in dem *Quadrille*, und die Art das Spiel zu *marquieren*, ist mit diesem ebenfalls einerley. Hat niemand von den Spielenden einen *Mediateur* oder *Solo* in Händen, so kann ein einfaches Spiel, mit Hilfe eines gerufenen Königs, gespielt werden, und 5 Fesen, welche beide zusammen machen, gewinnen das Spiel. Der Gewinnst wird aus dem Pott gezogen, *Mediateur*, *Solo* und *Mata-dors* aber besonders bezahlt. s. auch *Quadrille*.

Cinquilletisch, ist eine Schreinerarbeit, und bestehet in einer Art eines Aufschlages und Spieltisches, oder auch eines Caffetisches, jedoch mit dem Unterschied, daß in das Tischblatt in gleicher Abtheilung 5 Löcher ringschnitten und darunter lederne Beutel angebracht sind, damit die Spieler des *Lombrespiels*, wenn es unter 5 Personen gespielt wird, ihr Geld oder *Marquen* darinnen bewahren können. (18)

Cinquino, ist der Name einer Rechnungsmünz in Neapoli, deren 40 einen *Ducato di Regno* ausmachen. Dieser wird zu 413-87 *Asen* fein Silber gewürdigt, mithin beträgt ein *Cinquino* 2½ *fr.* im 20 *fl.* Fuß. (29)

Cinthia, ist ein Name, den die Poeten der Göttin *Diana* belegten, von dem Berg *Cinthium* auf der Insel *Delos*, wo sie einen Tempel hatte und darinn verehret wurde. (7)

Cinxia. Obgleich *Arnobius* die *Cinxia* für eine besondere Gottheit ausgiebt, so ist dies doch nur eigentlich ein Beynamen der *Juno*, in wiewerne sich diese Göttin bey der Auflösung des Brautgürtels in der Hochzeitnacht hülfreich zu beweisen pflegte. (21)

Cinxia, ein Tagfalterling, s. unter *Scitillarier* Schmetterlinge.

Cionien, s. *Stylien*.

Cipollaccio, ist eine italienische Marmorart, welche dem *Serpentinstein* am ähnlichsten, dabey aber etwas hellgrüner und ins Gelbe fallender ist. Er ist mit schwarzen und viereckigten Flecken durchmengt und von unterschiedlicher Größe. Man siehet in Italien große Säulen von diesem Steine. (18)

Cipparii, s. *Cippus*.

Cippus, (ant.) waren bey der römischen Castrametation gewöhnlich gar zu große gabelförmige Stämme, die etwa drey bis vier Aeste behielten. Mit diesen besetzte der römische Soldat sein Lager. Man setzte sie

so dicht aneinander, und steckte die Aeste so durcheinander, daß man nicht mehr unterscheiden konnte, zu welchem Stamm ein Ast eigentlich gehörte. Oben wurden sie spitzig zugehauen, und ließen sich nur mit der äußersten Mühe aus dem Boden reißen, weil die ineinander gelegten und verwickelten Aeste die Stämme im Boden festhielten. Diese *Cippi* waren also zugespitzte Pfäle oder *Palisaden*. *Caesar*, *Polyp* und *Libius* beschreiben sie ausführlich. Bey den Gräbern der Römer waren die *Cippi* anfänglich hölzerner, oben glatt gehobelt, unten aber rauh gelassene, in der Folge steinerne, niedrige, bey den Gräbern aufgerichtete Säulen, deren Inschrift anzeigte, wie groß der zum Begräbniß geweihte Platz sey, auf den also die Erben keinen Anspruch machen konnten. Diese Grabpfäle waren von den andern Grenzsteinen, welche auch *Cippi* hießen, sorgfältig zu unterscheiden, welches ohne Zweifel durch die darauf befindliche Aufschrift mehr, als durch den Unterschied ihrer Gestalt geschah. Beyderley *Cippi* unterschieden sich von den *Columnis*, daß diese rund, jene aber edigt waren.

Cippi waren auch eine gewisse Art von Fußsteig für die Sklaven und andere Missethäter, daher die Kerkermeister auch *Cipparii* genannt wurden.

Bey dem durch die Pflugschar zu bestimmenden Umkreise einer Stadt pflegten die Römer hier und da das gleich anfangs veranfaltete Opfer zu wiederholen. Die Deiter, wo dies geschah, bemerkten sie durch Steine, oder *Cippos*, deren Stellen wahrscheinlichweise die Thürme der Stadtmauren eingenommen haben. (21)

Die *Cippi* bedeuten auch ferner solche kleine Säulen, welche die Römer gemeinlich auf die öffentliche Landstraßen aufrichteten, und darauf die Deiter, wohin die Straße führte, und ihre Entfernung bemerkten; sie waren also ordentliche Wegweiser und Meilenzeiger: dergleichen heutiges Tages in mehr Ländern angetroffen werden, besonders in *Thüringen*, wo alle Stunde eine hohe pyramidenförmige, und alle halbe Stunde eine niedrige Säule angetroffen wird. Man findet auch noch hier und da dergleichen Monumente, auf welchen besondere Zufälle eingegraben sind. Auch können die grossen *Cranglieme*, *Land-Jurisdictions-Wald-Marken* und dergleichen für solche *Cippen* gelten. *Hotttinger* hat einen ganzen Tractat, *de Cippiis Haebreorum* geschrieben, und nimmt solche für steinerne Gräber an, dergleichen in *Judäa* und *Samaria*, besonders um *Jerusalem* viele in Felsen gehauen waren: und es scheint, daß die noch heutiges Tages von den Juden auf ihre Gräber liegende Steine mit Aufschriften, Folgen dieser alten Gewohnheit sind, die auch nachher ins Christenthum übergegangen ist. (2)

Cippus, (Bauk.) heißt auch ein gehobletes Holz, in welchem der Kirchen Obergeld aufgehoben wurde. (18)

Cipris, (Pap. D. C.) s. *Silberpunct*.

Cirage, (Baukunst.) wird bey der *Tamaneu* Mahlerey genannt, wenn man an oder in den Gebäuden gelb in gelb mahlet. Der Schatten wird dabey dunkelgelb, das Licht aber hellgelb gemahlt. Auf diese Art werden nunmehr die Gebäude in verschiedenen grossen Städten aussen verputzt, welches solche dem Auge angenehm darstellt. (18)

Cirbelnuß, s. *Sichte*, (*Pinus Cembra*.)

Circa, die Kunde bey den Soldaten, s. *Circuitio*; wie auch der Umgang in den Klöstern, und die Umgehenden selbst. s. *Circatores*. (1b)

Circaea, (botan.) s. *Serenkraut*.

Circada, (Kirchengesch.) nannte man das Geld, das dem Bischofe oder dem Archidiaconus für die Kirchenvisitation gegeben wurde. **Circada** hieß diese Abgabe von **Circa** oder **Circuire**; weil nemlich der Bischof, oder der Archidiacon, um die unter seiner Aufsicht stehenden Kirchen zu besuchen, in denselben gleichsam herumgehen mußte. (35)

Circata, **Circada**, heißt eine gewisse Abgabe, so die Bischöfe und Archidiaconi von den Kirchen erhielten, wenn sie herumreisten und die Kirchen in ihrem Sprengel visitirten. Daher ist die Benennung **circuire parochias suas** — und davon wieder **Circuitio** und **Circatio**. (8)

Circatio. Dieser Ausdruck kommt vorzüglich in westphälischen Urkunden nicht selten vor, und bedeutet eine Haftung von Ablager und Abzugsgerechtigkeit. Es bestand in einer alten rechtlichen Gewohnheit, nach welcher die Guts- und Lehnherrn bey ihren Meyer und Lehnteuten herumreisten (**circuire**) und Gerichte hielten, wobei sie von diesen überall frey bewirthet wurden, nach Art der Ablager in den Klöstern, die man zuweilen auch **Procuraciones** nannte. So steht nemlich in einer Urkunde der Aebtisin Irmengard von Herforden von A. 1290. — Nos Irmengardis Abbatissa ecclesie Heruordenis — **circationem** in villicationibus Westphalie diu neglectam innovavimus & **circuivimus** hoc modo, quatuor curie — **procuraverunt** nobis primum **hospitium** in clauistro **Claholt**, & bene serviverunt — de nota pabulati fuerunt ibidem 105 equi. — Woraus man also bemerkt, daß die Aebtisin Irmengard dergleichen Gerichtsbeziehung so lange nicht geschehen war, wieder in Gang gebracht, daß 4 Meyerhöfe die erste Bewirthung in dem Kloster **Claholt** wohl ausgerichtet, indem 105 Pferde daselbst über Nacht gefüttert worden. — Man kann sich daraus vorstellen, daß die Anzahl der Personen nicht geringer gewesen ist, weil zu der Zeit jedermann ritt, und daß also ein grosser Aufwand damals bey Ausübung der Gerichte von den Unterthanen gemacht ist. (8)

Circatores, **Circinatores**, waren sowohl in den Stiftern als Klöstern, ehe man noch öffentliche Uhren und Glocken hatte, gebräuchlich; es waren Geistliche, welche Tag und Nacht genau auf die Zeit des Gebetes und andere Verrichtungen acht geben, dieselbe anzeigen und ihre Mitbrüder zusammentrufen mußten. Nebst dem mußten die **Circatores** in den Klöstern, welches allemal die regelmässigsten, genau und vernünftigsten Mönche waren, (man nannte sie auch **Circumatores**, oder nur **Circas**) stets auf den Schlafhäusern und andern Vertern, wo mehrere Mönche zur Zeit des klösterlichen Stillschweigens Geschäften halber beisammen waren, herumgehen, auf die Arbeit und auf das dabey zu beobachtende Stillschweigen acht haben, die Nachlässigen oder Verbrecher in eine Tafel aufschreiben, und dem Abte, damit sie zur Strafe gezogen würden, einhändigen. **Circatores** oder **Visitatores** hießen auch diejenigen, welche anstatt der Generale ihre Ordensklöster untersuchen mußten. (37)

Circe, eine bekannte Zauberin des Alterthums, war nach dem Hesiod, eine Tochter des Helios (der Sonne) und der Perseis, und legte sich auf die Kenntniß der Kräuter mit solchem Erfolge, daß sie viele Arzneymittel in denselben entdeckte, zugleich aber auch die schädlichen Eigenschaften derselben kennen lernte, und sich solcher zur Bismischung bediente. In der Geschichte des Ulysses läßt sie Homer eine star-

ke Rolle spielen, und ertheilt ihr die Kunst, die Menschen in Thiere zu verwandeln. Doch läßt dieser Dichter seinem Helden das berühmte Molv, oder die wilde Raute mit schwarzer Wurzel und weissen Blumen, als ein Gegenmittel wider diese schrecklichen Verwandlungen durch den Merkur bekannt machen. **Circe** erhielt in der Folge göttliche Ehrenbezeugungen, und wurde noch zu den Zeiten des Eneas von den Bewohnern der Küste Italiens, wo sie sich ehedem niedergelassen hatte, angebetet. (21)

Circensische Spiele, **Ludi Circenses**. In den ältesten Zeiten des römischen Staats septe man den oberen grossen Göttern, vorzüglich dem Jupiter, der Juno und Minerva zu Ehren, jährlich gewisse feyerliche Spiele, um die fortdauernde Gnade dieser römischen Schutzgötter dadurch zu erhalten. Diese Spiele wurden daher, weil man sie den obersten Gottheiten weihte, **ludi magni** und **Circenses**, weil sie im **Circus** gehalten worden, genannt. Nach dem Servius nannte man diese Spiele schon vor Errichtung eines eigentlichen **Circus** die **Circensischen**, weil sie an der Tiber auf freiem Felde also pflegten gehalten zu werden, daß ein runder Platz, **Circus**, rings herum mit bloßen Degen besetzt wurde, in denen sich die jaghaften und allzusehr zurückweichenden Kämpfer vermundet haben würden. Die circensischen Spiele wurden auch bey außerordentlichen Gelegenheiten gegeben, z. B. wenn ein Feldherr oder eine Magistratsperson solche gelobet oder die Priester dieselben zur Ausöhnung des Volks bey sich eräugnenden Wunderzeichen verordnet hatten. Die Kosten zu den jährlichen Spielen des **Circus** gab die öffentliche Schatzkammer; und ihre Summe belief sich bis auf die Zeit der Punischen Kriege auf 500 Minen d. i. ungefähr 10000 Gulden im 20 Gulden Fuß. Der Aufzug in der Stadt und Einzug in den **Circus Maximus**, **Pompa Circensis** geschah nach der Erzählung des Dionys von Halicarnass unter folgenden Ceremonien und Feyerlichkeiten. Man brachte nemlich an dem zu diesen Spielen bestimmten Tage die größten und lignern Bildnisse der oben benannten grossen Götter aus den Tempeln, und führte sie in einem darzu verfertigten bedeckten Wagen alle insgesamt in den Tempel des Capitolinischen Jupiters. Aus diesem Tempel gieng der Zug über den Marktplatz bey den Delbuden, **Velabrum**, in den **Circus**. In diesem Zuge machte das Bild der geflügelten Hirschgöttin, **fortuna alata**, den Anfang, welche einen Walmenzweig und eine Krone in den Händen trug. Ihr folgten Jupiter mit dem Blitz bewafnet, Juno mit ihrem Lieblinge, dem Pfau, Minerva mit Helm und Speiß, darauf Neptun, Ceres, Apoll, Diana, und nach Cäsars Tode auch dieses unter die Götter versetzten Heldenbild. Knaben, deren beyderseitige Eltern noch lebten, **pueri patrimi et matrimi**, leiteten die auf der Rennbahn zu gebrauchende Pferde an Riemen, hinter ihnen folgten junger bis sechzehnjährige Junglinge aus den vornehmsten Geschlechtern. Hierauf kam der Zug der Obrigkeit nach ihrem Rang, welchen der Senat und die jungen Ritter beschloffen. Nun erschienen erst die vier- und zweispännigen Rennwagen, auch die, welche zu Pferde um die Wette rennen wollten, alle Arten von Fechtern und Ringern, welche letztere beyderseits bis auf die Bedeckung der Schamtheile sonst ganz nackt waren. Ihnen folgten die Tänzer in drey Bänden, deren erste aus Männern, die andere aus Junglingen, die dritte aus Kindern bestand. Alle trugen violette Kleider, und um solche

ausschürzen zu können, einen messingenen Gürtel, hatten an der Seite einen Degen und in der Hand einen kurzen Speiß. Die Männer hatten über das noch Helme. Vor jeder Bande gieng ein Mann voraus, der den Tanz anordnete, und dessen Beispiele die übrigen, so wie die Soldaten dem des Flügelmanns, folgten. Hierauf kamen die Pfeiffer und übrigen Musicanten, denen andere Tänzer folgten, die durch ihre kurzweilige Vossen und Sprünge das Publicum belustigten. Einige stellten Silenen und Satyren vor. Gleich hinter dieser Truppe kamen andere Musicanten. Endlich erschienen die Priester mit ihren Bedienten, welche Lichter, Rauchpfannen, kleine Fische u. s. w. trugen; die Opferschlächter, Popae, führten die Opfethiere, und hinter solchen kam die zum Opfern nöthige Geräthschaft. Den Beschluß machten wieder Götzenbilder, die aber nicht gefahren, sondern getragen wurden. Bey der Ankunft im Circus wurden die Opfer von den Consuln und Priestern dargebracht, wobey es noch nicht ausgemacht ist, ob dies innerhalb oder außerhalb der Rennbahn geschah.

Hierauf nahmen die Spiele ihren Anfang. Man stellte ein Wettrennen mit zwey und vierpännigen Wagen an. Vor dem Wettrennen mit den Wagen machten die Desultores ein kurzes Vorspiel, indem sie in bölligem Galopp von einem ihrer Pferde auf das andere sprungen. Dies dauerte aber nicht lange, und sie machten nur einige Ritte um die Laufbahn. Während dieser Zeit zogen die Quadrigarii das Loos, damit jede Bande derselben wissen möchte, welche Behältnisse, Carceres, sie einnehmen sollten. Gemeinlich wurden nur die sechs Carceres, welche zur Rechten des grossen Portals gegen Süden lagen, gebraucht. Das erste Behälter, welches gleich am Eingange zur Rechten lag, war das vortheilhafteste, weil es der Spina am nächsten lag, und also den Weg um die Spina sehr verkürzte. Je weiter diese Schuppen vom Portale lagen, desto weiter standen sie auch von der Spina ab, und verursachten also einen desto grössern zurückzuliegenden Weg. Dies machte das Loosen um die Schuppen, Carceres, nothwendig. Dies Loos beruhete auf Kugeln, darauf die Namen der Schuppen geschrieben waren, und welche in einen Loosstopf, Urna, geworfen wurden. Jede Bande, factio, welche den Wettlauf anstellen wollte, ließ durch einen unparthenischen Mann aus der Urne die Kugel ziehen, welche der ihr zugehörigen Quadriga den gehörigen Carcer anwies. In den ältern Zeiten waren nur zwei Banden, Sactiones, die sich, wie überhaupt alle folgende, durch ihre Kleidung unterschieden. Die eine trug röthliche Kleider, factio russica, und stellte den Sommer vor, die andere aber weisse, factio alba, und bildete den Winter vor. In der Folge kamen vier Factionen, nemlich, ausser den beyden schon erwähnten, noch die factio prasina mit hellgrünen, und factio veneta mit himmelblauen Kleidern. Endlich stieg ihre Anzahl auf sechs, indem noch die Aurata, goldgelbe, und Purpurea, purpurrothe, dazu kamen. Diese Factionen der Wettrenner verursachten zu Rom, und nachmals in Constantinopel öfters ernsthafte Bewegungen und gefährliche Sährungen im Staate bey einem Volke, welches seine ganze Glückseligkeit im Ueberflusse der Lebensmittel und in den Spielen des Circus oder Hippodromus setzte. Das Panem et Circens war in dieser Absicht ein bekannter Ausdruck und Lieblingswunsch dieses Volks. Gemeinlich hieng der Vorzug einer Parthey vor den übrigen vom Besfalle des Kay-

fers ab. Doch begünstigte oft das Volk auf eine fast aufrührische Art eine andere Faction. So war unter dem Nero und dessen Nachfolgern die factio prasina, die Begünstigte, indem Nero selbst ein solches Kleid trug, die Quadrigarios von dieser Farbe an Tafel zog, und unter ihrer Faction selbst einen Wettrenner abgab. Zur Zeit des freyen Staats hielten es die römischen Bürger ihrer Würde für unanständig, selbst bey solchen Spielen den Wagen zu regieren, sondern ließen dies die Sclaven oder höchstens Freygelassene besorgen. Unter den Kaisern verlor sich dieser edlerömische Stolz, und freygebohrne Römer, Ritter und Patrizier, ja selbst der Kaiser, gaben Quadrigarios ab.

Jede Faction hatte einen Vorsteher oder Oberaufseher, welcher Dominus factionis oder gregis — denn auch dieses Wort bezeichnete eine solche Bande — genannt wurde. Diese Vorsteher schafften auf ihre Kosten die besten Rennpferde an. Sollten nun solche Aurigationen im Circus gehalten werden, so wendete man sich an diese Vorsteher, und miethte ihnen Rennwagen, Pferde, Pferdegeschirr und Fuhrleute nebst ihrer Kleidung ab. Diese Domini gregis waren angesehenere reiche Leute, öfters aus dem Ritterstande; das letztere beweist folgende auch in anderer Absicht merkwürdige Stelle aus Suetonis Nero: „Cecina Bolateranus aus ritterlichen Stande, war ein Vorsteher der Banden, die im Circus Wettrennen anstelleten, und hatte Schwalben gefangen und also abgerichtet, daß sie wieder in ihre Nester zurückflogen. Bey anzustellenden Circensischen Spielen nahm er sie mit sich in die Stadt, bestrich sie mit der Farbe der Bande, welche den Sieg erhalten hatte, und gab seinen Freunden durch diese Boten geschwinde Nachricht.“ Die Circuspferde durften nicht unter 5, und nicht über 15 Jahre alt seyn.

Wir kehren nun auf das Wettrennen selbst zurück. Sobald die gewölbten, inwendig schön ausgemahlten und unter dem Claudius sogar aus Marmor verfertigten Schuppen, Carceres, durch das Loos vertheilt, und Pferde und Wagen in Ordnung gestellt worden, so warteten die Auriga auf das Zeichen, welches von dem Balcon über dem Portale gegeben wurde. Damit keiner vor dem gegebenen Zeichen auslaufen möchte, wurde vor alle 12 Kammern ein Seil gespannt, dessen beyde Enden von 2 Mercuriussäulen, Sermullos, gehalten wurden, und welches auf das gegebene Zeichen sogleich von den zweyen Bedienten herab gelassen ward. Dies Zeichen gaben im freyen Staate die Bürgermeister bey Spielen, die auf öffentliche Kosten gefeyert wurden, oder der Dictator, in Abwesenheit der Consuln, wie auch, wenn er solche Spiele auf eigene Kosten hielte, der Prätor, und in der monarchischen Regierung der Kaiser. In den älteren Zeiten ist dies Zeichen mit der Trompete wahrscheinlicher Weise gegeben worden. Nero gab dem ungeduligen und quadrigas! quadrigas! immerfort schreyenden Volke das Zeichen zum Anfang des Wettrennens durch ein weisses Tuch, oder eine Serviette, welche er von seinem auf dem Balcon veranstalten Schmausse herunter warf. Von dieser Zeit an ward das Zeichen immer durch ein weisses Tuch gegeben, welches man auf dem Balcon aufstreckte und wehen ließ. Nero gab dies Zeichen selbst. Unter den folgenden Kaisern war hierzu ein besonderer Bedienter bestellt, der deswegen Napparius hies. Ohngeachtet die gewöhnliche Belohnung des Siegers im Wettrennen nur in einem verweilichen Kranz bestand, so war ihr Eifer zu siegen dennoch un-

ausprechlich groß. Sie nahmen sogar ihre Zuflucht zu Zaubermitteln, und suchten durch eingebilddete Künste die Pferde ihrer Gegner zu lähmen, müde zu machen oder mitten im Laufe aufzuhalten. Eltern ließen ihre zu dieser Lebensart bestimmte Kinder bey verimegnthlichen Zaubern in solchen verborgenen Künsten unterrichten. Gegen solche Zauberey wurden in der Folge Gesetze gegeben, und Marcellin erzählt, daß der Auringa Athanasius wegen dieser ihm aufgebürdeten Zauberey lebendig verbrannt worden sey. Auch Kämpfer, Fechter, Wettläufer und Scheibenwerfer, von welchen wir sogleich weitläufiger reden werden, bedienten sich gegen einander nach dem Philostratus im Leben des Apollonius und dem Suidas solcher Zaubermittel, unter denen sonderlich die *γρῦματα ἐπιστῆα* d. i. gewisse zu Ephesus von Kunstverständigen geschriebene Zaubersymbole, berühmt waren. Unter der Regierung des Gothischen Königs Theodorich machte sich in Rom ein gewisser Thomates, als Auringa oder Agitator bekannt, der auf öffentliche Kosten unterhalten ward, und dessen außerordentliche Geschicklichkeit in der Auringation man ebenfalls auf Rechnung der Zauberey schrieb.

Das Wettrennen bey dem die Agitatores oder Wagenführer nicht saßen, sondern stunden, bestand aber in 24 Missibus. Ein solcher Missus war ein siebenmaliger Umlauf um die Spina. Dies sollte eine symbolische Anspielung auf die sieben Planeten und die 24 Tagestunden seyn. In den sechs ersten Umläufen schonte man die Pferde, im siebenten aber ließ man ihnen den Zügel völlig schiefen, um den Sieg zu erhalten. Welcher Auringa nun mit seinem Wagen den siebenten Umlauf zuerst endigte, wenn er auch gleich in den vorhergehenden nicht der vorderste gewesen, der erhielt den Sieg, und wurde durch den Herold als Sieger ausgerufen, welcher dann sogleich vom Wagen herab sprang und am Ende der Laufbahn seine Belohnung, nemlich einen Palmyzweig und eine Krone erhielt. Wenn viele Factionen bey dem Wettrennen waren, so kam an jede derselben desto sparsamer die Reihe. Waren es 4 Bänden, so that eine jede 6 Wettläufe, waren es 6 Bänden, so erhielt jede nur 4 Missus. Im ersten Falle wurden 3 Missus vormittags und eben so viele nachmittags, im andern Falle zwey Missus vor- und zwey nachmittags gehalten. Das bey solchen Gelegenheiten sich öfters eraugnende Unglück der Auringen vergrößerte das Vergnügen dieses an grausamen Anblicken Geschmac findenden Volks.

Die zweite Art der Circensischen Spiele war das Pugilat. Diese Klopffechter verfuhrten hiebey auf eine verschiedene Weise. Entweder bedienten sie sich der bloßen geballten Faust bey diesem Kampfe, oder hielten in der Faust eine eiserne Kugel, um die Wirksamkeit der Faustschläge dadurch zu verstärken, oder bedienten sich des Schlaghandschuhes. s. *Cassus*. Dies Pugilat war vornemlich von den Griechen, den Meistern in dieser Kunst, die sie *πύγμα* nannten, zu den Römern gekommen.

Das dritte Spiel war das Ringen, *Lucta*, welches ebenfalls von den Griechen zu den Römern übergegangen war. Solche Ringer nannten die Griechen *Arhleten*. Im J. d. St. 568. brachte *M. Fulvius* diese Uebungsart zuerst nach Rom. Die Streiter waren nackt, ganz mit Salbe und Del bestrichen, und darauf mit Sand bestreut. Zwey und zwey ergriffen einander, und suchten sich zu Boden zu werfen.

Der Ort, wo sie mit einander rangen, hieß *Palästira*. s. diesen Artikel.

Ferner gehörte hieher das Werfen mit der Scheibe, *jactus disci*, welches auch ein griechisches Spiel gewesen. Man hatte aber kleine steinerne oder eiserne vier Zoll dicke und einen Fuß breite Scheiben, die man nach dem Ziele warf. Auch diese Scheibenwerfer waren, um desto ungehinderter in dieser Uebung zu seyn, nackt und mit Del bestrichen, um dem Körper durch letzteres eine grössere Geschmeidigkeit zu verschaffen.

Eine andere Uebung war *Ludus Trojanus*, eine Ritterübung für die vornehme Jugend zu Pferde, welcher auch zuweilen erwachsene Männer von den Patriziern bewohnten. Dieses Spiel ist schon in den ältesten Zeiten in der lateinischen Stadt *Alba longa* üblich gewesen, und war folgendermassen beschaffen. Nur adeliche Jünglinge konnten an diesen Ritterübungen Theil haben. Die ganze Schaar derselben theilte sich in drey Haufen: jede Schwadron hatte ihren besondern Anführer. Alle versammelten sich im Circus, waren mit Helmen bedeckt und jeder hatte einen goldenen Ring am Hals hängen. Ihre Waffen waren von Horn ein kleiner Wurfspeer, der vornen mit Eisen beschlagen war, ein Bogen und die dazu gehörigen Pfeile. Sobald das Zeichen mit einer Peitsche gegeben worden, ward ein Geschrey erhoben und die Kriegerübungen giengen an. Die Glieder trennten sich, sprengten auf einmal aus einander, und schlossen sich schnell wiederum. Dann giengen sie mit bloßen Degen auf einander los, trieben bald diesen, bald jenen Haufen in die Enge, stellten sich, als ob sie flohen, und kehrten plötzlich zurück, um das Treffen wieder anzufangen. Endlich machten sie gleichsam einen Waffenstillstand und giengen friedlich aus einander.

Man hatte noch mehr solche zur Lust angestellte Kriegerübungen bey den Römern außer dem Circus, da, nach Art unserer heutigen Lustcampements, verschiedene Partheyen zu Fuß und zu Pferde mit einander stritten, Städte belagerten und einnahmen, Lager absteckten, besetzten und eroberten, bey welchen kriegerischen Lustbarkeiten man in spätern Zeiten so gar Elephanten brauchte.

Zu den Schauspielen des Circus gehörte vorzüglich der *Cursus*, d. i. der Wettlauf, wie dann die Circensischen Spiele ursprünglich nichts anders, als verschiedene Arten des Wettlaufs besonders zu Fuß, und zu Pferde und dann mit Wagenrennen gewesen. Man erkennt leicht, daß der *Cursus* ebenfalls, so wie die meisten Uebungen des Circus, von den Griechen entlehnt worden. Das weitere von diesem *Cursus*, s. *Olympische Spiele*. Eine vorzügliche Belustigung der Römer im Circus war der Kampf der Menschen mit wilden Thieren, oder der letztern mit einander, *Venationes et pugna ferarum et bestiariorum*. Außer dem Circus geschah dieser Kampf auch noch im Amphitheater. Man ließ aus Africa, Asia und überhaupt aus den entferntesten Gegenden mit sehr grossen Kosten die wildesten und grimmigsten Thiere nach Rom bringen. Von den Menschen, welche mit diesen Thieren kämpfen mußten, s. den Art. *Bestiarii*. Wir wollen hier noch eins und das andere von diesem Gegenstande nachhohlen. Trug ein zum Kampfe mit den wilden Thieren verurtheilter Missethäter den Sieg davon, so mußte er sich von neuem mit bewafneten Gegnern schlagen und endlich sein Leben lassen. Dieß geschah aber in der Mittagsstunde. Denn da diese Bestienkämpfe Vormittags gehalten, und des Nachmittags

tags bey guter Zeit die übrigen Spiele vorgenommen wurden, so blieben die meisten Zuschauer die Mittagszeit über in dem Circus oder Amphitheater, und nahmen daselbst ihre Mittagsmahlzeit zu sich. Um ihnen nun bey ihrem Essen eine Unterhaltung zu verschaffen, mußten die zum Tode verurtheilten Sieger in den Thiergefechten sich nackend entweder untereinander oder von den Gladiatoren tödten lassen. Daher wurden diese unglücklichen Schlachtopfer der römischen Grausamkeit *Meridiani* genannt. Ehe die Römer noch Herren von Griechenland, Kleinasien und Africa geworden, waren diese ihre Spiele und Gefechte noch sehr einfach und weniger kostbar. In der Folge verwendete man aber unfähliche Summen darauf, und diese Belustigungen wurden immer grausamer und blutdürstiger. Doch scheint die Nationaltapferkeit durch den gewohnten Anblick des gewaltsamen Todes einigermaßen dabey gewonnen und wegen der unter den Kaisern sehr in Verfall gerathenen Mannszucht in etwas schadlos gehalten worden zu seyn. Von diesen Thiergefechten war besonders August ein so ausschweifender Liebhaber, daß er ihnen öfters ganze Tage beygewohnt und die wichtigsten Geschäfte ihnen nachgesetzt hat. So ließ er einstens 36 Crocodile im Circus Flaminius erlegen. Die folgenden Kaiser hatten zum Theil eben diese rasende Leidenschaft. Unter dem Caligula wurden einstens 400 Löwen und eben so viel andere africanische Thiere im Circus erlegt. Schon lange vorher hatte Pompejus eine noch merkwürdigere Jagd im Circus angestellt, indem er innerhalb 5 Tagen 500 Löwen und 18 Elephanten tödten lassen. Plinius, wenn er von dieser Jagd redet, erzählt zugleich, daß die Elephanten, vermöge ihres an die menschliche Vernunft angrenzenden Verstandes, nicht eher bey ihrer Ueberfahrt nach Rom hätten an Bord gehen wollen, bis man ihnen durch einen Eid versichert, daß ihnen in Italien nichts zu Leide geschehen solle. Diese Elephanten hätten darauf bey diesem Kampfe ihren Schmerz wegen des gebrochenen Eidschwurs auf eine so klägliche und rührende Art zu erkennen gegeben, daß das dem Kampfe bewohnende Volk den Pompejus, und zwar nicht ohne Erfolg, verwünscht habe. Unter allen römischen Venationen war ohne Zweifel diejenige die prächtigste und kostbarste, welche der Kaiser Probus veranstaltete. Er ließ nemlich durch die Soldaten viele große Bäume mit samt der Wurzel ausgraben, auf besondern zu dieser Absicht gefertigten Schleifen mit der die Wurzeln umgebenden Erde in den Circus bringen, und daselbst so scheinbar unordentlich hinpflanzen, daß sie das Ansehen eines natürlichen Waldes hatten. Darauf wurden durch verschiedene Eingänge auf einmal 1000 Strauße, 1000 Hirsche, 1000 wilde Schweine und eben so viele Gamsen, nebst einer großen Menge von Schafen und andern zahmen Thieren hinein gelassen. Nun erhielt das Volk die Erlaubnis in diesen Wald einzudringen, alles zu tödten und zu seinem Gebrauche zu behalten. Den folgenden Tag wurden 100 Löwen in den Circus gelassen, die mit Vilen getödtet wurden. Ihnen folgten 100 lybische und 100 syrische Leoparden, und 300 Bären auf einmal, und den Beschluß machten verschiedene Fechterspiele.

Endlich gehörten auch die Lustsegegefechte noch zu den circensischen Spielen, wiewohl solche auch öfters in besonders darzu gefertigten und mit einem Amphitheater umgebenen Bassins, die durch künstliche Schleusen in kurzer Zeit mit Wasser gefüllt werden konnten,

gegeben wurden. Diese Naomachia wurden mit zwey, drey- und vierrudrigen Schiffen angestellt, welche mit Gefangenen, Uebelhätern und Sklaven besetzt waren, die man gegen einander fechten ließ. Gemeinlich kamen die meisten von der Bemannung dieser Schiffe, ohngeachtet es nur Lustgefechte waren, um. Solche Segegefechte wurden zuweilen auch in der offbaren See gehalten. Pompejus stellte sie in dem Sicilianischen Meerbusen bey Rhegium an. August hielt ein solches Treffen nahe bey der Tiber, Caligula im Marsfelde. Das künstlichste aber war das im Circus Maximus, wo in kurzer Zeit vermittelst verborgener Schleusen derselbe so tief unter Wasser gesetzt werden konnte, daß die daselbst auf dem Trocknen liegenden Schiffe flott wurden, und mit einander ein Seetreffen halten konnten, nach dessen Endigung alles Wasser eben so geschwind wieder abgeleitet wurde, daß die Fechter auf der trocknen Ebene mit einander fechten konnten. (21)

Circinale Solium, (botan.) heißt ein Blatt, welches in eine Rolle zusammengewickelt ist. (9)

Circitores oder **Circuitores**, s. **Circuitio**.

Circitores, hießen auch bey den Römern Trödler, denen man Kleidungsstücke und andere Dinge, um solche von Haus zu Hause herumzutragen und zum Verkaufe anzubieten, übergab. Aus ähnlichen Ursachen des Herumziehens von Gasse zu Gasse heißt auch **Circitor** ein Kesselsflücker. (21)

Circitores, (astronom.) s. **Wächter**.

Circius, (Baukunst) Vitruv nennt einen Wind also, der aus einer Gegend bläst, die 67 Grad, 30 Minuten von Abend gegen Norden abweicht, und von uns Nord-Nord-West genannt wird. (18)

Circuli ferrei, (Kirchengesch.) waren ein Brustzeichen, das die Bischöfe oder Priester grossen Sündern zu tragen auferlegten. Die Büßer mußten diese eisernen Reife zur Strafe an ihren Armen tragen, und zwar lebenslänglich, wenn sie nicht etwa, nach oft wiederholten Wallfahrten zu den Gräbern der Heiligen, durch ein Wunderwerk davon befreiet wurden. Von dergleichen eisernen Reifen oder Ringen thun nicht nur die Capitularien der fränkischen Könige Meldung, sondern auch viele Lebensbeschreibungen der Heiligen aus den mittlern Zeiten. (35)

Eirkel, sind mathematische aus Messing, Eisen und Stahl gefertigte Werkzeuge, die von eben so verschiedener Art als Gebrauch sind, und wovon die besten in der Werkstatt des sogenannten Mechanicus gefertigt werden, unter welchem Artikel sie auch nebst andern mathematischen Instrumenten vorkommen sollen.

Indeß sind die gewöhnlichsten Eirkel

1) der **Proportionalcircel**, welcher zwey Lineale von gleicher Größe vorstellt, die sich wie ein Eirkel im Kopfe öffnen lassen. Auf dieses Eirkels Schenkel ziehet man die Proportionen der Größen von einerley Art unter einander, als für Linien, Flächen und Körper. Das Gewinde muß eine sehr genaue und gleichförmige Bewegung machen.

2) Der **Strangencirkel** ist von Stahl oder Messing von 1 bis 4 Schuh lang, er hat zwey Schieber von Messing mit Schrauben, unten an den Schiebern sind zwey stählerne Spizen, eine zum Centro, die andre zum Creise.

3) Der **Reißeirkel** hat zwey Schenkel, deren einer ein viereckiges Loch hat, worinn der stählerne Fuß einpaßt, und mit einer Schraube feste gehalten wird, an

an dessen Statt man eine Reißfeder einsetzen kann, die dazu durch eine Stellschraube, welche beide Blätter zusammenbrückt, bequem gemacht ist. Die Füße aller folglich auch dieser Eirkel müssen vorne genau, gleichdünn, und mit der Spitze gleichsam in einen einzigen Punkt auslaufen. Die Schrauben schneidet man in dem Schneideisen, indem man einen Messingstift in ein Schraubenloch gedränge windet. Ein stählerner Bohrer windet auf eben die Art die Schraubemutter zurechte. Man giebt auch manchen Eirkeln doppelt verschraubte Köpfe, die sich vermittle eines Schließels enger stellen lassen.

4) Der Reductioneirkel hat eine solche Einrichtung, daß er von selbst einen Eirkel in gewisse Theile eintheilen kann. Man hat dergleichen, an welchen sich der Kopf verschieben läßt, um eine Linie in gefällige Theile zu theilen. Dieser Eirkel hat vier Füße über das Kreuz liegen, davon zwei kurz, die andern aber ein oder mehrere male länger sind.

5) Der Federeirkel ist durchweg von gehärtetem Stahle. Man biegt seinen Kopf beynähe zu einem ganzen Kreise, um sich als eine Feder von selbst zu öffnen. Die Schraube, welche durch seine Schenkel geht, dienet die Schenkel vermittle der Mutter zu öffnen, oder zu schließen. Die Härting darf die Federhärte nicht übersteigen, wenn die Schenkel nicht zerspringen sollen.

6) Der Sercarteneirkel hat sichelförmig gebogene Schenkel, die sich gegen den kleinen Kopf hinaufkrümmen und mit dem Finger gedrückt werden.

7) Der Haarcirkel hat die Eigenschaft, mit dem Finger um ein Haar breiter geöffnet werden zu können. Alle Eirkel von Messing bestehen aus zwei Stücken, welche der Gießher nach einer vorgegebenen Patrone aus Messing gießt. Der eine Theil heißt der Backentheil, welcher die doppelte Backen am Kopfe hat, um den Mitteltheil zwischen sich einzunehmen. Die Füße schmiedet der Schlosser aus dem Groben. Am Haarcirkel dienet die Fußschraube, den Fuß auf ein Haar vor oder hinter sich zu stellen, der Fuß ist oben im Eirkel mit zwei Stiften angenietet, damit er, wenn man die Stellschraube drehet, einigen Widerstand thue.

8) Der dreypreinige Eirkel hat den Nutzen, drei Punkte auf einmal in Rissen anzugeben. Er unterscheidet sich durch seinen dritten Fuß, der sich verkürzen, und vermittle eines Nagels nach allen Seiten herumwenden läßt.

9) Der Taster, Zohleirkel, Kugleirkel sind bestimmt, die Dicke rundlicher Körper zu untersuchen. Ihr Kopf muß genau im Centro durchbohrt seyn. (19)

Eirkel der Bäume. Wenn man den Baum quer durchschneidet, so siehet man auf dem Schnitt desselben formirte Eirkel, immer einen vom andern was absteigend; alle Jahre setzt er einen solchen Eirkel an; so viele Eirkel er hat, so viele Jahre ist er alt. Diese Eirkel sind nicht ganz rund, sondern auf einer Seite mehr auslaufend als auf der entgegengesetzten Seite, da sie mehr eingedrückt laufen; dieses haben sie auf ihrer Nordseite, jenes auf ihrer Mittagsseite, folglich kann der Gärtner sich darnach richten und den Baum wieder so einsetzen, wie er stand; die Nordseite gegen Norden, die Mittagsseite gegen Mittag kehren, worauf allerdings sehr vieles ankommt. Ist alle Veränderung überhaupt gefährlich, so ist sie es auch da, wenn man die Seiten der Bäume im Verpflanzten verwendet. (13)

Eirkelschmidt, ist ein Handwerksmann, der eiser-

ne Eirkel, Gehirnbohrer (Trepan) Röhrenbohrer für die Pumpenmacher, Klobsägen für die Schreiner, allerhand schneidendes Zeug, auch mancherley Küchen-geräthe von Eisen oder schwarzem Bleche macht.

Die eiserne Eirkel haben bloß verästelte Spitzen der Füße. Die Schneidmesser sind von Eisen mit eingelegtem Stahle; sie werden ausgeschmiedet, befeilt, gehärtet, auf Handsteinen geschliffen.

Die Bohrer bestehen aus Eisen, um welches Stahl geschmiedet worden. Man biegt den Bohrer schon während dem Schmieden, zu seiner Form und Windung, feilt die Schlangenwindung nach, macht ihn weißglühend, kühlt ihn in Wasser ab. Die Spitze des Bohrers muß genau in der Mitte stehen, man schmiedet ihn unten breit, giebt ihm einen Ring zum hölzernen Griffe. Ein Hohlbohrer hat drei Windungen, die letzte ist die größte, jede bekommt eine schneidende Schärfe. Zimmerbohrer sind ohne Spitze, mit einem gefestigten Boden versehen, ausserdem hohl und gerundet. Pumpenbohrer sind auch hohl, haben aber vorn an der Spitze Haken, um die Holzspäne herauszuziehen. Die Bohrer der Wagner und Dreher oder Drechsler sind an der Spitze rund und hohl zum Handdrehen.

Die großen Zimmersägenblätter werden nur von gutem Eisen gemacht, und mit dem nassen Hammer gehärtet. Kleine Sägen sind von Stahl und werden flach ausgeschmiedet. Die ausgestreckte Klinge wird mit der Blechschere gerade geschnitten und befeilt. Man scheuert sie auf dem Schleiseisen, bestoßt sie mit dem eisernen Hobel, und setzt die Zähne auf. Kleine dreieckige Feilen geben den leeren Raum zwischen den Zähnen, daher man nach dem Verhältnisse der Größe der Säge auch große und kleine Feilen hat. Alle Zähne stehen als Dreiecke mit ihren Spitzen gerade in die Höhe. Man steckt einen Zahn nach dem andern in die ihm zugehörige Spalte der Schränkflinge ein, und biegt ihn darinn rückwärts, um ihm eine etwas schiefe Lage gegen die Klinge selbst zu geben.

Des Eirkelschmids Werkzeuge sind beynähe allen Eisenschmieden gemein, wenn ich die Schränkflinge, den Durchschlag, und den Senkloben davon ausnehme. Erstere ist eine stählerne Platte, deren beide Seiten weite oder enge Kerben haben, in deren man die Zähne der Säge schränklet. Das andre bestehet in einer zugespitzten stählernen Pyramide, womit der Künstler in Eisen und Blechrunde Löcher einhaut. Das dritte Werkzeug ist ein stählerner stumpfer Nagel, mit schiefen Reifen ausgefeilt, um damit Löcher weiter auszu-bohren. (19)

Eirkelsteine, (Versteiner.) werden die Gesichten genennet. Nicht nur darum, weil sie oft eine eirkelrunde Form haben, sondern auch deswegen, weil sie aufgesprengt, aufgeschliffen oder abgerieben gerade so aussehen, als wenn ein Eirkel in den andern geschoben wäre. Es läßt sich daher diese Benennung entschuldigen, ob sie gleich darthut, daß derjenige die Heliciten nicht kannte, der ihnen diesen Namen gab. (f. Heliciten.) (10)

Circuitio. Damit bey den Armeen der Römer die Nachtwachen ihre Schuldigkeit aufs pünctlichste beobachten möchten, wurden sie zu gewissen Zeiten dislocirt, welches man durch das Wort Circuitio, die Runde machen, bezeichnete. Es wurden nemlich diese circuitio, obitus, lustratio vigiliarum, vier Reutern aus jeder Legion, welche nach der Ordnung aus den Thurnen genommen wurden, übertragen, welche die

4 Nachtwachen durch das Loos unter sich theilten. Diese Circuitores hielten sich bey dem ersten Manipel der Triarier auf, dessen Hauptmann, Primipilus, die Nachtwachen durch die Posaune anzeigen ließ, und sich zur richtigen Abtheilung derselben der Wasseruhr bediente. Ein jeder dieser Reuter gieng nun zur gehörigen Zeit in Begleitung seiner Freunde mit einem Stabe in der Hand herum, visitirte die Wachen, und nahm von dem, der die Wache hatte, das ihm gegebene Täfelchen, auf dem nicht nur seine Nachtwache gezeichnet stand, sondern auch die Compagnie, aus welcher er war. fand er aber die Wache schlafend, oder von ihrem Posten entfernt, so nahm er die Gegenwärtigen zum Zeugen darüber. Am folgenden Morgen wurden die Täfelchen dem Obersten übergeben, und der, dessen Täfelchen fehlte, am Leben gestraft. Wurde der Reuter bey dieser Gelegenheit strafbar befunden, so bekam er die Fustigation. Zuweilen bey großer Gefahr versähe ein Oberster, oder der Feldherr in Gesellschaft des Lagaten selbst, die Circuition. Zu des Vegetius Zeiten machten die Circuitores eine besondere Classe der Kriegsbedienten aus. Bey den Griechen hieß die Circutio *ἐπορεία*. (21)

Circuitores, s. so eben *Circuitio*; auch ist es eine Benennung einiger Donatisten, die sonst *Circumcelliones* heißen. (1)

Circuitores oder *Circitores*, (Can. Recht) waren in den catholischen Kirchen vor Zeiten die *Periodontae* oder Kirchenumgänger, welche von Zeit zu Zeit die Kirchen umgingen und besuchten. Mehrertheils wurde diese Arbeit den Presbyteris aufgetragen, die bisweilen auch nach vollendeter Visitation diesen Titel begehielten.

Bey den Protestanten haben die Kircheninspectores mit diesen Circuitoren oder *Periodontis* eine Aehnlichkeit, inmaßen sie schuldig sind, ihren Kirchensprengel alle Jahr zu visitiren, und was sie mangelhaft finden, müssen sie dem Consistorio berichten. Auch sind die bekannte Ruraldechanten bey den Catholischen noch eben solche Circuitores oder *Periodontae*. (7)

Circul, die Figur, s. Kreis; im chronologischen Verstande, s. *Cyclus*.

Circulzahl, s. Zahl.

Circularschreiben, ist eine Instruction, welche von einem Höheren an mehrere Personen zugleich gerichtet ist, und deshalb auch unter diesen also in Umlauf gebracht wird, daß es einer dem andern zuschicken muß. Sehr oft werden herrschaftliche Anordnungen in Dienstsachen auf diese Weise publicirt. (15)

Circulation des Bluts. Das Blut, dessen Natur und Bestandtheile wir unter seinem Artikel betrachtet haben, läuft, während dem Leben des Menschen, beständig in dem Körper in einem Kreis herum. Es wird nemlich von dem Herzen in die Pulsadern, und dadurch in alle organische Theile des Körpers eingetrieben, und kehrt alsdann aus diesen durch die Blutadern wieder nach dem Herzen zurück. Diesen eben erwähnten Lauf nennt man nun die *Circulation* des Bluts. So lange diese vorhanden ist, lebt der Mensch, und im gegenseitigen Fall ist er todt. Man theilt aber die *Circulation* des Bluts in die größere und kleinere *Circulation* ein. Bey der größern *Circulation* fließt das Blut aus der linken Herzkammer durch die Pulsadern in alle organische Theile des Körpers, die Lungen ausgenommen, ein, und kehrt aus denselben durch die Blutadern, und besonders durch die beide Hohl-

adern, die obere und untere (s. unter Blutadern) wieder in das rechte Herzohr zurück. Unter der kleinern *Circulation* aber versteht man den Lauf, welchen das Blut aus der rechten Herzkammer durch die Lungen in das linke Herzohr nimmt. Diese kannten auch viele der ältern Aerzte vor dem *Harvæus*; allein der wahre Lauf, den das Blut bey der größern *Circulation* beobachtet, war ihnen verborgen, und die Entdeckung desselben dem ebenerwähnten *Harvæus* vorbehalten. Einige haben zwar die Ehre der Erfindung von der *Circulation* des Bluts dem *Harvæus* rauben wollen und vorgegeben, daß schon die ältern Aerzte Kenntnisse von derselben gehabt hätten. Allein es kann auf keine Art erwiesen werden, daß sie die wahre Beschaffenheit derselben eingesehen. *Vesalius* hat zwar gesagt, daß das Blut manchmal aus den Aesten der Blutadern in die Stämme derselben flösse, allein er hat dieses nur als einen seltenen Fall angegeben. Eben so hat *Andreas Casapinus*, den Geschwulst einer Blutader unter dem Verband schon bemerkt, allein der Zusammenhang der Blutadern mit den Pulsadern war ihm nicht bekannt. Denn sie glaubten insgesamt, daß das Blut in den Blutadern, eben so wie in den Arterien entweder von dem Herzen oder von der Leber zu den Extremitäten ließe, und da sie also einen Lauf des Bluts in den Blutadern annahmen, der dem vom *Harvæus* angegebenen schnurstracks entgegen ist, so sieht man leicht ein, daß man ihnen mit eben so wenigem Recht wahre Einsichten von dem Kreislauf des Bluts zuschreiben kann, als man die Chineser zu Erfindern derselben hat machen wollen.

Es ist also keinem Zweifel unterworfen, daß *Harvæus* die *Circulation* des Bluts zuerst kennen gelernt hat. Er hat dieselbe zwar schon im Jahr 1619 in seinen chirurgischen Vorlesungen vorgetragen, im Jahr 1628 aber sie erst in einer besonderen Schrift der gelehrten Welt bekannt gemacht.

Das Blut, welches in den Puls- und Blutadern herumläuft, bewegt sich nun sehr schnell in denselben. Man sieht es bey der Oefnung dieser Gefäße deutlich. Wann man eine Pulsader öfnet, so fließt das Blut aus dem ganzen Körper in der größten Geschwindigkeit weg, so, daß man sowohl in den Puls, als Blutadern bey der Untersuchung wenig oder gar kein Blut findet. Wann man einem Thier oder Menschen die Halspulsadern zerschneidet, so fließt das Blut ungemein schnell heraus. Dieses trägt sich aber nicht allein bey der Oefnung großer Pulsadern zu, sondern auch verletzete kleine Pulsadern haben tödtliche Blutflüsse zuwege gebracht. So ist auf die Zerreißung der so kleinen Zahnpulsadern der Tod erfolgt. Eben dieses hat man auch bey der Oefnung der Blutadern bemerkt. Hieraus sieht man auch deutlich ein, daß die Pulsadern und Blutadern unter einander Gemeinschaft haben müssen. Dahn wäre dieses nicht, so würde aus einer geöfneten Pulsader nur das in dem Pulsadersysteme vorhandene, und aus einer zerschnittenen Blutader nur das in den Blutadern befindliche Blut herausgelaufen seyn. Das Gegentheil erhellet aber aus dem vorher angeführten, indem aus einer geöfneten Puls- oder Blutader alles Blut aus dem ganzen Körper ausflösst. Man darf also an der unmittelbaren Verbindung der Puls- und Blutadern nicht zweifeln.

Daß das Blut in den Pulsadern von dem Herzen nach den äussern Theilen hinfließe, davon überführt uns das Unterbinden derselben. Wann man nemlich eine Pulsader unterbindet, so schwillt dieselbe zwischen

dem Verband und dem Herzen auf, und wann man sie daselbst öffnet, so ergießt sich auch Blut. Im Gegentheil zwischen dem Verband und den äussern Theilen fällt sie zusammen, und giebt kein Blut von sich. Die Anastomasis der Pulsadern verursacht aber zuweilen, daß dieses Aufschwellen zwischen dem Herzen und dem Verband nicht bemerkt wird, wann nemlich an dem eben erwähnten Ort anastomatische Aeste entspringen, die sich unter dem Verband endigen, wodurch das Blut nemlich in seinem Lauf nach dem Unterbinden nicht gestört wird, sondern denselben durch die anastomatische Aeste unter dem Verband fortsetzt.

Daß das Blut durch die Pulsadern auf die angegebene Weise fließet, daran haben auch die ältern Aerzte nicht gezweifelt. Ganz anders verhielt es sich, wie vorher erwähnt worden, in Ansehung der Bestimmung des Blutlaufs in den Blutadern. Die wahre Beschaffenheit desselben hat keiner vor dem Harvæus eingesehen. Zu verwundern ist es aber, daß man auf die Entdeckung derselben nicht eher gekommen ist. Denn schon der Bau und die Lage der Valveln könnte sie schon von dem, was Harvæus zuerst gelehrt hat, überzeugen. Die Valveln der Blutadern (s. diesen Artikel) sind nemlich so gebaut, daß sie dem von den äussern Theilen nach dem Herzen zufließenden Blut den freyen Durchgang verstaten; dem Blut aber, welches von dem Herzen nach den äussern Theilen zufließen wollte, den Rückgang versperren, indem das zurückkehrende Blut in den nach dem Herzen zugekehrten hohlen Theil der Valveln fällt, dieselben ausdehnt und ausspannt, und also dadurch den Weg verschließt. Noch leichter konnte sie aber die Unterbindung ganze Glieder eines bessern belehren. Denn wann diese unternommen wird, wie z. E. bey dem Ueberlassen geschieht, so schwellen die Blutadern zwischen dem Verband und den äussern Theilen auf, und wenn man sie daselbst öffnet, so fließt Blut heraus; im Gegentheil zwischen dem Verband und dem Herzen fallen sie zusammen und sind vom Blut leer. Auf gleiche Art geschieht dieses, wann man einzelne Blutadern verbindet, es müßte dann hier eben so, als wie bey der Unterbindung der Pulsadern vorher erinnert worden, die anastomatische Aeste einen Unterschied machen. Es nimmt also das Blut in den Blutadern, wie man aus den angeführten Erscheinungen deutlich einsieht, seinen Weg nicht von dem Herzen nach den äussern Theilen, sondern umgekehrt von diesen nach dem Herzen. Auch die Eingießung von Siften und Medicamenten in geöffnete Blutadern erweisen diese Wahrheit. So hat man Nitrioldl, Eßig in eine Blutader eingespritzt, und das Blut ist von dem Ort der Einspritzung bis in die Lungen dadurch verdickt worden. Die auf diese Art hergebrachte spanische Fliegentinctur hat ein starkes Harnen verursacht. Auf eingespritzte Opiate ist der Tod erfolgt. Purgir- und Brechmittel, die bey einem lebendigen Thier in die geöffnete Blutadern gebracht wurden, haben die nemlichen Wirkungen hervorgebracht, als wann sie hinuntergeschluckt worden wären. Es läßt sich alles dieses durch nichts erklären, als durch den von dem Harvæus entdeckten wahren Blutlauf in den Blutadern, daß deswegen die Gerinnung des Bluts von coagulirenden Mitteln nur von den Ort des Einspritzens bis an das Herz beobachtet worden, weil der natürliche Strom des Bluts in den Blutadern von den äussern Theilen nach dem Herzen dieselbe mit sich fortgerissen, und ihre Wirkung daher nach den äussern Theilen zu nicht bemerkt wird, daß purgirende

oder Brechmittel, wenn sie mit dem Blutaderblut nach dem Herzen, aus demselben in die Aterie, und durch deren kleinern Aeste in die Höhle des Magens und der Gedärme abgesetzt werden, ihre Kraft eben so gut ausüben, als wann sie innerlich wären eingegeben worden.

Auch die ehemals üblich gewesene Transfusion des Bluts, (s. diesen Art.) wodurch man einem fränklichen Thiere sein krankes Blut abzapfte, und ihm das Blut von einem gesunden Thier in die geöffnete Vene eingoss, und damit das Herz und alle Puls- und Blutadern des vorher vom Blut erschöpften Thiers wieder anfüllte, setzt die harvæische Lehre eben so gut ausser allen Zweifel, als dieselbe, die künstliche Einspritzung vermöge welcher man die Injectionsmaterie frey aus den Pulsadern in die Blutadern treiben kann, und die bey lebendigen Thieren über die Circulation des Bluts angestellte microscopische Untersuchungen, nach welchen man das Blut aus den kleinen Haargefäßen der Pulsadern ohne Hindernisse in die Haargefäße der Blutadern laufen sieht, vollkommen bekräftigen.

So wie nun das Blut durch die Blutadern wieder nach dem Herzen zurückkehrt, eben so fließen auch die feinem Säfte durch ihre Gefäße in die Blutadern, und vermittelst derselben nach dem Herzen zurück. So sieht man es deutlich bey den lymphatischen Gefäßen und andern einsaugenden Canälen. Wann man ein lymphatisches Gefäß unterbindet, so schwillt es zwischen dem Verband und den äussern Theilen auf, zwischen diesem und dem Brustgang fällt es zusammen und ist leer. Eben das trägt sich bey der Unterbindung oder Zusammendrückung anderer einsaugender Gefäße oder der Stämme, in welche sie sich entleeren, zu. Drückt oder bindet man daher eine größe Blutader, in die sich die einsaugenden Canäle endigen, zusammen, so sammeln sich die Feuchtigkeit in der Höhle, woraus sie eingesogen werden, an, und die Höhlen werden widernatürlich ausgedehnt, als ein deutlicher Beweis, daß der Rückgang der feinem Säfte in die Blutadern durch die Verengerung desselben gehindert werden.

(5)

Circulation des Geldes, s. Geldumlauf.

Circulatores, ohne Zweifel vom römischen Circus, wo sie sich mit andern Landstreichern und Betrügern aufhielten, herbenamt, waren Gauckler und Nativitätensteiler, welche den vornehmen und geringen Nobeln zu Rom zu täuschen und um das Geld zu bringen pflegten. s. Calcularii und Acetabularii. (21)

Circuli, wenn man im Tonreiche Fortschreitungen beschreiben will, die, nachdem sie alles durchgelassen sind, wieder dahin kommen, womit man angefangen, und wenn eine gewisse Lektion in ihrer Vorschrift zu allen einzelnen Fällen dienlich seyn soll: so muß man Circuli setzen, und dann stehts dem Zöglinge frey, anzufangen und aufzuhören, wo er will. (25)

Circuli excursuum, s. Ausschweifungskreise.

Circuli horarii, s. Stundenkreise.

Circuli mobiles, und immobiles, bewegliche und unbewegliche Kreise, heißen in der Astronomie diejenigen, welche mit der Weltkugel sich um Pole herum bewegen und nicht bewegen. Z. B. der Aequator, die Ecliptik gehören unter die ersten; der Horizont, der Mittagkreis unter die letzten. Jene werden deswegen in die bewegliche, diese in die unbewegliche Fläche der Weltkugel gerechnet. (6)

Circuli paralleli, s. Parallelkreise.

Circuli polares, s. Polarkreise.

Circuli positionum, heißen bey den Sterndeutern

Kreise, die durch den Mittelpunct eines Sternes, und durch den Punct, worinn der Mittagkreis den Horizont durchschneidet, gezogen werden, durch welche sie ihre sogenannte himmlische Häuser abtheilen. (6)

Circuli variables und invariables, veränderliche und unveränderliche Kreise, werden in der Astronomie diejenige in der Fläche der Weltkugel genannt, die ihre Stelle ändern oder nicht ändern, wenn man seine Stelle auf dem Erdboden ändert. Der Mittagkreis, der Horizont gehöre z. B. unter die ersten; der Aequator, die Ecliptik unter die andern. (6)

Circuliren, (Chemie.) so nannten die Alten eine solche Arbeit im Feuer, bey welcher Theile nicht nur flüchtig gemacht und in flüssiger Gestalt wieder aufgefangen, sondern auch in eben dasselbige Gefäß wieder zurückgeführt werden: sie nahmen dazur entweder einen Pelican, oder leimten einen Kolben umgekehrt auf eine hohe Phiole. (12)

Eircel in den Wappen, s. Ring.

Eircelrunde Schilde, (*Scuta rotunda, eus ronds*) wurden ehemals von den Römern, unter dem Namen *parma* gebraucht; dagegen sich die Griechen mehr des viereckigen Schildes, welches *pelta* hieß, bedienten, woben jedoch zu merken ist, daß nicht alle Schilde, welche *pelta* hießen, einerley Gestalt hatten, denn bald werden sie uns als rautenförmig, bald als oval, bald in der Gestalt eines halben Mondes, bald als rund beschrieben, wiewohl nicht als eircelrund. Auch die *Parma* der Römer scheint daher nicht immer einerley Gestalt gehabt zu haben, zumal da sie von der Kriegeskunst der Griechen vieles annahmen. Von den Gothen sagt man auch, daß sie eircelrunde Schilde geführt haben. Und von diesem mag es sich wohl herschreiben, daß man noch auf einigen wenigen Wappen dergleichen Schilde findet, wie z. B. auf alten französischen Münzen und häufig auf Siegeln. *) Doch sind sie nun fast gänzlich aus der Mode gekommen; und da die Gestalt des Schildes an einem Wappen nichts Wesentliches, sondern etwas Willkührliches ist, so gebraucht man jezo mehrentheils Schilde nach dem französischen **) oder deutschen ***) Geschmack.

Eircelschnitt, ist in der Wappenkunst diejenige Schildestheilung oder Section, welche durch eine einzige krumme Linie, die ein Stück von einem regelmäßigen Eircel vorstellt, geschieht. Man nennt ein solches Schild, in Gestalt eines halben Mondes getheilt, *lunatiser sellum, arrondi*. *) (26)

Eirculus, eircelförmige Halszierrade von Goldblech, die mit einer besondern Art von Haken am Halse befestigt wurden, trugen die Gallier, wie auch die adeliche Jugend der Römer bey ihrer Ritterübung, welche *Ludus trojanus* genannt wurde. Solche Zierrade hießen nun *Circuli*. In dem griechischen Kaiserthum trugen die Patrizier zu Constantinopel, wie auch die Kaiserinnen selbst, solche goldne Ringe auf den Köpfen, als eine Art von Krone, woher in der heutigen Heraldik die Freyherrnkronen ihren Ursprung herleiten sollen. Auf den Tischen der Römer war *Eirculus* ein Reif, worauf die Weingeschirre u. d. m. gesetzt wurden, um den Tisch nicht naß zu machen, und vertrat also die Stelle unserer Strohteller. Bey dem Wesseln mit dem *Discus* hieß *Eirculus* der Kreis, in den die in die Höhe geworfene Scheibe zurückfallen mußte. *Circuli* hießen auch bey den Lateinern gewisse Arten von rundem Gebäcknen, die nicht, wie die Ru-

*) s. Tafel Heraldik, Fig. 3. **) Fig. 8. ***) Fig. 9.

*) s. Ebendaf. Fig. III.

chen, ganz, sondern in der Mitte hohl waren, wie unsere Rringen und Brezlen. Endlich nannten die Lateiner auch Zusammenkünfte und Geselschaften guter Freunde *Circulos*. (21)

Eirculus aquans, oder aqualitatis. s. *Eccentricus aquator*.

Eirculus altitudinis. s. *Almucantarat*.

Eirculus arcticus, antarcticus. s. *Polarkreis*.

Eirculus declinationis. s. *Abweichungskreis*.

Eirculus diurnus. s. *Tagekreis*.

Eirculus finalis, oder hemispherii. s. *Horizont*.

Eirculus generator, wird in der höhern Geometrie ein Kreis genannt, aus welchem man sich die Erzeugung einer krummen Linie vorzustellen hat. Der weiter unten folgende Artikel: *Cissois* giebt ein Beispiel hievon. (6)

Eirculus in definiendo, ist ein Fehler, den die Vernunftlehre verwirft und von demjenigen begangen wird, der zweyerley Dinge erklären soll, und in die Erklärung des ersten das zweyte, in die Erklärung des zweyten das erste bringt, z. E. spricht, der Schuh seye eine Länge von 12 Zollen, und der Zoll seye der zwölfte Theil des Schubes. Man siehet nemlich leicht, daß man auf diese Weise keines von beiden kennen lernt. Eben so leicht begreift man, daß diese Fehler nicht nur in zweyen, sondern auch in mehreren Erklärungen begangen werden könne. Z. B. die Ruthe ist eine Länge von 12 Schuben, der Schuh von 12 Zollen, der Zoll von 12 Linien und die Linie ist 1728te Theil der Ruthe. (6)

Eirculus in demonstrand, ist ein ähnlicher Fehler, dessen sich derjenige schuldig macht, der den ersten Satz aus dem zweyten, und den zweyten aus den ersten z. B. die körperliche Natur der Seele aus dem Einfluß des Leibes in dieselbe, und diesen Einfluß dagegen aus der körperlichen Natur der Seele beweiset. Was kaum von jenem Eircel erinnert worden, gilt auch von diesem. (6)

Eirculus latitudinis. s. *Breitenkreis*.

Eirculus longitudinis. s. *Längenkreis*.

Eirculus nodorum. s. *aquans lunä, auch Knotenkreis*.

Eirculus osculator. s. *Küssender Kreis, auch osculum*.

Eirculus solstitialis. s. *Wendekreis*.

Eirculus sphaera maximus, heisset der ebene Durchschnitt durch die Kugel, der durch ihren Mittelpunct geht, weil wirklich jeder Durchschnitt der Kugel ein Kreis, und der durch ihren Mittelpunct der größte Kreis ist, der auf ihr beschrieben werden kann. (6)

Eirculus verticalis. s. *Scheitelfreis*.

Eirculus ferreus, s. *Sprengring*.

Circumcelliones. Diese Art Menschen war eine zusammengelaufene Rotte, welche im vierten Jahrhundert nicht nur allenthalben bewaffnet im Lande herumschwärzten, sondern auch viele Grausamkeiten ausübten, unter dem Vorwand, sich der Unterdrückten anzunehmen, weswegen sie sich auch den Namen, Beschützer der Gerechtigkeit belegten. Die Anführer dieser Bande waren *Maxida* und *Fasir*, welche Donatisten gewesen seyn sollen: und dieser Umstand mag veranlaßet haben, daß man ihre Frevelthaten denen Donatisten auf die Rechnung geschrieben, wenigstens die *Circumcelliones* für einen faulen Ast von denen Donatisten gehalten hat; welches aber von *Arnold* in seiner *R. u. A. Historie* I Th. 4. B. 8. aus dem Grund widersprochen wird, weil auch die

Orthodoxen von denen Donatisten (welche auch zum Theil Rogatianer genennet wurden) gestunden, daß sie ein bescheidenes und mäßiges Leben führten, und nicht wie die Circumcelliones wütheten. Selbst Augustinus bezeuget solches, und macht einen Unterschied zwischen denen Donatisten und Circumcellionen Ep. 68. haer. 69.

Augustinus hatte zwar mit beiden zu thun, vermischte sie aber nie miteinander, sondern behandelte die Circumcelliones als falsche und wüthende Eiferer. Der Stadthalter zu Carthago schickte sogar einige Truppen gegen sie aus, und ließ viele von diesen sogenannten Beschüzern der Gerechtigkeit hinrichten. Und wir haben in dem *Codice Theodosiano de Haeret.* ein Edict von dem Kaiser Honorio vom Jahr 405. welches größtentheils dieser Circumcellionen wegen veranlaßt worden, und in welchem denen Donatisten überhaupt anbefohlen wird, sich mit der Kirche wieder zu vereinigen: wesswegen es auch das Reunionsedict genennet wird. (7)

Circumcisi, Beschittene, eine Benennung der Ketzer, die man sonst Pasagini nennt, und welche unter andern die Nothwendigkeit der Beschneidung behaupteten. s. Pasagini. (1)

Circumductus terminus, ist, wenn der Richter einen Termin in irgend einem gerichtlichen Verfahren angesetzt hat, und keine von beiden Parthien erscheint auf die an ihn ergangene Ladung, oder leistet der geschehenen richterlichen Vorschrift ein Genüge. Es hat in solchen Fällen keiner von beiden Theilen ein Recht des andern Ungehorsam anzuklagen; vielmehr aber können auch beide vom Richter deshalb straffällig erkannt werden; und derjenige, welchem daran gelegen ist, muß eine neue Citation auswürfen, ehe in der Sache weiter verfahren werden kann. (15)

Circumperfector, (Baufunft.) wurde von Alberti eine Bekleidung der Wände genennet, wenn gewisse Gelfeder derselben mit verschiedenen Marmorn, Gläsern und Muschelschaalen nach verschiedenen Farben ausgesetzt wurden. Nero soll der erste gewesen seyn, welcher angefangen, die Meerschaaalen zu schneiden und zum Bewurf zu gebrauchen. Sie wurden mit Gummi an die Wände gekittet. (18)

Circumforenz, s. Umkreis.

Circumgyratio, s. Schwindel.

Circumossatio Membrana, s. Weinbaut.

Circumpotatio, war ein bey den alten Atheniensen und Römern üblicher Leichenschmauß oder Trostwein, wo man die traurigen Vorstellungen der menschlichen Nichtigkeit bey dem Begräbniß guter Freunde durch den Freudengeber Bacchus zu versagen suchte. Diese Sitte suchten Solon bey den Atheniensen und die Zehenmänner durch das Gesetz der zwölf Tafeln: *uti servilis unctura omnisque circumpotatio tollatur*, bey den Römern abzuschaffen, wiewohl dieses Gesetz sowohl bey Griechen als Römern eigentlich mehr gegen die Circumpotation der Knechte scheint gerichtet gewesen zu seyn. Denn die Römer behielten immerfort diese Leichenschmaußzeiten, die sie *Silicernia* nannten, und gaben nicht allein den Verwandten des Verstorbenen, sondern auch zurweilen dem Volke durch eine Fleischspende, *Visceratio*, solche Trauermahlzeiten. Sterbende pflegten öfters zu dieser Absicht gewisse Gelder auszugeben. Die Trauermahl der Griechen geschah am 7ten Tage nach dem Begräbniß. Homer beschreibet uns das Trauermahl nach dem Begräbniß des Hector's, und das Todtenmahl, wel-

ches Achill bey dem Tode seines Freunds, des Patroclus, veranstaltete. Die Brocken, welche bey einem solchen Todtenmahl vom Tische fielen, wie auch alle übrigen Reste, waren den Manen des Verstorbenen heilig, und wurden auf dessen Grab gebracht. Es zeigte also entweder den größten Geiz, oder die dringendste Armuth an, wenn jemand seine Speise von den Gräbern holte. In spätern Zeiten wurden bey diesen Todtenmahlen, ausser dem Fleische, auch noch allerlei Hülsenfrüchte, ingleichen Lattich, Petersilie, Eyer u. s. w. gebraucht. Bey solchen Leichenschmaußen lobte man auch den Verstorbenen; gesetzt auch, er wäre gar nicht lobenswürdig gewesen. Der Wein und das Vergnügen der Tafel löseten die Zungen zum Ruhme dessen, dem man diese Unnehmlichkeiten schuldig war. Wollten daher die Griechen einen rechten Taugenichts schildern, so sagten sie, diesen könnte man auch nicht einmal bey seinem Trostwein loben. Die Circumpotatio, oder das *Silicernium* der Römer hieß aber bey den Griechen *Perideipnon* oder *Necrodeipnon*. (21)

Circumsepiens, (botan.) heißt der Schlaf der Pflanzen. (9)

Circumstantia, waren bey den alten Lehrern der Beredsamkeit eine Art der Erweiterungen eines Perioden, da man die Verhältnisse des Subjects gegen das Prädicat hineinbrachte. Man theilte sie ein in historische und moralische. Jene untersuchten, was vor einer Begebenheit vorgegangen, und wurden *circumstantiae antedecedentes* genennet; was bey dem Verlauf der Sache selbst geschehen war, *concomitantes*, und was darauf folgte, *consequentes*. Moralische Umstände waren diejenige, die die moralische Ursache einer Handlung angien. Hieher gehört der bekannte Vers, in welchem solche zusammengebracht sind: *quis? quid? ubi? quibus auxiliis? cur? quomodo? quando?* Wir wollen ein Beyspiel eines durch solche Frageumstände erweiterten Perioden geben. „Adam, der von Gott erschaffene erste Menschen (*quis?*) ist in den sonst schönen Garten Eden (*ubi?*) durch Verführung seines Weibes und Betrug des leidigen Satans, (*quibus auxiliis?*) weil er Gott gleich seyn wollte (*cur?*) und daher Gott ernstliches Gebot von der Frucht des Baumes der Erkenntniß Gutes und Böses freventlich übertrat (*quomodo?*) da er ganz kurze Zeit im Paradiese war, (*quando?*) für sich und das ganze menschliche Geschlecht kläglich gefallen. (*quid?*) Wer siehet nicht die Pendanterey einer solchen Anweisung? Mit Recht redet man jezo nicht mehr davon. Wer denken kann, braucht diesen elenden Gängelwagen nicht, und wer nicht denken kann, den hilft er nichts. (22)

Circumballation, nennen die Sterndeuter den Fall, da ein Planete dergestalt zwischen zwey andere eingeschlossen ist, daß er nicht nur durch seine eignen Kräfte nichts würfen, sondern auch zur Wirkung anderer Aspecten nicht concurriren kann. (6)

Circumballation der Alten. s. Belagerung der Alten.

Circumballationslinie. Einige z. B. Puysegur nehmen dieses Wort in einer sonst ungewöhnlichen Bedeutung, und verstehen das eine Festung ringsum umgebende feindliche Lager selbst darunter. Andere, die es in dem gewöhnlichen Verstande nehmen, bezeichnen damit diejenige Verschanzung, womit man das kaum genannte Lager auf der von der Festung abgekehrten Seite umzingelt; gleichwie die *Contrevallationslinie* diejenige Verschanzung ist, mit welcher man

das Lager auf der der Festung zugekehrten Seite einzufassen pflegt; so daß, wann beyde Linien vorhanden sind, das Lager zwischen ihnen steht, und durch dieselbe auf beyden Seiten, oder sowohl gegen innen als gegen aussen besetzt ist.

Die Absicht der Circumvallationslinie ist einer Armee, die zum Entsatz der belagerten Festung herbeikommen möchte, desto besser zu widerstehen und zu hindern, damit nicht Succurs sich heimlich durch das Lager durchschleichen, Proviant und Munition der Festung zugebracht, oder von aussen mit derselben correspondirt werden könne, desgleichen auch der Desertion Schwierigkeiten in den Weg zu legen. Hat man also das erste nicht nöthig, weil der Feind noch keine Armee beisammen, oder man eine starke Observationsarmee auf den Weinen hat, die ihm die Spitze bieten kann, und erlauben die Umstände das andere durch leichtere Mittel zu erhalten, so kann man die Zeit, Mühe und Kosten sie zu errichten ersparen.

Die Circumvallationslinie muß in gehöriger Entfernung von den äußersten Werken, der Festung abliegen. Denn ist sie zu nahe, so kann das Lager mit den Canonkugeln erreicht und viel Unheil dadurch angerichtet werden; ist sie zu weit, so wird ihre Länge, die sie schon bedenklich macht, wie sich bald zeigen wird, ohne Noth vergrößert. Um die rechte Weite zu treffen, muß man bedenken, daß die mittlere Schußweite eines Canons auf 1200 französische Klafter gerechnet werde, also die vordersten Zelte ohngefähr 1250 Klafter von den äußersten Punkten des bedeckten Weges entfernt seyn müssen, daß die Tiefe des Lagers ohngefähr 50 Klafter betrage, und daß vor der Fronte des Lagers ein Raum von ohngefähr 100 Klafter nöthig seye. Diesemnach beträgt die Weite der Circumvallationslinie von den ausspringenden Winkeln des bedeckten Weges ohngefähr 1400 Klafter, wosfern die Armee in einer Linie campiren soll. Sollens zwey Linien seyn, so muß man vor den Raum der zweyten Linie und ihre Entfernung noch ohngefähr 100 Klafter zugeben. Siehts hin und wieder nähere Anhöhen, hinter welchen man vor aller Beschädigung von der Festung aus sicher steht, so kann man daselbst so viel näher herantücken, als diese vergönnen. Sollten hingegen weiter von der Festung Anhöhen liegen, woraus die in der angegebenen Entfernung angelegte Linie und das Lager beschossen werden könnte, so muß man sich gefallen lassen, sie entweder mit einzuschließen, oder wenn dadurch die Linien zu sehr vergrößert würden, Reduten oder andere Feldschanzen darauf zu erbauen, damit man dieselbe in seinem Besitze behalte und sie nicht zu seinem Nachtheile den Feinden überlasse.

Bleiben wir bey dem angegebenen ohngefähren Maaße der Entfernung von 1400 Klaftern, das mit Bedacht nicht zu groß angegeben worden, und lassen die Festung bis an die ausspringende Winkel des bedeckten Weges einen Halbmesser von 300 Klaftern haben, so ist der Halbmesser des Kreises, nach welchem die Circumvallationslinie geführt wird, doch 1700 Klafter, und folglich der Umfang 10676 Klafter oder dritthalb deutsche Meilen. Hieraus ist abzunehmen, daß wann die an die Circumvallationslinie zu wendende Arbeit nicht übermäßig seyn soll, man ihre Befestigung sehr einfach machen und dieselbe nicht aus vielen unter mancherley Winkeln zusammengesetzten Linien bestehen lassen muß. Vor diesem schloß man einzelne Quartiere des Lagers in einzeln weitläufige Schanzen ein, und

hängte diese durch Linien aneinander, wie man noch in Dilichs Peribologie Th. II. auf der 107ten und 108ten Tafel sehen kann; nachher unterbrach man die Linie mit häufigen Reduten, Stern- und andern kleinen Schanzen. Man hat aber nicht allein aus der angeführten Ursache, sondern auch deswegen diese Einrichtung abgeschafft, weil der Feind, der sich einer solchen grossen oder kleinen ringsum verschlossenen Schanze bemächtigt, darinn fest sitzt und schwer wieder herauszubringen ist. Die gewöhnliche Befestigung der Circumvallationslinie, deren man sich bisher am meisten bedient, besteht in von Distanz zu Distanz angelegten Redans *) A, B. Ihre Mittelpunkte A und B pflegt man 120 Klafter voneinander zu legen, die halbe Rehle AC 15 und die Gesichtslinie CD 25 Klafter lang zu machen. Dadurch also beträgt von einem solchen Punkte A bis zum nächsten andern B die Länge der aufgeworfenen Linie nur 20 Klafter mehr, als der Theil des Umfangs AB selber. Gleichwohl thut diese Vermehrung in unserm vorhabenden Exempel, worinn 80 solche Polygone statt haben würden, 1780 Klafter, und die vorgezeichneten Schußlinien zeigen, daß die Vertheidigung nicht sonderlich ist, und zumalen nahe vor den Punkten D sehr mangelt. Zuweilen befestiget man sie auch durch Bollwerke **). Man macht gewöhnlich $AB = 130$, $CD = 25$, $AE = 35$ Klafter, richtet die Flank Ek senkrecht auf die Defenslinie FB, und zieht entweder die Eurtine gerade aus wie FG, oder läßt sie in dem ausgebogenen Winkel HIK, den die verlängerte Defenslinien gewähren, liegen. Daß die Vertheidigung hier ungleich besser ist, fällt in die Augen. Allein die Summe der Linien an einer Polygon macht hier bey der geraden Eurtine beynähe 355 Klafter, und bey der ausgebogenen beynähe 39 Klafter mehr, als die Polygon selbst, und da unser Exempel 82 solche Polygone bekommen würde, beträgt diese Vermehrung im ersten Falle 2911, und im andern 3198 Kl. also im ersten Falle 1131, im andern 1418 Kl. mehr, als bey den Redans, welches keine Kleinigkeit ist. Eine gleichfalls mehrmalen vorgeschlagene Befestigung durch Ermaillern ***), wenn man AB so groß läßt, als es bey den Redans war, und ACB rechtwinklicht macht, kann die Linie AC 118 und die Linie BC 22 Klafter lang haben, bis alle zusammen so viel betragen, als alle zusammen an der Befestigung durch Redans, und man erhält eine gar nicht unterbrochene Frontal- und rechtwinklichte beträchtliche Seitenvertheidigung, weswegen unter der bisher vorgestragenen Einrichtung diese letzte den Vorzug zu verdienen scheint. Von noch andern solchen Befestigungsarten, und besonders auch von der Befestigung durch abgesonderte Reduten, solle, damit dieser Artikel nicht zu lange werde, im Artikel: Lager, wenn von dessen Verschanzung die Rede seyn wird, desgleichen im Artikel: Linie, Erwähnung geschehen.

Damit man die Zeit und Mühe, welche an die Verrfertigung der Circumvallationslinie gewendet und die Mannschaft, womit sie besetzt werden muß, so viel möglich spare, und ihren Umfang, so viel möglich, verkürze, suchet man von allen Vortheilen, die der Boden darbietet, zu profitiren. Ein steiles Ufer eines Flusses, ein Morast, ein Teich, ein Bach, aus welchem eine Ueberschwemmung, ein Wald, aus dem ein Berbau gemacht werden kann u. s. w. können zu-

*) f. Tafel zur Kriegsbauk. Fig. 15.

**) f. ebendas. Fig. 16.

***) f. ebendas. Fig. 17.

theilen auf eine gute Strecke die Stelle der besten Linien vertreten. Desgleichen giebt es manches auf dem Terrain, auf welches noch aus andern Ursachen Rücksicht genommen werden muß. 3. B. Wenn ein Fluß den mit der Circumballationslinie eingeschlossenen Raum von einander theilt, so setzet man oben und unten an denselben Brücken an, um die Communication beyder Seiten zu erhalten und zu verhindern, daß nicht der jenseitige Theil der Armee geschlagen werden möge, und der disseitige zusehen müsse und ihn nicht unterstützen könne. Gemeiniglich schlägt man an jedem Orte drey bis vier Brücken, 20 bis 60 Klafter eine von der andern entfernt, damit die Corps, welche in diesem Falle darüber gehen müssen, einander im Marsche nicht hindern; sieht die Ufer, wenn sie steil sind, vor den Brücken der Bequemlichkeit halber ab, und legt der Sicherheit halben auf beyden Seiten Redans davor. Fließen kleine Bäche durch oder mehr vorbei, und man kann sie in die Gräben der Linie leiten, so wird dadurch ihre Festigkeit ansehnlich verstärkt. Gehet die Linie einen Schritt Weges vor einem tiefen Thale vorbei, in welches man aus ihr nicht sehen kann, so muß sie entweder so weit vorgeückt werden, bis dieses geschehen kann, oder es müssen abgesonderte Werke, z. E. Redutten, so weit vorgeleget werden. Dörfer müssen entweder in die Linie eingeschlossen, oder, wenn sie über dieselbe hinausragen, so verschantzet werden, daß sie der Linie zur Flank dienen, oder, wenn sie etwas davon abliegen, zu besondern Posten aptirt, und mit guter Communication versehen werden, damit sie uns und nicht dem Feinde nützen, der sich dahinter und darein setzen, und seinem Angriffe vielen Vortheil dadurch geben könnte.

Das Profil kann man, nachdem mehr oder weniger zu befürchten ist, stärker und schwächer nehmen. Gemeiniglich macht man die Brustwehre 6, 8 bis 9 Fuß dicke, $7\frac{1}{2}$ Fuß hoch, und legt ein $3\frac{1}{2}$ Fuß hohes Banket, mit einer grossen Böschung dahinter; dem Graben aber giebt man 18 bis 20 Fuß zur obern Breite, 6 bis 8 Fuß zur Tiefe, und so wenig Böschung als die Erde vertragen kann. Die Berme läßt man weg, wenns möglich ist. (s. Berme.) Hat man aber Einsturz zu befürchten, so bedient man sich ihrer, rundet sie aber ab, damit niemand auf ihr mit dem Fusse haften könne. Zur Verstärkung kann man sie, wenn Holz genug in der Nähe ist, mit Palisaden entweder auf dem Bankete, oder auf der Berme, wenn man außer dem angezeigten Falle dennoch eine anbringen wollte, oder im Grabe, oder vor dem Graben auf dem Felde besetzen. Im letzten, auch wohl im uneines letzten Falle stellet man sie gemeiniglich schief, die Spitze gegen den Feind kehrend, damit sie desto weniger abgehauen werden können. Man kann Sturmpfähle in die äußere Böschung der Brustwehre einlegen. Man kann 15 bis 20 Klafter vor der Linie einen 12 bis 15 Fuß breiten und ohngefähr 6 Fuß tiefen Vorgeaben L M N *) machen, wenn es möglich ist, denselben mit Wasser zu füllen, oder ihn, wie er hier im Kupfer vorgestellt wird, mit Canonen zu ensiliren, damit er das Zurücken des Feindes, der in diesen beyden Fällen keinen Vortheil von ihm ziehen kann, unterbreche, und denselben unter dem nahen Feuer lange aufhalte. Man kann, der Vorgeaben mag da seyn oder nicht, Wolfegruben O vor die Linien, desgleichen vor die ausspringenden Winkel derselben, als welche dem feindlichen Anfälle am meisten ausgesetzt sind,

*) s. Tafel zur Kriegsbauk. Fig. 16.

Fladderminen legen, u. s. w. (s. Palisaden, Sturmpfähle, Wolfegruben, Fladderminen.)

An Ausgängen darf kein Mangel seyn. Die größten werden dahin gelegt und mit Gatterthoren und Schlagbäumen wohl verwahrt, wo die Hauptstraßen auf die Linie treffen; die übrigen, die ohngefähr 22 Fuß breit gemacht und mit Drehbäumen geschlossen werden, ja in die andre Curtine, damit man überall Bereitschaft habe, auf den angreifenden Feind auszufallen und ihn dadurch in Unordnung zu bringen. Damit aber diese Ausgänge nicht beschossen oder foriret werden können, leget man 4 bis 5 Klafter weit davon Redans, und der Weg aus dem Ausgange gehet zu beyden Seiten hinter denselben her aufs Feld.

Wegen des weiten Umfangs der Umschanzung lagert sich die Armee hinter derselben nur in einer Linie, macht Front gegen sie, und kehret also der Festung den Rücken. Die Gegend des Ortes schreibt vor, wohin Cavalerie, wohin Infanterie gehört, und hat man keine besondere Ursache, anders zu verfahren, so läßt man Cavalerie und Infanterie wechselweise campiren, den Park der Artillerie aber bringet man in die Nachbarschaft der Laufgräben. Jedes Corps Truppen giebt die Schildwachen zur Bewahrung der Linie vor seiner Front.

Weil man leicht sieht, daß man Circumballationslinien wie jede andere Linie angreift und vertheidiget, so wollen wir das hieher gehörige auf die allgemeinen Artikel: Linie, Lagerverschanzung, aufheben. (6) Circus, die Rennbahn. Die Römer, welche überhaupt vieles von den griechischen Sitten annahmen, erhielten auch vom ihnen ihre Circos, welches Nachahmungen des olympischen Stadiums waren. Ein solcher römischer Circus war aber nichts anders, als ein sehr grosser, mit zweckmäßigen Gebäuden, Gallerien, stufenweise erhöhten Sitzen u. s. w. eingefasster Platz, in dem die öffentlichen Spiele gehalten wurden, und dessen Länge ungleich grösser war, als seine Breite, der ausserdem, wenigstens an der einen schmalen Seite, sich in einem halben Circul, an der andern meistens durch eine gerade, oder bey einigen mit einer sehr stark verdrukten Circul- oder elliptischen Linie endigte. Wegen dieser wenigstens an einem Ende zugrundeten Figur erhielten diese Denkmale der alten römischen Pracht ihren Namen, der einen Circul, oder eine in sich selbst zurücklaufende Linie bezeichnet. In den spätern Zeiten legte man in der neuen Hauptstadt des römischen Reichs, in Constantinopel, ebenfalls solche Circos an, wo sie aber ihrer vornehmsten Absicht wegen mit dem griechischen Namen Hippodromi genennt wurden.

Die erste Errichtung der Circusspiele schreibt man dem Romulus nach glücklich vollbrachtem Raube der Sabinerinnen zu, welcher sie Consualia vom Consus, dem Gotte des guten Rathes, benannte. In den ältesten Zeiten wurden diese Spiele im freyen Felde gehalten; in der Folge in Einfassungen von Holz, und zuletzt in den prächtigsten Gebäuden, von denen wir jetzt ausführlicher reden wollen. Wie werden unsern Lesern aber die vollständigste Beschreibung von diesen außerordentlichen Werken der römischen Baukunst geben, wenn wir ihnen den vornehmsten Circus, nemlich den Circus maximus ausführlich beschreiben. Dieser Circus lag im ersten Quartiere von Rom, in dem murrischen Thale, zwischen dem Palatinus und Aventinus, und ward der Grösse genennt, weil die grossen, den grossen Göttern gewid-

meten Spiele darinnen gehalten wurden, oder auch vielleicht darum, weil er der grösste, geräumigste und prächtigste unter allen übrigen gewesen. Er hielte nemlich in der Länge $3\frac{1}{2}$ Stadien, und seine Breite machte 625 Schuhe oder ein Stadium aus. Die Zahl der Zuschauer, welche er fassen konnte, war nach der geringsten Angabe 150000, nach der grössten 380000. Dieser Circus hatte dem Tarquinius Priscus seinen ersten Ursprung zu danken, als welcher einen Theil der im Kriege wider die Latiner gemachten Beute zur Verherrlichung der öffentlichen Schauspiele und zur Gründung dieser grossen Rennbahn verwendete. Dem Rathe und der Mitterschaft wies dieser König besondere Plätze an, wo sie sich bequeme Sitze konnten bauen lassen, von welchen sie den Schauspielen zuschauen konnten. Diese Sitze waren in diesen noch sehr kunstlosen und nicht verfeinerten Zeiten des ersten römischen Staats sehr einfach, bestanden, nach des Livius Beschreibung, in hölzernen stufenweise erhöhten Bänken, etwa 12 Fuß hoch von der Erde, waren mit Sabeln oder Kreuzbalken unterstützt, und hießen Fori, Schaubänke. Der ganze Platz wurde damals für die Zuschauer in 30 Theile getheilt, und jede Curie empfing einen Theil, damit jeder Bürger wissen möchte, wohin er sich bei Besuchung der Schauspiele begeben müsse. Damals betrug die Länge dieses Circus nur 437 Fuß. Nach und nach wurde er bis auf die oben bestimmte Grösse erweitert, mit herrlichen Gebäuden und Zierathen verschönert, und erhielt vorzüglich durch Cäsars Vorforge seine Vollkommenheit. Auf beyden Seiten war dieser Circus mit bedeckten Gängen und stufenweise erhöhten Sitzen, deren erste Reihe von Steinen, die übrigen von Holz, verfertigt waren, versehen. Der äussere Umfang hatte viele Thüren, und war mit Krambuden ganz umgeben. Unter den Haupttheilen dieses grossen Gebäudes sind zuerst die zwey langen Seitengebäude zu bemerken, welche auf der mittägigen und mitternächtlichen Seite lagen. Diese Flügel des Circus verband von der Abendseite her ein schmaleres in gerader Linie fortlaufendes Gebäude; die Morgenseite aber war halbrund und schloß sich ebenfalls an die Flügel an. Um die beyden Flügel und die halbrunde Seite gieng ein 10 Fuß breiter und eben so tiefer Wassergraben, der von einem bekannten Arme des Bactischen Meeres Euripus genennt worden. Durch künstlich unter der Erde angebrachte Röhren konnte dieser Euripus so angefüllt werden, daß er einen gewissen Platz des Circus überschwemmte, und ihn dadurch zu den im Circus jezuweilen anzustellenden Lustfesten geschickt machte. In der Folge legten die Kaiser zu diesen Seesfesten besondere Bassins in Gestalt der Amphitheatere an. Auf der Seite der Flügel hatte der Euripus ein Geländer. In der Mitte des freyen Platzes des Circus befand sich die Spina Circi, welches eine 6 Fuß hohe und doppelt so breite 2 Stadien lange Mauer war, die, so wie der Rückgrad den Rücken, also den Circus in zween gleiche Theile theilte. An beyden Enden der Spina waren zwey starke Fußgestelle, darauf 3 runde oben zugespitzte Pyramiden standen, auf deren Spitze ein steinernes Ey lag. Diese kegelförmige Pyramiden waren das gedoppelte Ziel, metae, bey dem Wettlaufe, und standen im Circus Maximus von der Spina abgesondert, wiewol in gerader Linie mit ihr; da sie in andern Circus mit der Spina auch wol verbunden gewesen. Bey dem untern Ziele gegen Abend, ad metam occidentalem,

war der mit 4 Säulen-errichtete Prachtkegel des Monus des befindlich, der 88 Fuß hoch war. Nicht weit davon stand auf dieser Spina eine auf 4 Marmorsäulen ruhende viereckigte Tafel, auf der sich dem Neptun zu Ehren 7 Delphine befanden. Darauf folgte die geflügelte Siegesgöttin, mit einem Palmsweige in der Rechten, einer Lorbeerkrone in der Linken, und mit dem Gesichte gegen Morgen zu gekehrt. Ihr zur Seite stand der ihr gewidmete Altar, darauf folgte eine Vase mit einem Zweige, ein dreyfüßiges Tischchen mit Früchten, ein vierfüßiger Tisch mit Opfergefäßen: hierauf der auf einer Säule stehende Genius des römischen Volks, dessen Altar, nebst den Altären der Göttin Murcia und der Larium. Nun kam des Neptuns Statue zu Pferde, die ebenfalls das Gesicht nach Morgen kehrte. Statt des grossen Mastbaums, der in den ältern Zeiten in der Mitte der Spina stand, und dem Circus das Ansehen eines grossen Schiffs gab, lies August einen aus Egypten gebrachten Prachtkegel aufrichten, welcher, wie überhaupt alle Obeliskten, der Sonne geheiligt war. Diesem Obeliscus Solis zur Seite war die auf einem Löwen sitzende Göttermutter, Cybele, mit dem Gesichte gegen Abend gekehrt. Auf sie folgte ein den grossen Göttern gewidmeter Altar, neben dem der Altar der Penaten, darauf ein runder gewölbter Altar des Coeli und der Terra, sodann die Statue, welche Rom vorstellte, die in der Rechten das Palladium, und in der Linken einen Speiß hielt. Hierauf folgten ein Paar der Göttin der Saat, Seia, gewidmete, mit einem Frontispiz versehene Säulen, ferner 2 andere Säulen der Göttin Metia, der Erndtegöttin; auf beyden mit einem kleinen Bogengewölbe verbundenen Säulen standen zwey andere kleinere. Diesen zur Seite standen die 2 Columna Tutelina, welche Göttin die Feldfrüchte für Hagel und andern Gefahren bewahrte. Weiter hin stand die Göttin Fortuna auf einer Säule mit einem Fruchthorne und Speisse, nebst ihrem Altare. Endlich kamen 4 niedrige Säulen auf einem viereckigen Fußgestelle mit einer Platte, auf der die länglichtrunde vergoldete Steine, ova curricularum, lagen, welche man wegnehmen und wieder hinsetzen konnte. Diese Eyer sind nicht, wie Dio sagt, vom Agrippa, sondern, nach dem Livius, schon von den Censoren Fulvius Flaccus und Posthumus Albinus angeordnet worden. Man brauchte diese Eyer bey dem Wettrennen, die Umläufe um die Spina und Metas darnach zu zählen, indem man, so oft man einmal mit dem Wagen herumgekommen war, jedesmal eins dieser Eyer aufsteckte. Den Beschluß aller dieser Zierathen der Spina machte eine kleine Capelle der Sonne, welcher der ganze Circus gewidmet war, und darinnen das Bild der Sonne prächtig abgebildet aufgerichtet stand.

Die Abendseite des Circus hies mit dem eigentlichen Namen Oppidum, und hatte an beyden Enden Pappillons oder prächtige Erkergebäude, welche Morniana oder Podia hießen. Zwischen dem Podio australia und boreali lag in der Mitte der Abendseite das grosse Portal, durch welches der öffentliche Einzug in den Circus, Pompa circensis, geschah. Von diesem Portal an bis an das Erkergebäude gegen Süden waren unten auf der Erde 6 Kammern, Carceres, darinnen die Wagen mit vorgespannten Pferden so lange standen, bis das Zeichen zum Wettlauf gegeben wurde. Auf der nord- und südlichen Seite standen nemlich 2 Bildsäulen des Merkurs auf runden Fußgestellen, welche

welche Hermuli — so nannte man diese Statuen — ein vor die Carceres oder Schranken gespanntes Seil hielten, das auf ein gegebenes Zeichen augenblicklich herunter gelassen werden konnte, und dadurch die Losung zum Wettlauf gab. Auf der andern Seite des Portals waren 6 andere Carceres, und also in allem 12, nach der Anzahl der Zeichen des Thierkreises. Ueber dem Portale war eine Gallerie oder ein Erker, darauf sich der Consul, Prätor und nachmals der Kaiser befand, und das Zeichen zum Anfang des Wettrennens gab. Die Carceres lies in der Folge der Kaiser Claudius aus Marmor bauen, lies die Metas vergulden, und wies den Senatoren auf der Spina Plätze an, nachdem die vorher den Senatoren in den Manianen zuständig gewesen Plätze bey gewissen senatorischen Familien waren erblich geworden. Während den Spielen ward die Arca des Circus mit weissem Sande bestreuet. Caligula und andere Kaiser nahmen statt dieses Sandes, um die Pracht auf das höchste zu treiben, Zinnober, Bernstein und Chrysocola. Dieses prächtige Denkmal der römischen Baukunst und Grösse brannte unter dem Nero ab, und fiel in den Zeiten Antonius des Frommen ein. Doch wurde er jedesmal wieder aufgeführt, bis er endlich, ohne daß man eigentlich weiß, bey welcher Gelegenheit, gänzlich geschleift worden ist. Gegenwärtig sind nur noch einige Spuren davon in der Gegend, welche Valle di Terchi genannt wird, vorhanden.

Man bediente sich aber dieses Circus, so wie der übrigen, zum Wettrennen mit Wagen, an denen gewöhnlich 4 oder 2 Pferde neben einander gespannt waren, zur Pugna pedestris, d. i. dem Kampfe zu Fuß, wo die Rechter, Gladiatores, auf Leib und Leben fochten, zur Pugna equestri, dem Kampfe zu Pferd, wo es keinen Ernst galt, sondern nur auf Geschicklichkeit im Reiten ankam, zur Lucta, dem Ringen, zur Venatione, dem Kampfe der Bestiariorum mit wilden Thieren, den Ludis Trojanis, d. i. den Ritterübungen der jungen angesehenen Römer, und zuweilen auch zu den Nauticis oder Schiffgefechten.

Ausser diesem Circus Maximus gab es zu Rom noch neun andere Circus, welche aber alle dem Maximus an Pracht und Grösse weichen mußten. Einige Schriftsteller zählen bis auf 15 solche Rennbahnen, die aber, wenn man die Sache genauer prüft, wegen der unterschiedenen Namen, die eine und ebenderfelbe Circus führte, auf 10 herunter zu setzen sind. Wir wollen einige von diesen Circus noch kürzlich anführen. Erstlich des Adrians Circus war im 4ten Quartiere, nicht weit vom heutigen Schlosse St. Angelo. Den Namen hatte er von seinem Erbauer. Nach einigen war er eine bloße Einfassung von Holz, nach andern von schwarzem Steine. Circus Alexandri (Severi) lag im 9ten Quartiere von Rom, seine Figur ist auf einigen Münzen dieses Kaisers zu sehen. Man nannte ihn auch Circus Algonalis. Die Ueberbleibsel dieses Circus will man bey dem Aufgraben des Grundes zur Kirche der h. Agnes entdeckt haben. Circus Antonini Caracalla (vielleicht richtiger Gallieni) war im ersten Quartiere, da, wo jetzt die Pforte des h. Sebastians ist, die in den ältern Zeiten Capena geheissen. Circus Aurelianus war im 5ten Quartiere, und wurde vom Aurelian nur wieder hergestellt, und eigentlich vom Helio-gabalus erbauet. Circus Castrensis war vor der Porta Labicana, oder Pränestina, der heutigen Porta Maggiore,

nicht weit vom Amphitheatro Castrensi, hinter der jetzigen Kirche Sancta Truchs in Jerusalem. Circus Flora befand sich im sechsten Quartiere, wo man die Blumenspiele Ludos Florales feierte. Einige halten dieses Gebäude nicht sowohl für einen Circus, als vielmehr für ein Theatrum. Der berühmteste Circus nach dem Maximus war der Flaminische ausserhalb der Stadt. Sein Erbauer scheint ein gewisser Flaminius gewesen zu seyn. Nach dem Festus war dieses der bey dem Trafinischen See vom Hannibal erschlagene Flaminius. Livius gedenkt schon eines freyen Plazes, den er den Flaminischen nennt, ohne jedoch denselben einen Circus zu nennen, im 3. d. St. 304. Der Flaminische Circus war sehr berühmt, und wurde bey vielen Gelegenheiten gebraucht. Es wurden darinnen die dem Apoll zu Ehren aufzuführenden Spiele gehalten, z. B. die Ludi musici, scenici, gymnici und venationes. Auch die Ludi plebei wurden darinnen zuweilen, selbst vom August, veranstaltet. Auch beriefen zuweilen die Kunstmeister das Volk dahin, um gegen den Senat die erforderlichen Massregeln zu ergreifen. Lucull zierte diesen Circus mit Trophaen. Seine Spina hatte ausser andern gewöhnlichen Zierathen auch noch einen Altar des Castor und Pollux nebst ein der Juno und Diana geweihtes kleines Capellen. August verschönerte ihn mit einer gedoppelten Gallerie von pur corinthischen Säulen. An der Aussen-seite dieses Circus befand sich unter andern Kaufmannsbuden und Künstlerwerkstätten auch eine berühmte Glasfabrik, deren Trinkgeschirre so dauerhaft waren, daß sie nicht, wie die Alexandrinischen, von kochendem hineingegossenen Wasser zersprangen. Dieses Glas war aber eigentlich mehr ein durchsichtiges Porcellan, und die Flaminischen und Alexandrinischen Gefässe hießen wegen dieser Art von Durchsichtigkeit Crysallophana, d. i. durchsichtig wie Cryskall. Doch waren die Alexandrinischen mit Figuren von erhabener Arbeit versehen, hießen Pocula diatreta, und waren eben deswegen sehr theuer, da man im Gegentheile einen Flaminischen ungefunsteten aber weit dauerhafteren Becher für eine Kupfermünze kaufen konnte. (21)

Circus, (Naturgesch.) Mit diesem Namen wird eine Gattung von Falken belegt, ob es aber der gemeine Taubenfalk oder der Hühnerweibse sey, ist nicht bestimmt. (9)

Cirrhöa, ist ein Synonymum der Frucht der langen Pfefferstaude. (9)

Cirio, (Naturgesch.) s. Dabstvogel.

Cirrus, (Naturgesch.) *Emberiza Cirrus*, Linn. gestreifter Aminer, Secknammer, Zaunammer, Zirlammer, Pfeffammer. Dieser Vogel, der wie sein Name schon anzeigt, unter das Geschlecht der Aminer gehört, hat die Grösse eines Sperlings. Von oben ist das Gefieder grau oder gelbbraun, an der Brust und am Bauche gelblich, mit dunkelbraunen Flecken geziert. Die beyden äussersten Rudersfedern des Schwanzes haben einen langen kiel förmigen Fleck. Es muß Spielarten von diesem Vogel geben; denn seine Farbe wird von den Schriftstellern auf verschiedene Art beschrieben. Einige geben ihm einen citrongelben Unterleib, eine braungestreckte Kehle, einen braunen gestreiften Rücken, weisse Flügel, und einen schwarzen Schwanz. Hr. Hallen sagt, das Männchen sehe um die Augen, an der Kehle, unter dem Halse und an den Seiten gelb. Brisson beschreibt

Eiffa, hieß schon in alten Zeiten ein Impost oder Licent, woher die Accise, so jezo eine Consumptionssteuer eigentlich ist, ihren Ursprung hat, welches ebenfalls eine Auflage, die nicht von so neuer Erfindung ist, wie man meynet, indem schon nach einer Hamburgischen Urkunde von A. 1466. die Stadt Gent in Flandern auf das Hamburgische Bier eine Accise gelegt hat unter dieser Benennung.

Im J. 1467. verglich sich schon der Churfürst Friedrich II. von Brandenburg mit den Landständen der Mark, daß man ihm auf 6 Jahr eine Eiffe bewilligte, die auf jeder Tonne Bier (d. h. ein Faß, so 90 Berliner Maas hält) zu einem Schilling festgesetzt ist. In der Folge ist diese Eiffe im J. 1513. auf diese Tonne zu 12 Pfennige gesetzt, wovon der Churfürst 8 und jede Stadt, wo Bier gebrauet wird 4 Pf. haben soll. Diese Auflage hat seitdem den Namen Biergeld daselbst bekommen, und wird noch jezo unter demselben Namen und auch der Biereiffe entrichtet. In andern Ländern von Deutschland heißt sie Trankesteuer. (8)

Eiffum, war der Name eines leichten römischen Fuhrwerks mit 2 Rädern, das drey Maulthiere zogen, und dessen Kasten entweder von leichtem Holze oder von Flechtwerk und zwar einsitzig war. Es diente nur für Männer, und gieng so geschwind, daß man auch bey Nacht innerhalb 10 Stunden einen Raum von 56 römischen Meilen, deren jede 5000 römische Schritte betrug, d. i. ungefehr 11 deutsche Meilen damit zurücklegen konnte. (21)

Eiffa, ist ein griechisches Synonymum der Rabe.

Eiffampelos, (botan.) s. Grieswurz.

Eiffinum, eine alte ungebrauchliche Benennung eines Pflasters zu langwierigen Wunden. (9)

Eiffium, (botan.) ist ein Synonymum der Schwalbenwurz. (9)

Eiffar-Aga, ist der Name des schwarzen Verschnittenen, welcher unter den Bedienten des Serail des Sultans den ersten Rang, und alle Hofbedienten unter sich hat. Man könnte ihn in unserer Sprache den Oberhofmarschall heißen. (33)

Eislev, s. Caslev.

Eissois, wenn man auf dem einen Ende B des Durchmessers AB *) eines Halbkreises ADB eine senkrechte Linie BC aufrichtet, vom andern Ende A aus Linien eine AE, AC zieht, darauf AF = EG, AH = CI macht und durch die solchergestalt bestimmten Punkte F, H u. s. w. eine krumme Linie AFDH beschreibt, so ist dieselbe die von ihrem Erfinder Diocles sogenannte Eissois. Ziehet man von denen in einer Linie z. B. AE nach der kaum vorgetragenen Erklärung abgegebenen Punkten G und F die senkrechte Linie GK und FL auf AB, die daher einander parallel sind, so ist, weil vermöge geometrischer Gründe AL : BK = AF : EG und angezeigtermassen AF = EG, auch AL = KB und folglich sowohl AK = BL als KG = LM. Aus der Natur des Kreises ist bekannt, daß AK : KG = KG : KB (s. Kreis) oder, wenn man LM vor KG und AL vor KB substituirt, AK : LM = LM : AL, und aus der Natur des Dreiecks fließet, daß AK : KG = AL : LF, oder, wenn man wiederum LM vor KG setzt, AK : LM = AL : LF; daher verhält sich sowohl LM zu AL als AL zu LF wie AK zu LM, und folglich ist nicht nur klar, daß LM : AL = AL : LF, sondern auch, daß die vier Linien AK, LM, AL und LF in einer stäten geometrischen Proportion stehen, also LM und AL zwey mitt-

*) s. Abgefaßte Tafel Fig. 25.

lere stäte Proportionallinien zwischen AK und LF sind. Und in der Absicht, um durch dieselbe zwey mittlere Proportionallinien zwischen zweyen gegebenen, daher auch die Seite des doppelten Würfels aus der Seite des einfachen (s. Delische Aufgabe) bestimmen zu können, hat Diocles die krummen Linien, von der die Rede ist, erfunden.

Aus der Proportion LM : AL = AL : LF läßt sich leicht eine Gleichung vor die Eissois herleiten. Denn wenn man LM = z, AL = x und LF = y setzt, so ist z : x = x : y, daher $x^2 = zy$. Aber aus dem, was wir kaum von der Natur des Kreises angezogen, weiß man, daß, wenn AB = a gesetzt wird, AL = x, also LB = a - x und LM = z bleibet, $x : z = z : a - x$, folglich $z^2 = ax - x^2$ und $z = \sqrt{ax - x^2}$. Substituirt man diesen Werth vor z in der kaum gefundenen Gleichung, so erhält man $x^2 = y \sqrt{ax - x^2}$, oder $x^4 = y^2(ax - x^2)$, oder endlich $x^3 = y^2(a - x)$. Läßet man x wachsen, bis es = $\frac{1}{2}a$ und bringet diesen Werth in die kaum gefundene Gleichung, so giebt sie $\frac{1}{8}a^3 = \frac{1}{2}ay^2$, das ist $\frac{1}{4}a^2 = y^2$ oder $\frac{1}{2}a = y$, also ist alsdenn sowohl LF als AL dem Halbmesser des Kreises gleich und der solchergestalt gefundene Punct D in die Eissois theilet den Halbkreis in zwey gleiche Theile AD und DB. Läßet man x noch ferner wachsen, bis es = a, so wird $a^3 = (a - a)y^2 = 0y^2$, folglich $y^2 = \frac{a^3}{0}$, das ist y wird unendlich, (s. unendlich)

oder ohnerachtet sich die Eissois der Linie BC, welche das y ist, wo $x = a$, sich beständig nähert, so erreicht sie solche doch erst in einer unendlichen Weite, das ist, niemals und folglich ist BC ihre Asymptote (s. Asymptote.)

Aus dem Sage, daß die vier Linien AK und HL, LM oder LN, AL und LF in einer stäten geometrischen Proportion stehen, läßt sich auch noch eine andere Beschreibung der Eissois herleiten. Man verlängere nämlich die Semiordinate des Kreises LN, ziehe NA, und richte darauf den Perpendikel AF auf, der die Verlängerung der Semiordinate in F schneidet; so liegt der Punct F in der Eissois. Denn weil man leicht sieht, daß in den beyden Dreiecken LNA und LFA zwey Winkel gleich sind; so ist LN : LA = LA : LF, und aus der Natur des Kreises ist schon angeführt worden, daß BL : LN = LN : LA; daher sind denn BL, LN, LA und LF in einer stäten Proportion, wie seyn sollte. (6)

Eissophyllum oder Eission, ist ein Synonymum der Schwalbenwurz. Aesclepiade (*Aesclepias Vincetoxicum* L.) (9)

Eissotomi, ein Fest, welches zu Phliasus bey Corinth zu Ehren der Göttin Hebe, oder Jugend gefeyert wurde, und welches daher seinen Namen hatte, daß dabey die freygegebenen Knechte oder Gefangenen einen Kranz von Epheu aufsetzten. (1b)

Eissus, (botan.) s. Klimmen.

Eissibium, der Epheubecher von $\alpha\iota\sigma\sigma\alpha\varsigma$, der Epheu, war ein henklichtes Trinkgeschirr der Griechen und Römer, welches entweder von Epheuholze verfertigt, oder mit Epheublättern verziert war. Weil sich vorzüglich die Landleute desselben bedienten, so nannten es auch die Griechen den Bauernbecher.

Eiffa, hieß bey den Römern und Griechen ein geflochtener Korb und dann auch ein Kasten oder Koffer. Bey den Oregien bediente man sich der Eiffa, um darinnen die Geheimnisse des Bacchus nebst einer goldenen Schlange zu verwahren, welches Kästchen von

einem Mädchen, das daher Eistephoros genannt wurde, bey der feyerlichen Procession getragen wurde. Die goldene Schlange in diesem Kästchen war ein Symbol des Jupiters, der sich in Schlangengestalt der Proserpina genähert, und mit ihr den Bacchus erzeugt haben soll. Diese nach unsern Begriffen der Liebe sehr ungünstig scheinende Schlangengestalt wird das fürchterliche verliehen, wenn wir eine im Pseudomantis des Lucians angeführte Gewohnheit des griechischen Frauenzimmers kennen lernen. (21)

Eiste, Bistenröslein, (Cistus Linn. Cistus et Helianthemum Tournef.) Dieses Pflanzengeschlecht gehört in die erste Ordnung der dreizehnten Linneischen Classe (*Polyandria monogynia*) der Kelch ist fort-dauernd und bestehet aus fünf rundlichen vertieften Blättchen, deren zwey untere wechselweise kleiner sind. Die Krone hat fünf rundliche platte ausgebreitete große Blätter. Die vielen Staubfäden haben haardünne Träger, ründliche kleine Staubbeutel, und sind kürzer als die Krone. Der Stempel bestehet aus einem rundlichen Fruchtknoten, einem einfachen Griffel, von der Länge der Staubfäden und einer platten tellerförmigen Narbe. Auf die Blüthe folgt eine rundliche mit dem Kelch bedeckte Samenkapsel, welche viele rundliche kleine Samenförner enthält. Es gibt sehr viele Gattungen von diesem Geschlecht, welche aber wegen den mannichfaltigen Abartungen schwer zu bestimmen sind. Hr. v. Linné hat folgende bemerkt.

Apenninische Eiste, (Cistus apenninus Linn. Helianthemum germanicum et apenninum Mill. dict. n. 2. et 4. Tabern. icon. 1062.) Sie stellt einen schublangen Strauch mit ausgebreiteten Zweigen vor, die Blätter sind auf der obern Fläche grün und etwas haarig auf der untern bestäubt, die Blumen weiß. Die apenninischen und italiänischen Gebürge sind das Vaterland.

Arabische Eiste (Cistus arabicus L.) Sie ist eine fortdauernde staudenartige ausgebreitete schublange Pflanze. Ihre Blätter sind lanzetförmig, zugespitzt, eben, wechselweise gestellt, und glatt. Die jungen zarter, etwas wollhaarig, alle aber mit zwey sehr kleinen Ohren versehen. Die Blumeastiele entspringen einzeln aus den oberen Blattwinkeln und tragen nur eine Blume. Der Name zeigt ihr Vaterland an.

Bestäubte Eiste (Cistus incanus Linn. Mill. dict. n. 2. Cistus mas angustifolius C. Bauh.) Die Zweige sind zottig, die Blätter haben keine Nerven, sind am Rande etwas gebogen, endigen sich in eine steife Spitze und bilden mit der Basis zusammen gewachsene scheidenförmige Stiele. Die Kelche sind haarig und haben etwas herzförmige Blättchen. Die Kronblätter sind purpurfarbig, umgekehrt herzförmig, ganz unverlezt, und vertieft. Spanien und Languedoc sind das Vaterland.

Betropfte Eiste (Cistus guttatus Linn. Helianthemum guttatum Mill. dict. n. 18. Col. ecphr. 2. p. 78. t. 77.) Der Stengel ist krautartig, aufrechtstehend und so wie die ganze Pflanze mit Haaren besetzt, die Blätter haben drey Nerven, sind lanzetförmig, gegen einander überstehend, stiellos, und ohne Stützen. Die Blumentraube ist haarförmig und mehrentheils ohne Blumenstübe. Die Kronblätter haben an der Basis einen rothen Flecken; der Kelch hat zwey auseinander stehende Blättchen. Die verblüheten Blumen hängen herab, die Früchte aber stehen aufrecht. Das Vaterland ist Languedoc, Italien und England.

Canadische Eiste (Cistus canadensis Linn.) Der Stengel ist krautartig ohne Blattstüben und kletternd, die Blätter stehen alle wechselweise und sind lanzetförmig. Canada ist ihr Vaterland.

Cap-Eiste, (Cistus capensis L.) Der Stamm ist holzig, die Blätter sind eyrund-lanzetförmig, gestielt, dreynervig, gezähnt, auf beyden Seiten glatt. Das Vorgebürg der guten Hoffnung ist ihr Vaterland.

Eiste Cretische, (Cistus creticus Linn. Mill. dict. n. 9. Buxb. cent. 3. p. 34. t. 64. f. r. Ladanum creticum Alp. exot. 89. t. 88.) Sie stellt einen baumartigen Strauch vier Schuh hoch vor. Die jungen Zweige sind weißlich und haarig. Die Blätter sind eyrund-spatelförmig, gestielt, ohne Nerven und Stützen, krazend, am Rande wellenförmig, die Blumen stehen am Gipfel der Aeste auf kurzen haarigen Stielen und sind dunkel purpurfarbig. Nach den Beobachtungen Tourneforts und anderer Reisenden schmecken die Blätter dieser Gattung einen harzigen süßen Saft aus, der unter dem Namen Ladanum bekannt ist, doch gibt es noch andere Gattungen, die diese Eigenschaft haben. Sirien und Candien sind das Vaterland.

Doldenförmige Eiste, (Cistus umbellatus Linn. Cistus Ledon foliis thymi C. Bauh. Ledon Clus.) Der Stengel ist beynahe strauchartig, niedergestreckt, ohne Blattstüben. Die Blätter stehen gegen einander über und sind bandförmig, die Blumen stehen in gestielten Dolden beisammen. Sie stammt aus Frankreich und Spanien.

Englische Eiste (Cistus anglicus Linn. Helianthemum alpinum C. Bauh.) Der Stengel ist fast staudenartig, kaum einen halben Schuh lang, schief, überall krazend. Die Blätter stehen gegen einander über, sind länglich lanzetförmig, zurück gekrümmt, krazend und gleichen den Fjoppenblättern. Die Blumen bilden eine Traube, sind weiß, herabgebeugt, während der Blüthe aber aufrecht. Sie wächst in einigen Provinzen von England.

Ägyptische Eiste (Cistus aegyptiacus Linn. Jacq. obs. 3. p. 17. t. 68.) Der Stengel ist krautartig, aufrecht und mit Blattstüben versehen. Die Blätter sind gleichbreit-lanzetförmig gestielt. Der Kelch hat zwey kleine Blättchen und inwendig drey in eine eyrunde Blase vereinigte, welche nicht eher von einander gehen, als bis die Früchte reifen. Die Krone bestehet aus fünf lanzetförmigen gelben sehr kurzen Blättchen, welche eingeschlossen sind. Egypten ist das Vaterland.

Espenblättrige Eiste (Cistus populifolius Linn. Mill. dict. n. 15. Cistus Ledon, foliis populi nigrae, major C. Bauh. Letum latifolium majus Clus.) Die Pflanze ist überall haarig, besonders an den Kelchen, wenn sie aber erwachsen ist, sind die Aeste und die Blätter glatt. Diese letztere sind herzförmig, glatt, zugespitzt und gestielt, die Kronblätter weiß, ohne Flecken, am Rande etwas purpurfarbig. Die Kelche sind vor der Blüthe dreschnedig. Es giebt eine Spielart davon, welche kleiner ist. Portugal ist das Vaterland von beyden.

Französische Eiste, (Cistus monspeliensis Linn. Mill. dict. n. 13. Cistus ladanifera monspeliensium C. Bauh. Ledum Dalech.) Der Stamm ist holzig, ohne Blattstüben. Die Blätter sind gleichbreit-lanzetförmig, stiellos, auf beyden Seiten zottig, unten mit drey Nerven besetzt. Die Blumentraube hat einen langen öfters getheilten Stiel, und weiße Kronen. Es

giebt eine Spielart, welche Blätter hat, wie der Delbaum (*Cistus Ledon, foliis oleas, sed angustioribus* C. Bauh. *Cistus oleaefolius* Mill. dict. n. 10.) Die Provinz Languedoque und Valence in Frankreich sind das Vaterland.

Gefleckte Ciste, f. betropfte Ciste (*Cistus laevipes* Linn. Jacq. hort. t. 158. Ger. prov. 394. t. 14.) *Chamaecistus ericae folio luteus elatior* C. Bauh.) Der Stengel ist holzig aufsteigend nackt, die Blätter sind bandförmig, glatt auch am Rande, wechselweise weit von einander abstehend. Aus jedem Blattwinkel kommt ein Büschel kleiner Blättchen. Die Blumen sind gelb und stehen am Gipfel der Aeste in einer lockern glebrigen zottigen Traube. Die Stiele sind daran lang und ganz glatt. Montpellier ist das Vaterland.

Glebriche Ciste, (Cistus glutinosus Linn. *Chamaecistus incanus, tragorigani folio, hispanicus* Barr. rar. 513. t. 415.) Der Stengel ist halbstaudenartig, oben glebrich und haarig. Die Blätter sind mit Stützen versehen, gleichbreit, und die zu oberst stehende allezeit wechselweise und zottiger als die unteren. Die Blumentraube besteht aus wenigen ebenfalls zottigen glebrichen Stielen. Ihre Kronen sind klein und gelb. Sie wächst in den südlichen Theilen von Europa wild.

Graue Ciste, (Cistus canus L. Jacq. austr. t. 277. *Chamaecistus foliis myrti minoris incanus* C. Bauh.) Der Stengel ist auf die Erde gestreckt, ohne Blattstützen. Die Blätter stehen gegen einander über und sind umgekehrt herzförmig, zottig unten filzig, oben blaßgrau. Die Blumen stehen zu viereen doldenförmig beisammen. Es giebt eine Spielart, welche kleiner ist, und lanzetförmige, stumpfe, auf beyden Seiten grüne mit drey Streifen gezeichnete Blätter hat. Beyde wachsen in Spanien und Languedoque wild.

Haarige Ciste (Cistus pilosus Linn. Mill. dict. n. 1.) Der Stengel ist fast strauchartig, ziemlich aufrecht, mit Blattstützen versehen. Die Blätter sind bandförmig, unten bestäubt und mit einer doppelten Furche besetzt, die Kelche glatt, die Blumen weiß. Hr. v. Linné zählt vier Spielarten, welche aber von andern Botanikern als besondere Gattungen beschrieben werden. Frankreich ist das Vaterland.

Seideblättrichte Ciste, (Cistus fumana Linn. Jacq. austr. t. 252. Hall. helv. n. 1032. Barr. ic. 285.) Der Stengel ist fast strauchartig, auf die Erde gestreckt und ohne Blattstützen. Die Blätter sind bandförmig, am Rande krausend. Die Blumen stehen einzeln auf besondern Stielen, und sind gelb. Frankreich, Helvetien und Schweden sind das Vaterland.

Italianische Ciste, (Cistus italicus Linn. *Helianthemum serpilli folio, flore pallido, italicum* Barr. rar. 510. t. 366.) Sie stellt einen spannenlangen Strauch mit aufrechten Stämmen vor. Die Aeste stehen gegen einander sind lang, ausgebreitet, etwas herabgebogen, rothbraun, ohne Blattstützen. Die Blätter stehen gegen einander über, sind auf beyden Flächen mit steifen, dünnstehenden, etwas gedoppelten Haaren besetzt und auch am Rande damit eingefast. Die untersten sind eiförmig und gestielt, die obersten lanzetförmig, und nur halb gestielt. Die Blumen stehen am Gipfel in einer Traube, und haben blasse kaum gekerbte Kronblätter.

Rosenkrautförmige Ciste. (Cistus marifolius Linn. Barr. rar. 521. t. 441.) Der Stengel ist fast staudenartig, ohne Blattstützen. Die Blätter sind

länglich, bald lanzetförmig, bald eiförmig, gestielt, auf der unteren Fläche mit dichtem weißgrauen Filz bekleidet, auf der oberen Fläche zuweilen glatt, zuweilen etwas haarig; die Blumen gelb. Marseille, Verona und die Schweiz sind ihr Vaterland.

Krause Ciste. (Cistus crispus Linn. Mill. dict. n. 16. *Cistus ladanifera* Blackw. t. 179. *Cistus mas foliis chamaedryos* Bauh. pin. 464. Tournef. inst. 259.) Der Stamm ist holzig und strauchartig, ohne Blattstützen, die Blätter sind lanzetförmig, wellenförmig, haarig, dreynerdig; die Blumen purpurroth und ihre Kelche nebst den Stielen und kleinen Aestchen mit zarter Wolle bekleidet. Portugal ist das Vaterland.

Ladanumtragende Ciste. (Cistus ladaniferus Mill. dict. n. 6. *Cistus ladanifera hispanica incana* C. Bauh. *Cistus Ledon l. angustifolius* Claf.) Sie stellt einen baumartigen Strauch vor, der Manneshöhe erreicht. Die jungen Aeste und Blätter sind mit einem fetten glebrichen Saft überzogen, welcher ihnen einen überaus schönen Glanz und einen starken Geruch giebt. Die Blätter sind lanzetförmig, auf der obern Fläche glatt und dunkelgrün, auf der untern weißlich. Ihre Stiele vereinigen sich unterwärts, und bilden eine Scheide um die Aeste. Die Blumen stehen in einer Dolden beisammen, und haben weiße Kronen, so groß als die Mohnblumen, welche zuweilen mit einem purpurfarbigen Flecken bezeichnet sind. Spanien und Portugal sind das Vaterland.

Lippische Ciste. (Cistus Lippii Linn. mant. 245.) Der Stengel ist aufrecht, rund, etwas haarig, weißlich, gabelförmig oder nur wenig ästig. Die Aeste sind weiß und einfach; die Blätter eiförmig lanzetförmig, gestielt, etwas stumpf, krausend, auf der unteren Fläche grau; die Blattstützen schmal-lanzetförmig, aufrecht, so lang als die Stiele der Blätter. Die Blumen stehen traubenförmig und dicht beisammen, und haben gelbe Kronen. Egypten ist das Vaterland.

Lorbeerblättrige Ciste. (Cistus laurifolius Linn. Mill. dict. n. 11. *Cistus Ledon foliis laurinis* C. Bauh.) Der Stamm ist baumartig mit haarigen Zweigen besetzt. Die Blätter sind lanzetförmig oder länglicheiförmig, spitz, runzlich, dreynerdig, oben glatt; auf beiden Seiten grün; ihre Stiele meistens am Ende vereinigt und daselbst purpurfarbig; die Blumen weiß. Spanien ist das Vaterland.

Meerpertulaflättrige Ciste. (Cistus halimifolius Linn. Mill. dict. n. 17. *Cistus foemina, portulacae marinae folio* C. Bauh.) Der Stamm ist aufrecht, vier bis fünf Schuh hoch, von unten bis oben mit vielen gefurchten haarigen Aesten besetzt, welche einen Busch bilden. Die Blätter wechseln in ihrer Figur sehr ab. Die hellgelben Blumen stehen auf langen ästigen haarigen Stielen. Das Vaterland ist Portugal, woselbst sie an dem Meeresstrande wächst.

Niedrige Ciste. (Cistus calycinus Linn. *Cistus humilis* C. Bauh. Pluk. alm. 107. t. 83. f. 6.) Sie stellt ein Sträuchlein vor, welches einen Schuh lang ist, aufrecht steht, und mit gegen einander überstehenden röthlichen Aesten besetzt ist. Die Blätter sind bandförmig, glatt, unten stumpf gefurcht, gegen einander überstehend, aus den Blattwinkeln entspringen viele kleine Blättchen. Die gelben am Rande etwas röthlich schattirte Blumen stehen auf kurzen einfachen Stielen, einzeln am Gipfel. Die Kelche sind

nur dreiblättrig. Die südlichen Reiche von Europa sind das Vaterland.

Nil-Eiste. (*Cistus niloticus* Linn. Mant. 246.) Der Stamm ist ziemlich holzig, einen Schuh lang, aufrecht, rund, etwas filzig. Die Aeste, welche aus der Wurzel entspringen, sind kurz, die am Stamme sitzende wenige aber sind länger, aufrecht und wechselweise. Die Blätter stehen gegen einander über und sind gestielt, elliptisch, ausgebreitet, ziemlich filzig, adrig und länger als die Stammgelenke. Die zu viere stehende Blattstüben sind schwerdsförmig, halb so lang, als die Blätter und fortdauernd. Die Blumen stehen in einer aufrechten Traube am Gipfel, wechselweise gegen den Blättern über, haben nur kurze Stiele, und sind gelb. Egypten ist ihr Vaterland.

Oeländische Eiste. (*Cistus oelandicus* Linn. Jacq. austr. t. 399. Scop. carn. ed. 2. n. 645. t. 23. Cranz. austr. p. 103. t. 6. f. 1.) Sie ist staudenartig mit harten auf die Erde gestreckten Aesten. Die Blätter stehen gegen einander über, sind nackt, grün, länglich, und haben haarige Stiele. Die Blumen sind klein, gelb, und haben zottige Kelche. Die Felsen von Frankreich, Oeland, Oesterreich und Schweiz sind ihre Wohnplätze.

Pfenningblättrige Eiste. (*Cistus nummularius* Linn. *Helianthemum nummularium* Mill. dict. 12.) Der Stamm ist ziemlich staudenartig mit Blattstüben versehen. Die untersten Blätter sind tellerförmig, die oberen eprund. Montpellier ist ihr Vaterland.

Poleyblättrige Eiste. (*Cistus polysolius* Linn. Pluk. alm. 107. t. 23. f. 6. Rai. angl. 4. p. 274. t. 274. f. 2. Dill. elth. 175. t. 145. f. 172.) Der Stamm ist beynabe staudenartig, auf die Erde gestreckt, mit Blattstüben versehen; die Blätter sind länglichen eprund, den Poleyblättern ähnlich und bestäubt. Die Blumen haben glatte Kelche, sägezahnige Kronblätter und sind weiß. England ist ihr Vaterland.

Porstblättrige Eiste. (*Cistus ledifolius* Linn. Mill. dict. n. 20. *Cistus ledi folio* C. Bauh. *Cistus annuus, foliis ledi* Lob.) Der Stengel ist krautartig, glatt, aufrecht, mit Blattstüben versehen. Die Blätter sind länglich, dreifach, die Blumen einzeln, kurzstielig, den Blättern gegen über gesetzt, ihre Kelche sind länger als die Kronen. Montpellier ist das Vaterland.

Quendelblättrige Eiste. (*Cistus serpillifolius* L. *Chamaecistus repens serpillifolia lutea* C. Bauh.) Der Stengel ist fast staudenartig mit Blattstüben versehen, die Blätter sind länglich dunkelgrün und zottig, die Kelche glatt. Oesterreich und Steuermark sind das Vaterland.

Rauhe Eiste. (*Cistus hirtus* Linn. *Helianthemum, angusto serpilli folio, villosus, flore aureo. italicum* Barr. rar. 511. t. 488.) Der Stengel ist fast staudenartig mit Blattstüben versehen. Die Blätter sind eprund, schmal, am Rande zurückgebogen, die Blumen goldgelb, mit steifen Haaren besetzt. Sie wohnt in Spanien und Languedoc.

Rosmarinblättrige Eiste. (*Cistus libanotis* Linn. Barr. ic. 294.) Die ganze Pflanze sieht wie ein Rosmarinstrauch aus. Der Stengel ist nackt und purpurfarbig. Die Blätter stehen gegen einander über, und sind bandförmig, stiellos, an beiden Seiten zurückgebogen, glatt, an den Rändern der Basis zottig, am Gipfel der Aeste dichte besammet; die oberste an den Blumen stehende kürzer, eprund und eben. Die

Blumen stehen am Gipfel auf Stielen und sind gelb. Spanien ist das Vaterland.

Salbeyblättrige Eiste. (*Cistus salvifolius* Linn. Mill. dict. n. 8. Hall. helv. n. 1031. *Cistus femina, folio salviae* C. Bauh.) Der Stamm ist baumartig ohne Blattstüben. Die Blätter sind eprund gestielt, stumpf, ribbenlos, hart, auf beiden Flächen rauh. Die Blumen stehen seitwärts auf langen Stielen einzeln, und sind weiß. Italien und andere warme europäische Reiche sind ihr Vaterland.

Sonnengunsel-Eiste. (*Cistus Helianthemum* L. Flor. dan. t. 101. Hall. helv. n. 1033. *Helianthemum Chamaecistus* Mill. n. 1. *Chamaecistus vulgaris flore luteo* C. Bauh. *Flos solis, Panax chironium* Camer. Cistrosein, Goldrosein, Sonnenblümchen, Seidenschmuck.) Der Stengel ist fast staudenartig auf die Erde gestreckt, die Blattstüben sind lanzettförmig, die Blätter länglich, zurückgebogen, etwas haarig, unverletzt. Die Kronblätter sind fast tellerförmig, ganz unverletzt, gelb und ein öfters goldgelber Ring umgiebt den Boden. Vor der Blüthe hängen die Blumen herab. Die Staubfäden haben eine Reizbarkeit. Sie wächst auf trocknen Heiden, an den Bergen in Deutschland und andern Reichen wild, wurde vor Zeiten unverdienter Weise unter die Wundkräuter gerechnet. Die Bienen sammeln viel gelbes Wachs aus den Blumen.

Surraische Eiste. (*Cistus surreianus* Linn. Mill. dict. n. 15. Dill. elth. 177. t. 145. f. 174.) Der Stengel ist fast staudenartig, auf die Erde gestreckt, mit Blattstüben versehen. Die Blätter sind eprund länglich etwas haarig, die Kronblätter schmal, lanzettförmig. England ist ihr Vaterland.

Thymianblättrige Eiste. (*Cistus thymifolius* Linn. *Chamaecistus luteus, thymifolio, oliganthus* Barr. ic. 444.) Der Stengel ist fast staudenartig, mit Blattstüben versehen, darnieder gestreckt. Die Blätter sind bandförmig gegen einander über stehend, sehr kurz und gedrängt, die Blumen gelb. Spanien und Languedoc sind das Vaterland.

Traubenförmige Eiste. (*Cistus racemosus* Linn. *Cistus lavendulae folio, thyrsoides* Barr. rar. ic. 293.) Der Stengel hat die Gestalt des Rosmarins, und ist kaum ein wenig filzig. Die Blätter sind bandförmig oder schmallanzettförmig, unterwärts ein wenig filzig; die Blattstüben bandförmig. Die Blumen stehen in langen zweizeiligen Trauben am Gipfel, und haben edige glatte Kelche. Spanien ist das Vaterland.

Wegerichblättrige Eiste. (*Cistus Tuberaria* L. Mill. dict. n. 10. *Cistus folio plantaginis* C. Bauh. *Helianthemum, plantaginis folio, perenne* Buxb. cent. 3. p. 33. t. 63.) Der Stamm ist holzig ohne Blattstüben. Die Wurzelblätter sind eprund, dreynervig, filzig; die Stammblätter glatt und lanzettförmig; die obersten wechselweise und glatt. Spanien, Provence und Pisa sind ihr Vaterland.

Weidenblättrige Eiste. (*Cistus salicifolius* C. Bauh. 465. *Helianthemum salicifolium* & *fugacium* Mill. dict. n. 21. & 10. Segn. ver. 3. p. 279. t. 6. f. 3.) Der Stengel ist krautartig, ausgebreitet, zottig, mit Blattstüben versehen. Die Blumen stehen in Trauben aufrecht, und haben kurze horizontale Stiele; sie fallen bald ab und hinterlassen Früchte, welche länger sind als die Kelche. Portugal und Spanien sind das Vaterland.

Weißliche Eiste. (*Cistus albidus* Linn. Mill. n. 7. *Cistus mas folio oblongo incano* C. Bauh.) Sie

kommt der bestaubten sehr nahe. Der Stamm ist baumartig ohne Blattstüben, mit filzigen Vesten besetzt. Die Blätter sind eyrund - lanzelförmig, filzig weißlich, weich, ganz stiellos, in horizontaler Richtung, mit drey wenig sichtbaren Nerven besetzt. Die Kelche sind glatt, ihre äusseren Blättchen länger, die an den Seiten stehende zurückgebogen. Die Blumen kommen auf kurzen Stielen häufig am Gipfel der Zweige zum Vorschein, und haben purpurfarbige, ebene, nicht ausgeschnittene, sondern leicht gekerbte Kronblätter. Spanien und Languedocque sind das Vaterland.

Zottige Eiste. (*Cistus villosus* Linn. Mill. dict. n. 1. *Cistus mas folio rotundo hirsutissimo* C. Bauh. Duham. arb. 1. p. 167. t. 64.) Der Stamm ist baumartig ohne Blattstüben. Die Blätter sind eyrund, gestielt, runzlich, haarig, auf beiden Flächen grün. Die Blumen stehen einzeln auf geknickten Stielen. Italien und Spanien sind das Vaterland. (9)

Eiste, (Gärtneren) Eistenröslein. (*Cistus* Linn.) Die meisten staudenartige Vartungen dieses Geschlechts pflanzt der Gärtner zur Zierde in seinen Gärten. Sie blühen nicht allein vom May oder Junius an bis in den Herbst, indem täglich neue Blumen zum Vorschein kommen, und die abgefallene ersetzen, sondern sie tragen auch ziemlich große, obgleich nur einfache Blumen von verschiedenen Farben, roth, weiß, gelb. Wann sie unter andere Stauden gepflanzt, und von solchen gedeckt worden, so halten sie auch den Winter aus. Zur Vorforge pflanzt man indessen doch einige von jeder Sorte in Scherben, und bringt sie in ein Winterquartier. Sie wachsen ziemlich hoch und machen einen breiten Wald: diejenige, welche hier Saamen tragen, pflanzt man auch dadurch am besten fort: man saet ihn in leichte Erde oder in ein Mißbeet, hält das Land, wann er aufgegangen, vom Unkraut rein, setzt die Pflanzen, wenn sie halb Fingers lang sind, theils in Töpfe, theils ins Land, und giebt ihnen so lange Schatten, bis sie angewachsen sind. Wann sie früh gesaet und gut gewartet werden: so werden sie noch in dem nemlichen Sommer blühen. Die Arten, welche keinen reifen Saamen bringen, pflanzt man durch ihre Zweige fort: man steckt sie im May und Junius in ein warmes Beet, giebt ihnen so lang Schatten und Feuchtigkeit, bis sie Wurzel gezogen haben, alsdann kann man sie wie andre Pflanzen versetzen. Einige Sorten, z. E. das Eistenröslein aus Creta: schwitzen bey warmem Wetter eine klebrichte Feuchtigkeit aus ihren Blättern, welche einen vortrefflichen Geruch von sich giebt. (24)

Eistela, s. Augenkäser.

Eisten saft. (*Succus hypocistidis*) (Mater. medic.) ein eingekochter, und so wie er zu uns nach Deutschland kommt, trockener Saft des Hypocistis, der sich ganz in Weingeist auflöst, und Consistenz, Farbe, Geschmack und Heilkräfte mit dem Schleimsafte gemein hat. (12)

Cistercienser Orden, ein der vornehmsten Zweigen des allgemeinen Benedictinerordens, wurde von Robert, aus Champagne gebürtig, und vormaligem Benedictinermönche zu Montier la Celle und darauf Abte zum H. Michael zu Tonerre zu Ende des eilften Jahrhunderts gestiftet; oder eigentlich nach dem Buchstaben der Regel des H. Benedict's, wozu der H. Robert seine Mönche zum H. Michael, jene zu Montier la Celle, und besonders seine neue Anhänger in dem Walde zu Molesme anhielt, verbessert. Citeaux

war der erste Ort, in welchem sich der H. Robert mit noch zwanzig andern bey einer Quelle niederließ, und in hölzernen Zellen, die sie sich im Jahre 1098 erbauten, den Grund zu diesem neuen Orden, und der unter dem Namen Citeaux berühmten Abtey in Frankreich, den Hauptsitz des Cistercienserordens legte. Die gar zu große Strenge und genaueste Befolgung der Regel des H. Benedict's und sonderlich die aufersezte Armuth, wozu Robert und seine beiden Nachfolger Albrich und Stephan ihre Mönche anhielten, erregten zwar große Verachtung, aber noch sehr wenige Anhänger, bis sie 1113 der H. Bernard in Begleitung noch dreyßig anderer nach Citeaux begaben, dessen Beispiele so viele in kurzer Zeit nachfolgten, daß noch unter dem nämlichen Vorsteher Stephan, der die Charitatis Chartae (s. diesen Artikel) für diese Gesellschaft aufgesetzt, dieselbe schon auf zwölf Klöster angewachsen, und sich nach erhaltenen apostolischen Bestätigung vom Pabste Calixt II. bis an achtzehn hundert Klöster in allen Ländern der Christenheit um die Mitte des dreyzehnten Jahrhunderts gestiegen ist; welchen starken Zuwachs die strenge Lebensart und Heiligkeit der Sitten zeitlich bewirket; denn nach des Cardinals von Biri Nachrichten bedienten sich die ersten Cistercienser weder Fellen noch Hemdern; aßen kein Fleisch, keine Eyer, Milch noch Käse, tranken selten Wein, schloßen auf Strohsäcken, und brachten die ihnen von dem Gottesdienste übrige Zeit mit Handarbeiten unter einem ansändigen Stillschweigen zu. Aber eben auch um diese Zeit, da der Orden sehr anwuchs, gab es auch einzelne Glieder darinn, die sich nach Gemächlichkeit, Freyheit, Eigenthum und Herrschaft sehnten, andere mit ihrem schädlichen Geiste ansteckten, und solche Unordnungen anstifteten, die sogar in mehreren Generalcapiteln nicht konnten gehoben werden; sondern durch verschiedene Congregationen, die daher entsunden und unten beschrieben werden, wurde zwar die alte Strenge wieder eingeschärft, doch auch hier und da der menschlichen Schwachheit manches nachgesehen. Dieser Orden hat sich durch einige Pabste, verschiedene Cardinale, durch eine große Menge Erzbischöffe, Bischöffe, berühmte Schriftsteller, die daraus entsprossen sind, und durch viele hohe Häupter, die nach verlagenem zeitlichen Pracht sich in denselben begeben haben, sehr berühmte gemacht. Die Kleidung der Cistercienser besteht überhaupt in einem weissen Rock, mit einem weissen schwarzen Gürtel umgürtet, in einem schwarzen Scapulier und Capuze: im Chore tragen sie noch darüber eine weisse Kutte und eine Capuze mit einer Molette, die vorn rund bis an den Gürtel, und hinten spiz bis an die Waden geht. Die Laienbrüder gehen tannenfarbig gekleidet.

Cistercienser Congregation, Bernardiner genannt, von dem H. Bernard, einem Manne aus dem zwölften Jahrhunderte, dem in Betrachtung seiner Wissenschaften und theologischen Gelehrsamkeit, seiner Gottesfurcht und Eifer für die klostertliche Zucht vorzügliche Achtung gebühret. Noch als Jüngling begab er sich mit dreyßig jungen Edelleuten nach Citeaux in den geistlichen Stand; seine ausnehmende Tugend und Verdiensten erhoben ihn einige Jahre darnach schon zum Abte zu Clairveaux, und hier zeigte er seine Stärke obiger Tugenden mit solchem Nachdrucke, den man allzeit an ihm bewundern wird. Die Strenge, die gute Zucht, Regelmäßigkeit und Arbeitsamkeit, die er in diesem Kloster einfuhrte, am meisten aber

mens genannt, welche sich anfangs, da sie noch zur Congregation von Savigni gehörte, und auch nach dieser Vereinigung mit dem Cistercienserorden durch gute Zucht sehr erhoben; aber auch endlich mit des Geistes Laugheit bis zur Commendatarabten herabsank. In diesem Verfall erhielt sie Dom Jean le Bouthillier de Rance ein eilfjähriger Jüngling von vornehmer Familie, vortreflichem aber lüsternd und ausschweifendem Genie, das durch außerordentliche Zufälle sich in einen so berühmten Ordensverbesserer umbildete, als es ohne dieselbe ein eben so großes Vergerniß der Christenheit würde geblieben seyn. Rance fest entschlossen, die Welt zu verlassen, verließ alle seine übrigen Pfünden und Reichthümer, und wurde aus einem eiteln Commendar ein regulirter Abt des Klosters la Trappe, indem er nicht nur die äußere Gebäude ausbesserte, sondern auch trotz der ihm im Wege stehenden Hindernissen, Gefahren und Beschwerlichkeiten, die strengste und buchstäbliche Beobachtung der Benedictinerregel herzustellen suchte. Im Jahr 1664 seines Alters im 38ten, nachdem er das Ordenskleid angenommen, und das Probierjahr zu Perseigne, einem Cistercienserkloster von der strengen Observanz ausgehalten, gieng er in eigner Person mit außerordentlichem Eifer, Busübungen und den härtesten Handarbeiten seinen Geistlichen vor; das Stillschweigen hielt er für die Seele der Klosterzucht; die Handarbeit für die Geistesstärke; und die Ungelehrigkeit, besonders in den Profanwissenschaften für das Schild der Unschuld; wegen welchem letzteren er mit dem gelehrten Mabillon einen langwierigen Streit gehabt.

Cistercienserinnen. Ueber den Ursprung der Klosterfrauen dieses Ordens sind die Geschichtschreiber nicht einig. Humbelina, die Schwester des H. Bernards soll nach einiger Meinung; nach anderer ihrer aber der H. Bernard selbst der erste Stifter derselben gewesen seyn. Doch scheint der Cardinal Jacob von Vitri in seiner abendländischen Geschichte am wahrscheinlichsten zu behaupten, es habe die Strenge, welche die Religiosen dieses Ordens im Anfange ihrer Errichtung ausgeübt, den Frauenpersonen, welche zärtlicher sind, als die Manns personen, nicht erlaubt, sich einem so schweren Joch zu unterwerfen; nach der Zeit aber haben sich einige großmüthig genug gefunden, dieses so strenge Leben auszuüben. Das von dem H. Stephan im J. 1120. zu Tart in dem Kirchsprengel Langres gestiftete Nonnenkloster scheint das erste dieses Ordens gewesen zu seyn; auf welches noch so viele andere in Frankreich, England, Deutschland u. s. w. errichtet wurden, daß ihre Geschichtschreiber derselben Zahl auf sechstausend setzen. Diese Klosterfrauen erfuhren aber auch die Schicksale ihrer Ordensbrüder: Zucht, Ausgelassenheit und Reformen wechselten unter ihnen, wie bey jenen, ab. Sie hiengen also auch bald dieser, bald jener Congregation an. Die sich Cistercienserinnen nennen, tragen einen weißen Rock, schwarzes Scapulier und Gürtel, und im Chor noch eine weiße Kutte darüber. Die andern richten sich sowohl in Kleidung als Lebensart nach den besondern Verordnungen der Congregationen, wozu sie gehören. (37)

Cisterna Cbyli, s. Milchsaftebehälter.

Cisterna Iumbaris, s. ebendaselbst.

Cisternen der Griechen und Römer, s. Brunnen der Alten.

Cisterne, (Architectura hydraulica.) wird ein Wasserbehälter genannt, in welchem man an Orten, wo

das Brunnentwasser mangelt, das Regenwasser aufzufangen pflegt, lautert und zum Trinken aufbewahrt. Die kostbarste davon ist zu Constantinopel, deren Gewölbedeck auf 212 Säulen ruhet, davon jede eine Elle dick ist. Die Eigenschaften, welche eine Cisterne bey der Anlage erfordert, sind: 1) daß sie genugsamen Vorrath in sich schließt, um so viel Wasser abgeben zu können, als erforderlich ist. Hierdurch wird der Raum, den dieselbe in sich fassen soll, bestimmt. In Rom wurde nach Albertini eine Cisterne 30 Fuß lang, 20 Fuß breit, und 15 Fuß tief gemacht. 2) Das Wasser soll in solcher nicht kalt und warm werden, weil es alsdenn den Durst nicht löscht, eher in die Fäulnis gehet, und mit weniger Appetit genossen wird. Diesem zufolge muß also eine Cisterne im Boden stehen, damit er von dem Grad der Wärme der Luft im Sommer nichts annehmen, sondern die Kälte des Bodens vielmehr nutzen möge; daher ist es auch nöthig, solche mit einem Dach zu bedecken, und vor dem Auffallen der Sonnenstrahlen zu beschützen. Das Regenwasser ist in solcher von den vielen kalkartigen und andern Theilen zu reinigen. Dieses geschieht, wenn man mehrere Kästen bey einer Cisterne anlegt, daß das Wasser von einem in den andern laufen kan; — wenn man sie entweder übereinander setzt, — wenn man sie neben einander baut im Boden, wie Vitruv L. VIII. C. 7. angiebt. Erstere halte ich vor die wohlfeilste, weil alsdenn vieles an Bedeckung erspart wird, indem im ersten Fall alle mit einem Dach bedeckt, im letztern Fall aber jede mit einem besondern Dach zu versehen ist. Die Folge wird auch zeigen, daß in Rücksicht anderer Absichten die erstere der letztern vorzuziehen ist. Hierbey sind wenigstens zwey Cisternen nöthig. In der obersten wird das Regenwasser gesammelt, gereinigt, und nach der untern geliefert. Hat man 3 übereinander, so ist es um so besser, und das Wasser, welches nach zwey Reinigungen in die dritte kommt, wird desto reiner seyn. Die Reinigung geschieht, wenn man den Boden der Kästen 2 Fuß hoch mit Flußsand überschüttet. Kies aus Flüssen, der nicht allzugrob ist, wird gleichfalls mit Nutzen hierzu gebraucht, in Ermangelung beyder aber kann man den Boden mit Dornwerk oder Stroh belegen. Die kalkartigen Theile des Wassers werden hieran hängen bleiben, und dadurch rein werden. Das Wasser durch in solches gebrachte Fische zu reinigen, nach Albertini a. a. O. billige ich nicht. Einige Leute machen große Bedenlichkeiten wegen der Wasser, die sie in ihre Cisternen sammeln wollen. Denn sie meinen, daß sie nicht alle ohne Unterschied gut seyen. Diejenigen Regen, welche in kleiner Menge während der großen Hitze fallen, auch die Plazregen, welche gleich nach großer Dürre fallen, gehören unter die Zahl der schlechten Wasser; und eben diese, sagen sie, sind Ursache, daß das Wasser aus den Cisternen zuweilen einen gar unangenehmen Geschmack hat, und oftmals stinset. Die Regenwasser, welche während des Herbsts, Frühlings und Winters, wenn das Wetter nicht allzu rauh ist, fallen, sind unsers Erachtens zu verwahren; und die ganze schöne Jahreszeit über hält man die kleinen Regen des Maymonats vor die besten, welche man auch mit Fleiß sammeln muß, weil sie das reinste und leichteste Wasser geben, und auch das, so sie in den Cisternen finden, reinigen. 4) soll das Wasser rein von allem Geschmack bleiben. Dieses kann erhalten werden, wenn man a) die Cisterne fleißig säubert, und mit frischem Sande anfüllt, b) in

das Wasser solche Theile bringt, welche die Fäulniß desselben zurückhalten, welches geschieht, wenn man nemlich seine Weinsteinasche in das Wasser wirft, zu Zeiten etwas warmes Brod, wie es aus dem Backofen kommt, oder etwas Kochsalz darinnen auflösen läßt, wobei andere noch einige Scheiter Birkenholz, welche in dasselbe gelegt werden, vor ein bewährtes Mittel halten. c) Wenn es von keiner Materie erbaut wird, welche dem Wasser einen üblen Geschmack giebt, z. E. Eichenholz, welches das Wasser riechend macht. Marmorartige Steine, wilde Marmor, welche bey uns in Deutschland häufig zu finden, und die man hier und da auch Heuchel nennt, sind die besten. Hiernach folgen die Sandsteine, als von welchen man viele Eisternen gebaut antrifft. 5) soll das Wasser gut bleiben, und nicht faulen. Dieses zu erhalten, ist nicht nur dasselbe fleißig zu säubern und reinigen, auch ein freyer Luftzug bey demselben zu erhalten, und zu sorgen, daß der Wind bekommen möge, mithin aber demselben die Kästen und das Dach auf frey stehende Säulen zu setzen, sondern es soll auch das Wasser fleißig bewegt werden, zur Zeit, wenn die Luft still ist, oder das Wasser lang steht, welches auf die Art geschehen kann, wie die Bierbrauer es in der Kühle thun. 6) ist eine Eisterne dauerhaft anzulegen, welche Dauerhaftigkeit in den Baumaterialien, in der vortheilhaftesten Lage und Gestalt, in ihrer Tiefe, und in Anwendung der Kälte im Winter von derselben beruhen. Die Baumaterialien, welche bey Anlage der Eisternen gebraucht werden, müssen von solcher Materie seyn, welche theils wasserhaltend ist, und sich nicht von solchem erweichen läßt, dergleichen die Steine sind, theils nicht so bald in Vermoderung geht, und dem Schwinden unterworfen ist, theils von denen die Erde unterminirenden Thieren nicht angegriffen werden kann. Alle diese Eigenschaften sind in den Steinen vereinigt. Die vortheilhafteste Lage und Gestalt, welche eine Eisterne der Dauerhaftigkeit halber erfordert, verlangt, daß sie bey der geringsten Dicke der Seitenmauern dem Druck des Wassers in solcher hinlänglich widerstehe. Diesem zufolge soll solche im Boden stehen, weil sie alsdenn die geringste Wiederlager nöthig hat. Der innere Druck des Wassers kann dasselbe nicht auseinander treiben, weil das Erdreich von außen widersteht. Es sey der Druck des Wassers, und die Kraft, mit welcher solches die Seitenwände auseinander zu zwingen sucht, $= a$ der Druck des Erdreichs von außen gegen dem Wasser $= b$ so wird, weil ein Cubicfuß Wasser leichter als ein Cubicfuß Erdreich $a < b$ oder $b > a$, mithin haben die Wände einem Druck zu widerstehen der $= b - a$. Dieser Druck giebt der Eisterne vor die vortheilhafteste Gestalt den Cirkel, weil alsdenn jeder Theil nach dem Mittelpunkt gleich stark gedrückt wird. Man stelle sich eine in das Quadrat gefasste Eisterne *) $ABHI$ vor, so wird der Druck der äußern Materie auf allen vier Seiten senkrecht, folglich mit der größten Kraft ansetzen. Wenn man sich nun Af und fB als Hebel vorstellt, so wird diese Kraft in der Mitte einer jeden Seite, als hier in f am größten seyn, und zwar aus dem in der Mathematic erwiesenen Principio, daß eine Last desto leichter bewegt werde, je weiter die Entfernung einer angewandten Kraft bey einem Hebel vom Ruhepunkt ist; die Ruhepunkte können hier die Ecken vorstellen; folglich ist es nicht schwer zu begreifen, warum solche Brunnen leicht und am ersten in

*) s. Tafel Architectura Hydraulica. Fig. 2.

der Mitte f eingedrückt werden. Dergleichen Art von Einfassung ist also nach diesen Gründen von keiner Dauer. Erwählt man sich ein Fünf- oder Sechseck *) wie $ABCDEF$ so trifft mans schon aus folgenden Gründen besser. Gesezt eine Kraft x drückt nach y , so wird sie zwar solchergestalt ihre größte Gewalt ausüben können, weil sie senkrecht wirkt; allein die Wirkung wird doch bey weitem so gros nicht seyn können, diem Weil der Hebel By und yC weit kleiner ist; zu gleicher Zeit wird dem Druck auf diese Polygonfläche BC durch die andere darant stossende Flächen AB und DC Widerstand gethan; denn diese unterstützen gedachte Fläche BC von beiden Seiten gleichsam als Streben, und drücken jene, weil sie schief an dieselbe stossen, desto fester zusammen, je mehr Gewalt die Polygonfläche leidet. Weil dieses nun von allen Seiten geschieht, so kann man sich dieselbe als Regel oder Keil HZl , HZG , u. s. w. vorstellen, deren Spizen sich in Centro Z endigen; je fester nun ein Keil neben oder zwischen zwey andern hineingetrieben wird, desto mehr widersteht er der drückenden Kraft, und die Gewalt muß schon gar stark seyn, wann eine solche sechseckigte Eisterne eingedrückt werden soll. Aus diesen bisherigen Gründen läßt sich nun leicht weiter schließen, daß, je mehr Seitenflächen eine Eisterne einschließen, desto mehr wird dem äußern Druck einer Materie Widerstand geleistet. Diese Folgerung kann bis ins unendliche fortgesetzt werden, so, daß ich den Schluß machen und sagen kann: ein Polygon, das unendlich viele Seiten hat, wird (in gewissen Betracht) einen unendlichen Widerstand thun. Ein solches Vieleck aber, das unendlich viele Seiten hat, nennen die Mathematiker einen Cirkel. Folglich wird die Einfassung einer Eisterne in einen Cirkel der dauerhafteste seyn. Wenn über die Eisterne keine weitere Wasserkästen gebaut werden, so bleibt die runde Gestalt derselben allemal die vortheilhafteste, sobald aber noch Kästen oberhalb gebaut werden müssen, so hat man noch auf andere Umstände zu sehen, welche eine andere Gestalt vor vortheilhafter angeben. Das Gefälle zu dem obern Kasten wäre mit grossem Aufwand und geringerem Widerstand in runder Gestalt vor die obern Kästen nicht nur zu machen, sondern wenn auch ein dergleichen Gebäude gros ist, so erfordert es wegen der großen Breite viel Holz. In dieser Rücksicht mag also das Rectangulum den Vorzug behalten. Die Dauer erfordert auch, daß die Eisternen nicht zu tief gebaut werden; weil dadurch der Druck des Erdreichs auf die Seitenwände sowol, als des Wassers auf den Boden zu sehr vermehrt wird. Bey Eisternen im Boden bleibt man in Absicht der Tiefe, wenn sie von Stein erbauet werden, gern bey 15 Fuß, nach Vitruvs Angabe. Bey über dem Boden erhabenen hölzernen Kästen aber kann man über 4 Fuß wohl nicht gehen. Auch vom Frost sollen sie nicht auseinander getrieben werden. Das Wasser gefriert im Winter von der Kälte zu Eis, das Eis aber, welches sich ausdehnt, sprengt die Eisternen auseinander. Diesem begegnet man, wenn man das Eis, sobald es sich auf der Oberfläche ansezt, zerstößet, damit es sich nicht stark ansetzen, und die Eisterne überfrieren möge. In einigen Orten vermahrt man auch alle Zugänge der Luft und Kälte sowol, als die Wandungen der Eisterne mit Kistbung, welches ein hinlängliches Mittel ist. Das Sammeln des Regenwassers geschieht gemein

*) s. Tafel Architectura Hydraulica. Fig. 2.

hliglich durch Rinnen, welche auf verschiedene Art gemacht, und unter die Dächer des Hauses gelegt werden, um dieses Wasser in ein kleines Becken von Blei oder weissem Bleche zu führen, in dessen Mitte ein Loch ist, wodurch dieses Wasser in eine daran befindliche Röhre gehet, und dadurch, ehe es in die Cisterne kommt, in einen kleinen steinernen Trog hinunter läuft, der mit Fleiß bey dieser Cisterne gemacht wird, und diesen Gebrauch hat. Dieser Trog wird gesetzt, das Wasser, so von den Dächern des Hauses fällt, zu sammeln, und daraus in eine Cisterne fließen zu lassen. Weil aber, wie schon gesagt worden, ein Unterschied unter dem Wasser zu machen ist; so kann nicht alles, wenn es ohne Auswahl gesammelt wird, gutes Cisternenwasser machen. Wie muß man denn also verfahren, daß man nur dasjenige herunter fließen läßt, welches man für das gesündeste und beste hält? Man thut es vermittelst dieses Troges, welcher unten auf der Seite, die am meisten abhängig ist, ein Loch hat. Dieses Loch wird zu der Zeit, wenn man nicht für dienlich hält, das Wasser verlohren gehn zu lassen, zugestopft, damit der Trog, wenn er bis zu einem gewissen Orte voll ist, der gegen die Cisterne mit einem Gitter versehen wird, dem Wasser einen freyen Gang lasse, in diese Cisterne zu fallen. Wenn hingegen die fallenden Regen nicht geachtet werden, muß man das Loch offen lassen, damit das Wasser, so wie es hineinkommt, wieder ablaufen kann. Einige bedienen sich dieses Troges nicht, und sammeln das Regenwasser ohne Unterschied in einem unterirdischen Orte, der höher als die Cisterne gebaut ist, in welchen sie Flußsand legen lassen, und vorgeben, daß das dadurch laufende Wasser von allen bösen Eigenschaften, die es an sich haben könnte, gereinigt werde, und folglich das Wasser, so man aus diesen Cisternen schöpft, zum Trinken unvergleichlich seyn müsse. Man verläßt sich bey allen diesen Dingen auf diejenigen, welche dieses Wasser zur Stillung ihres Durstes zu gebrauchen pflegen. Allein man weis auch, daß das Wasser in vielen Cisternen, die es auf diese Art empfangen, von sehr unangenehmen Geschmack ist; daher muß man glauben, daß der erste Gebrauch und das ausgelesene Wasser, so man in die Cisterne laufen läßt, besser, als die letzte Manier seyn muß. Die Cisterne rein zu erhalten, muß man die Röhren, wodurch das Wasser fließen muß, nemlich die Dachrinnen, wozu man leichtlich kommen kann, fleißig säubern lassen, und damit der Regen nicht unmittelbar in die Cisterne falle, eine Decke darüber machen, davon das Regenwasser auf beyden Seiten ablaufen kann; und damit nichts garstiges in den Trog, davon gehandelt worden, geworfen werden kann, muß man ihn mit einer guten hölzernen Decke verschlossen halten.

Nach diesen vorgestragenen Gründen und Erfordernissen kann eine Cisterne also angelegt werden, daß 3 Wasserläufen übereinander stehen. Der untere käme in Boden, die zwey andern aber außerhalb denselben. Die Gestalt würde ein Rectangulum seyn, welches doppelte Länge zur Breite hat. Der untere Kasten wird in den Boden gesetzt, und von Stein aufgeführt. Wo marmorartige Steine in ziemlicher Menge zu haben, könnte man solche, wie schon gesagt, als die hierzu tauglichsten, im Gegentheil aber Sandsteine wählen; wo beide Gattungen fehlen, da schlägt Vitruv das Signinische Werk vor. Er sagt: man grabe ins Erdreich die 4 Wände der Cisterne in der Tiefe als nöthig, und giese in solches ein Fülge-

mauer von gutem Kalk, sauberem rauhen Sand und kleinen gestossenen Kieselstein, davon keines über ein Pfund wiegt. Diese Vermischung stöße man mit hölzernen Stöseln zusammen, und lasse sie fest werden. Hierauf gräbt man das Erdreich in der Mitte nach der Tiefe der Mauern aus, und macht von dieser Composition einen Grund. Je mehr dergleichen Reserven in einander sind, und das Wasser von dem einen in das andere laufen kann, desto reiner wird das Wasser. Wo die Materialien zu einem guten Signinischen Werk fehlen, da kann auch die Nachricht genutzt werden, die Alberti von den Cisternen der Alten giebt, welche solche mit gebrannten Ziegeln gemacht, und mit Kreiden übertüncht haben. In Holland werden sie noch heut zu Tage aus Mangel anderer Steine von gebrannten Mauersteinen gemacht, welche mit Tarras gemauert, und oft, wenn man ihnen nicht trauen darf, innen mit Blei ausgefüllt werden. Vor dem Blei aber hat man sich nach meinem Erachten zu hüten, weil es einen ungesunden Geschmack annimmt. Die Stärke des Mauerwerks betreffend, so kann solches oben zwey, unten aber 3 und einen halben Fuß dick gemacht, und pfeilerrecht, dergestalt aufgeführt werden, daß es inwendig gegen dem Wasser 1 Fuß Doffirung hat. In dieser Stärke werden die Seitenmauern dem äussern Druck des Erdreichs nach meiner Erfahrung genugamen Widerstand leisten. Ausser dem Mauerwerk ist ein 3 bis 4 Fuß breiter Damm von Letten zu führen, welcher aber vorher wohl zu verarbeiten und zu bohren ist, ehe er eingestossen wird. Auf diesen steinernen Kasten im Boden, welcher wenigstens 4 Fuß ausser dem Boden reichen muß, wird ein eichener Kofft gelegt, auf welchen ein hölzerner Kasten von 4 bis 5 Schuh hoch gesetzt wird, und über diesen kann ein zweyter 10 Schuh hoch über demselben erhaben angelegt werden. Ueber diesen kommt in einer Höhe von 9 bis 10 Schuh das Dach, und auf dem Dach wird die Rinnenleitung geführt, welche das Regenwasser, so auf das Dach fällt, sammlet, und in den obern Kasten liefert. Die übrige Einrichtung zu treffen, wird einem Werkmeister nicht schwer fallen. (18)

Cisterne oder Wasserbehältnis, (Oeconom.) Dergleichen Cisternen, die unterirdisch sind, hat man so leichte nicht, weder in einer Oeconomie, noch in einem Garten nöthig; desto nöthiger aber sind solche Behältnisse der Oeconomie und den Gärten am Tage, um Wasser, und zwar in den Gärten überschlagen und warm zu haben; weilen man da dessen zum Begießen der Pflanzen, und dessen dorten zur Tränke, zur Schwemme, auch wegen Feuergefährlichkeit sehr nothwendig bedarf. Man darf in der Oeconomie deswegen, daß das Wasser etwa zu lange stehen und schädlich werden möchte, nicht besorgt seyn. Man hat dergleichen Wasserbehältnisse in Orten auf Bergen gesehen, worin alle Mistwässerungen einliefen, das Vieh trank da gerne, blieb gesund, und in unsürdenklichen Zeiten war da nie eine Seuche; man schrieb dies sondere Glück gerne der Art dieser Tränke allem zu. (13)

Cisternen, (jüdisch. antiquar.) s. Brunnen.

Cisticapnos, (botan.) ist ein Synonymum des Blasenerdrauchs, (*Fumaria vesicaria*, Linn.)

Cistoides, (botan.) ist ein Beyname einer Gattung von Burzeldorn. (*Tribulus*, Linn.) und der gesiederten Germannie, (*Hermannia pinnata*, L.) (9)

Cistophori, waren silberne Münzen der Rhodier, welche nicht sowohl ihren Namen von einem darauf ge-

prägten Bild der bey den Orgien bekannten Ristenträgerin, als vielmehr von der darauf zu sehenden Blume *rose* hat, die man gemeinlich für eine Rose gehalten, als von welcher die Insel Rhodus ihren Namen haben soll. Alle Münzen der alten Rhodier haben aber auf der einen Seite das Bild der Sonne, auf der andern die Blume Eistus. Vorzüglich wurden die so geprägten silbernen Münzen derselben also genannt. Eistenschmid fand das Gewicht der noch nicht sehr schadhaften rhodischen Eistephoren von Silber von 47 Pariser Gran. Der P. Paniel, welcher über die Eistephoren ausführlich geschrieben, bestimmt das Gewicht der von ihm geprägten Eistephoren zwischen 229 und 241 Gran. Beide Münzsorten müssen also sehr unterschieden seyn. Man hatte nemlich auch cretensische Eistephoren von Silber, auf denen nicht jene Blume Eistos, sondern das mythische Kästgen des Bacchus bey den Orgien sich geprägt fand, und die also sich auch durch den Buchstaben E in ihrer Benennung von den erstern unterschieden. Nach dem Festus giengen 7500 Eistophori auf ein euböisches Talent, auf welches sonst 4000 römische Denarii gerechnet wurden. Hiernach hätte dieser Eistophorus $\frac{1}{4}$ eines Denarius betragen. Ein Eistephorus des P. Paniel's aber wird drey Denarios ausmachen, und also ein beyhm Livius 34, 51 vorkommendes griechisches Tetradrachma gewesen seyn.

Eistophori. In den Orgien folgten in dem feyerlichen Aufzuge auf die mit Thyrsusstäben, Kränzen, Krügen, Drepfüssen und Wannen u. s. w. beladene Wagen gewisse junge Mägden, die Körbe oder Kästgen trugen, in welchen dasjenige verschlossen lag, was bey diesem Feste das Geheimnißvollste war. Dieser Ursache wegen hießen diese Mägden Ristenträgerinnen. s. Bacchanalia. (21)

Eistus, (botan.) s. Eiste. Andere Pflanzen, welche auch diesen Namen führen, werden wie unter den Artisteln Selsenstrauch, (*Azalea* Linn.) Göttergeruch, (*Diosma* L.) Telephie, Kalmie, Rühnroß (*Ledum* L.) Rosenbaum, (*Rhododendrum* L.) beschreiben. (9)

Citaxis, s. Citario.

Citadellen, heißen kleine Festungen*), die man an größeren befestigten Städten erbauet, um durch jene theils die Festigkeit dieser zu vermehren, theils die Einwohner derselben im Respect zu erhalten. In der letzten Absicht sind sie also bey sehr volkreichen zur Unruhe geneigten, zumalen neueroberten Städten, auf deren Treue man sich noch nicht verlassen kann, nothig. Was von ihnen als Festungen überhaupt zu bemerken ist, lehret dieser Titel, auf welchen wir, unnöthige Wiederholungen zu vermeiden, den Leser verweisen, und führen hier nur dasjenige an, was sie besonders als Citadellen betrachtet, an sich haben müssen. Weil sie dienen sollen, die Bürger in Ordnung zu halten, so siehet man leicht, daß sie nicht nur gegen das Feld, sondern auch gegen die Stadt befestiget seyn müssen; daß man aus denen gegen innen gefehrten Werken die hauptsächlichsten Straßen und die vornehmsten und größten Plätze muß enfiliren und die Häuser niederschleusen können; daß die Häuser der Stadt den Werken der Citadelle nicht so nahe stehen dürfen, daß aus den Festern und von den Dächern der ersten die Leute auf den letzten mit Musketenkugeln erreicht und erschossen werden können, sondern zwischen diesen und jenen ein

großer Raum, welcher Esplanade genannt zu werden pfleget, frey gelassen werden muß; daß die Citadelle nicht nur ein Thor gegen die Stadt, sondern auch ein anders (porte du Secours) gegen das Feld haben muß, durch welches letztere der Besatzung Proviant, Munition, Hülfe, mit einem Worte, alle nöthige Unterstützung zugebracht werden kann, wenn die Stadt in Aufruhr begriffen, oder vom Feinde erobert ist; daß daher die Citadelle nicht ganz innerhalb der Stadt, sondern dergestalt in und an dem Umfange derselben liegen muß, daß sie mit einem Theile ihrer Werke an das Feld anstößet; daß aber keine Linie an den Festungswerken der Stadt eine solche Lage gegen die Citadelle haben darf, vermöge welcher letztere aus erster beschossen werden könnte, wie 1709. zu Dornik, 1742. zu Modena geschehen; sondern, daß vielmehr nicht nur die Stadt gegen die Citadelle gänzlich offen und wehrlos, sondern auch die an dieselbe grenzende Wälle derselben von ihr enfiliret seyn müssen, u. s. w. Das meiste von dem gesagten folget auch aus der andern Absicht der Citadellen. Denn wenn sie die Festigkeit der Stadt vergrößern sollen, so müssen sie auch mit Werken, die gegen dieselbe gefehret sind, versehen seyn, weil sonst die Citadelle zugleich mit der Stadt in des Feindes Gewalt, und folglich alle ihre Stärke vergeblich ist. Diese Werke müssen von der Stadtseite her weder von Wällen noch von Häusern beschossen werden können, sondern einen tüchtigen Generalabschnitt (s. Abschnitt.) vorstellen, der zur besten Gegenwehre eingerichtet ist, u. s. f. Aus der zweyten Absicht aber besonders fließet noch ferner, daß von rechts wegen die Citadelle beträchtlich fester seyn müsse, als die übrige Stadt, denn im gegentheiligen Falle wird der Feind gleich anfänglich die Citadelle angreifen und mit ihr zugleich die Stadt erobern, ohne größern Widerstand zu leiden, als wenn er jene attackirte, folglich wird die Festigkeit dieser durch jene nicht vermehrt. Desgleichen muß der Theil des Grabens der Stadt, der sich in den Graben der Citadelle eröffnet, von der letzten aus, wohl bestrichen werden können. Denn von der ersten aus darf es nicht geschehen, weil sonst die Linie der Citadelle, auf die er trifft, von den Werken der Stadt beschossen würde, und also in entgegen gesetztem Falle der Graben ohne alle Vertheidigung wäre. Dieser Fehler würde noch um so viel mehr zu bedeuten haben, wenn der Graben trocken wäre, weil der Feind seine Attaque, wie ehemals zu Dornik geschehen, darin mit großer Sicherheit fortsetzen könnte.

Da die Citadellen kleine Festungen sind, so pfleget man dazu Vier, Fünf bis Sechseck zu wählen. Jene nehmen weniger Raum ein und sind wohlfeiler; diese lassen sich besser befestigen. Und weil reguläre Festungen, wenn man auf keine besondere Umstände, die das Gegentheil fordern, Rücksicht nimmt, irregulären vorzuziehen sind, so pfleget man gemeinlich die Citadellen regulär zu bauen, welches je kleiner oder größer die Festung ist, desto mehr oder weniger die Länge und der Boden verstaten.

Der schicklichste Ort, wo die Citadelle anzulegen, hängt von mehreren Umständen ab, die man sorgfältig miteinander zu vergleichen und gegeneinander abzuwägen hat. In Absicht auf die Einwohner, die in Gehorsam erhalten werden sollen, ist der schicklichste Ort derjenige, von welchem aus die hauptsächlichsten Straßen und die größten Plätze beschossen werden können. In Absicht auf die Deconomie ist der Ort der beste, wo man, wenn die Stadt schon befestiget ist,

*) s. Tafel zur Fortification, Sig. 5.

die wenigsten Werke abzubringen, und die wenigsten von neuem wieder zu erbauen hat; desgleichen wo die wenigsten und schlechtesten Häuser stehen, die der Esplanade halber weggenommen werden müssen. Ist eine Anhöhe da, so kann man von ihr profitieren, weil man von ihr aus die Stadt und das Feld desto besser übersehen kann. Fließet ein schiffreicher Strom durch die Stadt oder an ihr vorbei, so findet die Citadelle an ihm ihren Platz, um im Stande zu seyn, die Zufuhr, die dem Feinde darauf geschehen könnte, zu hindern und sie vor sich selbst zu versichern. Ist es nur ein geringer Fluß oder ein starker Bach, so ist seine Nachbarschaft der Citadelle nützlich, weil eine Ueberschwemmung dadurch erhalten werden kann, die zu ihrer grösseren Festigkeit viel beiträgt. Liegt die Stadt am Meere, so gehöret die Citadelle an das Ufer desselben, aus der Ursache, die bey der Lage an einem schiffreichen Strom angeführt worden, und um den Haven dadurch desto besser zu beschützen. Selten reimen sich diese Umstände alle zusammen; man muß sie deswegen, wie schon gemeldet, sorgfältig miteinander vergleichen, die wichtigsten am meisten in Betrachtung ziehen, und den größten in jedem Falle möglichen Vortheil zu erhalten suchen.

Ob es rathsamer seye, erst die Stadt zu erobern und hernach die Citadelle anzugreifen, oder sich sogleich an die letzte zu wenden, mit welcher man die erste zugleich gewinnt, ist eine Frage, die sich nicht überhaupt beantworten läßt. Ist die Citadelle nicht stärker befestiget, als die Stadt, so wäre es thöricht, zwey Belagerungen vorzunehmen, da man mit einer eben denselben Endzweck eben so leicht erhalten könnte. Ist aber die Citadelle, wie oben gefordert worden, beträchtlich fester, so ist es um desto mehr vernünftig, erst die Stadt einzunehmen und alsdann die Citadelle zu attackiren, je grösser und mit allem, was zur Nahrung und zur Wehre nöthig, besser versehen, die Stadt, und je stärker die Besatzung ist. Denn wenn man in diesem Falle die Belagerten im Besitze der Stadt läßt, so kann die Garnison der Stadt allen Abgang, den die in der Citadelle leidet, täglich ersetzen, ja sie ordentlich ablösen; vor unbrauchbar gewordenen Geschütz in der Citadelle anders aus der Stadt genommen; das Mangelnde an Proviand und Munition aus derselben zugeführt, Kranke und Blesirte zu besserer Verpflegung in dieselbe gebracht werden, u. s. w. Die Stadt thut also der Citadelle noch weit bessere Dienste, als ein verschanztes Lager, dergleichen man sonst an festen Städten anzulegen pfleget, und diese kann, so lange sie von jener unterstützt ist, als eine nicht ringsum berannte, sondern auf einer Seite des Feindes Disposition überlassene Festung, wie 1747. Bergen op Zoom war, angesehen werden. Die Erfahrung hat daher mehrmalen z. E. im Anfange dieses Jahrhunderts bey Turin und Barcellona gelehret, daß man sich in diesem Falle übel vorsetzet, wenn man die Citadelle vor der Stadt zu erobern trachtet. Ueberdies ist gemeinlich die Citadelle auf der Stadtseite merklich schwächer, als auf der Feldseite, und daher leichter zu gewinnen, wenn man erst die Stadt in seiner Gewalt hat.

Mit den Citadellen muß man weder die sogenannte Reduits noch die Donjons verwechseln. Durch jene gedenket man bloß die eine Absicht der Citadellen, nemlich die Zähmung der Bürger, nicht aber die andere oder die Verstärkung der Festung gegen einen feindlichen Angriff zu erhalten. Man sondert deswegen eine oder zwey Polygonen der Stadt von den übrigen

ab, und versiehet sie mit einer Befestigung in Gestalt eines Kronenwerkes gegen innen, oder beschüzet auch wohl nur ein einzelnes grosses Bollwerk von den anliegenden Curtinen, und schliesset es inwendig mit einer Art von kleinen Hornwerken zu, wenn man versichert ist, daß so viel hinreicht, die Bürgerschaft, die an Muth und Vermögen keinen Ueberfluß hat, von der Meuterey abzuhalten, oder auch besondere Ursachen statt haben, derenthalben man vor nöthig befindet, sich eines gewissen Postens vorzüglich zu versichern. Unter dem Donjon aber versteht man eine letzte Zuflucht, wohin sich der Rest einer Garnison retiriret, wenn die Festung mit Sturm übergegangen oder überrumpelt worden, damit sie nicht niedergehauen werde, sondern darinnen noch eine billige Capitulation erhalte. Ist letzterer nur so weit befestiget, daß er nicht mit dem Regen in der Faust weggenommen werden kann, so thut er schon seinen Dienst, muß also nicht gerade mit Wällen nach heutiger Art, sondern kann auch mit bloßen Mauern verwahrt seyn, wenn er nur einen guten Graben um sich hat, unersteiglich und zu einiger Gegenwehre eingerichtet ist. Seine Lage ist ebenfalls gleichgültig, und mag mitten in der Stadt oder an ihrem Umfange seyn, wenn nur die sich darein zurückziehende Besatzung den Weg vor sich dahin bequem findet und dem nachdringenden Feinde denselben hin und wieder verlegen und schwer machen kann. (6)

Citavanacu, ist ein Synonymum des gemeinen Wunderbaumes, (*Ricinus communis* L.) (9)

Citation, Vorladung, Vorforderung, ist die von dem rechtmäßigen Richter auf eine gewisse Zeit geschehene Berufung einer Person vor Gericht, um daselbst eine gewisse gerichtliche Handlung vorzunehmen. Man hält sie für einen wesentlichen Theil des Processes, insoferne, daß ein Beklagter, welcher zur Antwort nicht citirt worden ist, auch nicht verurtheilt werden kann, wenn er nicht, da er von ungesehr bey dem Gericht gegenwärtig ist, auf die gegen ihn erhobene Klage geradezu antwortet, und sich also freiwillig, stillschweigend oder ausdrücklich des Rechts citirt zu werden begiebt; dann niemals kann er in diesem Fall wider seinen Willen angehalten werden, auf die gegen ihn erhobene Klage ohne vorgängige Citation zu antworten, weil er immer fordern kann, daß ihm zur Vorbereitung einige Zeit übrig gelassen werde; antwortet er aber freiwillig, ohne vorgängige Citation, so wird es angesehen, als ob er seines Rechts sich begeben hätte. Unter dieser Einschränkung muß nicht nur der Beklagte zur Antwort, sondern jede Parthie zu einer jeden gerichtlichen Handlung citirt werden, wann sie gleich die vorhergehende Citationen nicht befolgt hat. In schriftlich verhandelten Processen geschieht aber die Citation dadurch, daß der Parthie diejenige Schrift, welche sie zu beantworten hat, mitgetheilt, und zu ihrer weitern Erklärung ein gewisser Termin anberaumt wird. Zu einer gültigen Citation wird erfordert: 1) daß sie von dem gebührenden Richter geschehen seye; auf eine von ungebührenden Richter erhaltene Citation ist niemand zu erscheinen schuldig; ist aber seine Befugniß nur zweifelhaft, so ist es sicherer zu erscheinen, und die Einrede des nicht befugten Richters entgegen zu setzen; 2) muß der Richter um diese Citation ersucht worden seyn, und kann der Regel nach niemals, wo es nicht das Wohl des Staats erfordert, ungebetten eine Citation erkennen; 3) muß der Richter dem Citirten mit der Citation anzeigen, wozu er erscheinen solle, z. E. auf die Klage zu antworten; zu schwören,

zu hören und zu sehen, wie Zeugen beerdigt werden u. dergl. sonst ist der Citirte nicht zu erscheinen schuldig; in eben der Rücksicht müssen dem Beklagten, wann er antworten soll, die zu beantwortende Schriften sammt allen Beilagen mitgetheilt werden; 4) muß dem Citirten die Zeit bestimmt werden, in welcher er erscheinen und die auferlegte Handlung vornehmen soll; und diese Zeit muß, je nachdem die auferlegte Handlung mehr oder weniger wichtig ist, einen größeren oder kürzeren Raum enthalten, damit der Citirte hinlängliche Zeit zur Vorbereitung habe. Ferner muß der Ort, wo jemand zu erscheinen befohlen wird, so beschaffen seyn, daß er sicher und ohne Nachtheil seiner Ehre dahin kommen kann. Die Citation muß 6) gehörig abgefaßt seyn, und den Namen des Citirten, dessen welcher die Citation nachgesucht hat, die Sache, in welcher die Citation ergeht, den Ort wohin, und die Zeit, auf welche jemand citirt wird, enthalten. Endlich muß 7) die Citation gehörig insinuirt, d. i. dem Citirten auf eine rechtmäßige Art bekannt gemacht, und diese Insinuation gehörig erwiesen werden. s. Insinuation. Die Wirkungen einer rechtmäßig geschienen Citation bestehen darin: daß derjenige, welcher auf die erhaltene Citation nicht erscheint, und die richterliche Auflage nicht befolgt, als ungehorsam erklärt, zu Ersetzung der dem Gegentheil verursachten Unkosten erklärt, und noch mit andern Strafen belegt wird, s. Contumacia; daß ferner die Sache, über welche gestritten wird, durch die auf die angelegte Klage darüber erlassene Citation litigios wird, daß sie die Verjährung eben dieser Sache unterbricht, daß sie unter mehreren Richtern, welche gleiches Recht über eine Streitsache zu erkennen haben, eine Prävention und Litispension bewirkt, folglich demjenigen Richter, welcher zuerst citirt, ein Vorrecht verschafft; und in derjenigen Sache, in welcher die Citation einmal ergangen, den Citirten für immer der Gerichtsbarkeit des citirenden Richters unterwirft, wenn gleich der Citirte nachher in andern Sachen nicht mehr unter der Gerichtsbarkeit desselben steht.

Citatio ad domum, wann der Gerichtsbote denjenigen, welchem er die Citation bringen sollte, nicht zu Hause findet, so kann er sie der Ehefrau oder den Hausgenossen desselben zustellen, allen nemlich, welche in der Wohnung und an dem Tische des Citirten sind; alsdann wird die Citation, ad domum genannt, und hat eben die Wirkung, als ob sie dem Citirten in Person insinuirt worden wäre. Wann der Gerichtsbote keine Hausgenossen antrifft, oder diese die Citation anzunehmen verweigern, so kann der Gerichtsbote sie entweder an die Hausthüre anschlagen, oder den zusammenberufenen Nachbarn vorlesen und zustellen.

Citatio arctatoria, ist diejenige, in welcher der Richter eine gewisse Handlung so auferlegt, daß sie ohne Nachtheil des Beklagten nicht wohl unterlassen werden kann; sie geschieht bey solchen Handlungen, welche zu Fortführung des Processes nöthig sind, z. E. zur Antwort auf die Klage, auf die Einreden, zu Abschwörung eines Eides u. dergl. Wann nun der Citirte in solchen Fällen nicht erscheint, so wird er nicht nur dem Gegentheil zu Ersetzung der dadurch verursachten Unkosten verurtheilt, sondern auch, wenn die Citation peremptorisch war, auf andere Art, z. B. mit Ausschließung seiner Antwort, oder damit, daß der abschwörende Eid für verweigert angenommen wird, bestraft. Diese arctatoria ist entweder dilatoria oder peremptoria.

Citatio dilatoria, wodurch jemand ohne Bedrohung eines Nachtheils von dem Richter zu Vornehmung einer gewissen Handlung berufen wird. Wer auf diese Citation nicht erscheint, wird noch nicht für ungehorsam erklärt, sondern wenn er dem Gegentheil die durch sein Ausbleiben verursachte Unkosten ersetzt, so wird ihm ein neuer Termin zu Befolgung dessen, was ihm in der Citation auferlegt worden, gegeben; und eben dieses geschieht auch, wenn er am zweiten Termin nicht erscheint; aber die dritte dilatorische Citation hat die Wirkung einer peremptorischen, und wann also auch diese nicht befolgt wird, so finden die wirkliche Strafen des Ungehorsams statt. Dofters werden, um Weitläufigkeiten zu vermeiden, drey dilatorische Citationen in eine peremptorische verwandelt, in welchem Fall jedoch letztere den Zeitraum von drey dilatorischen in sich fassen muß. Wie groß aber der Zeitraum einer jeden dilatorischen seyn müsse, hängt von dem Ermessen des Richters ab.

Citatio directa, ist, wenn der Richter, vor welchem der Proceß hängt, selbst citirt, und nicht einen andern Richter um die Erlassung der Citation bittet. Ihr ist die subsidaria entgegen gesetzt. Die directa ist entweder mediata oder immediata. Diese insinuirt der Richter auch selbst, vor dem der Proceß schwebt, jene nicht.

Citatio edictalis, ist eine Gattung der öffentlichen Citation, und geschieht durch ein Edict des gebührenden Richters, welches an drey verschiedenen Orten, wo es am wahrscheinlichsten dem Citirten bekannt werden kann, öffentlich, daß es zu jedermanns Wissenschaft kommen kann, angeschlagen, und gemeinlich auch in die gedruckte Zeitungsblätter eingerückt wird. Sie findet nur alsdenn statt, wenn die gewöhnliche Citation nicht möglich, oder nicht hinreichend ist; also entweder, wenn der Richter den Aufenthalt der zu citirenden Person nicht in Erfahrung bringen kann, in welchem Fall sie besonders in dem Desertionsproceß, und gegen verschollene statt hat; oder wann der Richter den Aufenthalt der zu citirenden Person zwar weiß, aber ihm dahin die Citation nicht beybringen kann, wann nemlich seine Obrigkeit die bey ihr gesuchte Mittheilung der Citation verweigert; oder wann der Richter die Person dessen nicht weiß, welchen er zu citiren hat; aus diesem Grund werden z. B. bey dem Concursproceß die unbekannte Glaubiger, nach dem Absterben desjenigen, dessen Erben unbekannt sind, alle diejenige, welche ein Erbschaftsrecht erweisen zu können glauben, edictaliter citirt.

Citatio immediata wird diejenige genannt, welche ohne Zuziehung eines andern Richters von dem citirenden Richter dem seiner Gerichtsbarkeit unterworfenen Citirten unmittelbar insinuirt wird. Sie kann also nur von demjenigen Richter geschehen, dessen Gerichtsbarkeit der Citirte, wiewohl nicht unmittelbar unterworfen, so können z. B. die höchste Reichsgerichte die mittelbare Unterthanen der Reichsstände, so kann der Landesherr und dessen Commissarius oder Obergericht auch seine den Stadtoberkeiten unterworfenen Unterthanen unmittelbar citiren, wiewohl in solchen Fällen gemeinlich dem nächst vorgesetzten Richter der Auftrag zu Insinuation der Citation geschieht.

Citatio in faciem, wird diejenige genannt, welche dem, der vor Gericht erscheinen soll, selbst persönlich zugestellt, oder mündlich eröffnet wird.

Citatio mediata ist, wann der Richter die Citation mit Hülfe eines andern Richters dem Citirten insinuiren

Läst. Wenn nemlich derjenige, welcher der Gerichtsbarkeit des Richters nicht unterworfen ist, citirt werden sollte, so muß dieser Richter die gebührende Obrigkeit des Citirten darum ersuchen, diesem die Citation bekannt zu machen; der um Hülfe ersuchte Richter aber kann verlangen, daß ihm die Ursache der an seinen Untergebenen erlassene Citation gemeldet werde; daher wird ihm entweder das Citationschreiben offen zugeschickt, mit der Bitte, es dem Citirten zuzustellen, oder er wird ohne benegtes Citationschreiben getadezu ersucht, dem Citirten anzubefehlen, daß er auf den bestimmten Tag vor dem citirenden Richter erscheine, und zugleich die Rechtsfache und Handlung angebe, wegen welcher er zu erscheinen habe. Weigert sich aber der ersuchte Richter, die Citation dem Citirten zu insinuiren, so muß dessen Landesherr oder Oberrichter deswegen angegangen werden. Würde aber ein Richter eine seiner Gerichtsbarkeit nicht unterworfenen Partheie unmittelbar citiren, so würde dieses als ein strafbarer Eingriff in die Gerichtsbarkeit des andern angesehen werden; um daher die Beschwerclichkeiten und Umschweife einer mediaten Citation zu vermeiden, ist es am sichersten, wann der Richter einer fremden Partheie auferlegt, sich einen Gewaltshaber an dem Ort des Gerichts zu bestellen, welchem alle Citationen zugestellt werden können.

Citatio monitoria, ist das Gegentheil der *arctatoria*; sie betrifft immer eine Handlung, wo die Gegenwart des Citirten, um in dem Proceß fortfahren zu können, nicht nöthig ist, sondern er nur zu seinem Vortheil citirt wird, um bey einer solchen Handlung seine Rechte wahr zu können, z. B. wird zu Aufführung und Veridigung der Zeugen derjenige citirt, gegen welchen die Zeugen aufgeführt werden, so werden zu Introitus der Acten beyde Partheien citirt, um theils zu sehen, daß dabei nichts zu ihrem Nachtheil vorgehe, theils wann solches geschehen sollte, ihre Vorstellungen dagegen machen zu können. In der Wirkung ist die *monitoria* von der *arctatoria* darin unterschieden, daß der, welcher *monitorisch* citirt worden, ungestraft ausbleiben, aber auch der Richter auf diesen Fall ohne weitere Verfügung in der Handlung, wegen welcher die Citation ergangen ist, fortfahren kann.

Citatio peremptoria ist der *dilatoria* entgegen gesetzt, und wird also diejenige genannt, in welcher ohne Gestattung eines weitem Aufschubs dem Citirten, daß er zu einer gewissen Handlung erscheine, auferlegt, und auf den Fall er nicht erscheine, mit der Strafe des Ungehorsams gedroht wird; sie soll nach dem römischen Recht erst erlassen werden, wann *pro-dilatorische* Citationen voran gegangen sind, nach welchen aber die dritte von sich selbst *peremptorisch* ist, wenn sie auch keine ausdrückliche Bedrohung enthält; man pflegt aber öfters den Zeitraum von drey *dilatorischen* zusammen zu fassen, und statt derselben eine einzige *peremptorische* zu erkennen. Die Wirkung der *peremptorischen* Citation ist diese, daß der Citirte ohne weitem Aufschub erscheinen muß, und wann er nicht erscheint, nicht nur mit Ersetzung der durch sein Ausbleiben verursachten Kosten, sondern auch nach Verschiedenheit der Umstände noch mit einer andern Strafe belegt werden kann. s. *Contumax*.

Citatio privata oder *ordinaria* wird diejenige genannt, mittelst welcher eine Partheie auf die gewöhnliche Weise durch ein an sie erlassenes Schreiben oder mündliche Eröffnung in *faciem* oder *ad domum* vor dem Richter zu erscheinen vorgeschrieben wird; wo diese mit

Wirkung geschehen kann, darf der Richter niemals eine außerordentliche Citation erkennen.

Citatio publica oder *extraordinaria* ist, welche also geschieht, daß sie auch außer der citirten Partheie jedermann in Erfahrung bringen kann, dahin gehört die *Edictalcitation*, die Citation durch eine Glocke, durch Verkündigung von der Kanzel, durch Ausrufen mit lauter Stimme, wie z. B. am Reichsammergericht das Ausrufen durch den Pedell. Eine öffentliche Citation darf aber von dem Richter nicht anders verfügt werden, als wann die *Privateitation* gar nicht, oder nicht ohne große Beschwerclichkeit geschehen kann, z. B. wann die zu citirende Person oder ihr Aufenthalt unbekannt ist, wenn der gebührende Richter derselben die Insinuation der Citation verweigert, wenn eine ganze Classe von mehreren Leuten, die Bürgerschaft eines Orts, zu citiren ist. In der Wirkung ist sie mit der *Privateitation* gleich; nur wird die Entschuldigung des Citirten, daß ihm die Citation nicht zugekommen, leichter zugelassen.

Citatio realis, wird uneigentlich diejenige genannt, wo die Person, welche erscheinen soll, ergriffen, gefangen genommen, und also wider ihren Willen vor den Richter gebracht wird; sie kann ohne besonders wichtige Ursachen niemals erkannt werden, folglich nicht anders, als in wichtigen peinlichen Fällen gegen den, welcher als Thäter verdächtig ist; in geringern Verbrechen gegen den Verdächtigen, dessen Entziehung man befürchten muß; in Wechselfachen gegen den Schuldner, und gegen eben denselben in andern wichtigen Schuld-sachen, wenn er der Flucht verdächtig ist.

Citatio subsidiaria, *subsidiaria*, wird in zweifachem Verstand genommen; sie bedeutet bald eine Citation, die der Richter, vor welchem der Proceß anhängig ist, nicht selbst erläßt; wenn er nemlich eine andere Obrigkeit ersucht, den Citandus ihm zu sistiren; bald diejenige Art der Citation, welche erst auf den Fall, wenn die gewöhnliche nicht statt haben kann, erkannt wird.

Citatio verbalis ist der *realis* entgegen gesetzt, und geschieht entweder durch ein an den Citirten erlassenes Schreiben, oder durch die mündliche Ansage des Gerichtsdieners.

Citationsproceß wird der gewöhnliche Proceß genannt, in welchem der Richter, ehe er etwas in der Hauptsache auf die Klage verfügt, vor allen Dingen den Beklagten citiren, und mit den ihm zustehenden Einwendungen hören muß; er findet statt, wann der Grund der Klage nicht sogleich in der Klagschrift ohne Widerspruch erwiesen, oder wahrscheinlich der Beklagte Einwendungen haben kann, und vorbringen wird, welche eine weitere vorgängige Untersuchung und Anhörung beyder Theile nothwendig machen; und wird also insbesondere dem *executivischen* Proceß entgegen gesetzt. An den höchsten Reichsgerichten insbesondere ist der *Citationsproceß* derjenige Proceß erster Instanz, bey welchem auf die angebrachte Klage, in einer gewöhnlichen Sache keine *executive* Verfügung, sondern das gewöhnliche Verfahren durch Citation des Beklagten statt hat; er ist daher dem *Mandatsproceß*, dem *Rescriptproceß*, welche *executive* Verfügungen enthalten, und dem *Communicationsproceß*, welcher in summarischen Sachen ohne *executive* Verfügung beobachtet wird, entgegen gesetzt.

Citationschreiben, ist dasjenige Schreiben, durch welches jemand vor dem Richter zu erscheinen vorgeladen wird; es wird, nachdem der Richter durch ein Decret die Citation beschlossen hat, von dem Gerichts-

Schreiber abgefaßt, und wenn es nicht an eine vornehme Person gerichtet ist, nicht besiegelt. Es muß enthalten 1) den Namen dessen, der citirt werden soll, und wenn mehrere zu erscheinen haben, den Namen eines jeden; 2) den Namen dessen, der die Citation verlangt hat, damit der Citirte erkenne, ob dieser dazu berechtigt gewesen, und daß der Richter die Citation nicht von Amtswegen erkannt habe; 3) die Ursache, wegen welcher jemand citirt worden ist, damit er auch vorbereitet erscheinen könne; aus diesem Grund muß dem citirten 4) die Klagschrift samt allen Beilagen mitgeteilt werden; 5) die Bestimmung des Orts, wo der Citirte zu erscheinen hat, besonders wenn ein Commissarius oder anderer außerordentlicher Richter citirt; 6) die Bestimmung der Zeit, in welcher der Citirte erscheinen soll, wobei jedoch nur der Tag, nicht aber nothwendig auch die Stunde des Tags ausgedrückt werden muß; gemeinlich wird die Formel: zu rechter früher Tageszeit gebraucht; endlich 7) die Handlung, welche der Citirte an dem bestimmten Tag, vorzunehmen hat. Im übrigen richtet sich die Schreibart nach dem Verhältnis des Rangs des Richters und des Citirten. Dieses Citationschreiben wird von dem Gerichtsboten der citirten Person zugestellt, und muß geröthlich von dieser zum Zeugnis der Zustellung unterschrieben werden. (38)

Citatio generalis, oder **universalis**, welche sich auf den ganzen Proceß bezieht; der Citandus sollte allen Gerichtsterminen bis zur Entscheidung der Sache beiwohnen, und einen Anwalt bestellen; der Namens des Principals erscheint. Sie ist bey den Reichsgerichten als auch bey dem Tribunal zu Wismar üblich, und wird der citationali speciall entgegen gesetzt, die auf einen einzelnen Actus im Proceß gehet. (3)

Citatio specialis, s. **Citatio generalis**.

Citation, Vorladung nach dem Kirchenrecht. In denen Kirchengerichten kommen Klagen oder gerichtliche Handlungen vor; deren Grund und Anfang ist die Citation oder Berufung zum Gerichte. Vor Zeiten war die Berufung zum Gerichte von der Vorladung unterschieden, und auf gewisse Art hat auch noch heutiges Tages in bürgerlichen Gerichten eine unterschiedene Bedeutung statt. Hier aber bey geistlichen Gerichten werden beyde in einerley Verstande genommen, in so fern die Citation oder Aufforderung zum Recht den eigentlichen Anfang des Gerichts macht.

Es ist aber die Citation eine auf des Klägers Bitte und Anrufung durch richterliches Ansehen und Befehl geschehene Berufung zur kirchlichen Gerichtsstelle, um über die daselbst angebrachte Klage und Sache Red und Antwort zu geben, und nach geschehener Untersuchung einen richterlichen Ausspruch abzuwarten.

Sie pflegt auf mancherley Art eingetheilt zu werden: 1) in eine Citation des Rechts, wenn nemlich ein Gesetz oder Canon einen gewissen Zeitpunkt vorschreibt und bestimmt, binnen welchen einer ein gewisses Geschäft zu verrichten hat, und in eine Citation eines Menschen, wenn nemlich einer auf Befehl eines Richters vorgeladen wird. Beyde sind entweder allgemein, wenn nemlich ein jeder, der ein Interesse bey der Sache zu haben vermeynet, insgemein erinnert und vorgeladen wird, oder auch, wenn einer im Anfang eines Rechtsstreits zur ganzen Sache citirt wird; oder sie sind besonders, vermittelst welchen eine gewisse Person namentlich und zwar bey einem jeden im Gerichte bey der Sache sich ereignenden Vorfälle citirt wird. 2) Wird die Citation eingetheilt in eine ordinaire, oder,

solches einerley ist, **Privatcitation**, wenn einem Beklagten solche insinuiert wird; und in eine öffentliche oder außerordentliche, welche durch ein Edict oder öffentlichen Anschlag, durch einen öffentlichen und feyerlichen Ausruf, oder auf andere solenne Art geschieht. 3) Sie ist ferner entweder mündlich oder schriftlich. Einige theilen solche zugleich ein in eine wörtliche und thätliche; von der thätlichen hat *Poenner decit. real.* einen ganzen Tractat geschrieben; man kann aber solche mehr für ein Mittel zu verhüten, daß die Citation nicht vergeblich seyn möge, als für eine Citation halten. 4) Ferner ist eine Citation entweder mittelbar, wenn nemlich eine mit einer fremden Gerichtsbarkeit in Verhältnis stehende Person subsidarie oder durch eine Requisition vorgeladen werden muß; oder unmittelbar, wenn ein Richter einen seiner Gerichtsbarkeit unterworfenen vor Gericht fordert. 5) Sie ist ferner entweder dilatorisch, welche einen Aufschub leidet, wenn nemlich der Richter im Ausbleibungsfall des Citirten in der Sache nicht fortfahren kann; oder peremptorisch, die keinen Aufschub leidet, da nemlich der Richter auf den Ungehorsam des ausbleibenden verfahren kann. Endlich und 6) geschieht eine Citation entweder nur erinnerungsweise, auf welche der Citirte eben nicht so präcise, sondern nur nach Belieben erscheinen darf; oder befehlsweise, nemlich in geschärften Ausdrücken, da denn die Erscheinung und Gegenwart des Citirten nothwendig wird.

Hieraus folgen nachstehende Schlüsse: erstlich, müssen alle Citationes auf Befehl des Richters geschehen: 2) müssen solche gesetzmäßig seyn: 3) auch dem Beklagten zu seiner Wissenschaft und Nachachtung zugestellt werden: und 4) muß der Richter auch competent seyn. Wenn ein Fremder außer dem Gerichtszwang zu citiren ist, so muß dessen Richter desfalls angegangen, und um dessen Stellung ersucht werden. Die protestantische Consistoria citiren unmittelbar, weil sie im Namen des Landesherren Gericht halten; und werden daher in Consistorialsachen sowohl die Bürger als Soldaten, Edelleute, Bauern u. a. m. ohne Requisition ihrer competirenden ordentlichen Richter citirt: außer in denen Incidentpuncten eines Consistorialprocesses, z. E. wenn ein Bürger zum Zeugen angerufen wird, da denn das Consistorium seine gegründete Jurisdiction hat. *Brunnemann* gibt in seinem *Jure ecclesiast.* ausführlichen Bericht hiervon.

Die Citation wirkt die Prävention, verbeständigt die Jurisdiction, schirmt des Richters Gewalt bis zu den bestimmten Termin auf, befestigt die Unhängigkeit einer Sache, und macht in denen Klagen zu einer Sache (in *actionibus ad rem*) die Sache selbst strittig, folglich qualifizirt sie zu einem richterlichen Urtheil. (7)

Citation, die gerichtliche zu Athen. Die Vorladung vor Gericht geschah zu Athen bald durch Citatoren, die *Kleteres* hießen, bald aber durch den Kläger selbst, der aber dabei Zeugen haben mußte, die ebenfals *Kleteres* genannt wurden. Nach den attischen Gesetzen mußte der Namen des Vorladenden, er mochte nun Zeuge oder Citator seyn, in der Citationsformel seyn. Wurde eine verheurathete Weibsperson vorgeladen, so ward ihr Mann mit citirt. Wollte sich der Beklagte nicht stellen, so wurde er mit Gewalt fortgeführt, wie nach den römischen Gesetzen das in *ius rapere*. In der Citationsformel mußte auch der Tag, an dem der Beklagte vor Gericht erscheinen sollte, angezeigt werden. Die hieher einschlagenden Gesetze waren: 1) der Namen des Citators, der vor Gericht fordert, soll registrirt werden. 2) Wer sich nicht an

dem

Dem zur Untersuchung seines Processes in die Vorladung anberaumten Tage stellt, soll seiner Nachlässigkeit wegen der gerichtlichen Anklage, die Dilex ereme heißt, unterworfen seyn, und 1000 Drachmen (d. i. nach der gemeinen Bestimmung der Drachme, 3000 gute Groschen oder 600 Gulden) erlegen. Entschuldigt er sich aber wegen seines Ausbleibens hinlänglich, so wird diese Strafe erlassen. (21)

Citation zur Belehnung, wenn der Lehnsherr entweder gestorben, oder in seiner Person eine Veränderung vorgegangen ist, so wird solches den Vasallen bekannt gemacht, und ihnen ein Termin zur Belehnung vorgeschrieben, binnen welcher Frist der Vasall, wenn er aus erheblichen Ursachen keinen Indult gesucht hat, zu erscheinen schuldig ist. Diese Citation geschieht entweder öffentlich durch ein angeschlagenes Mandat, durch die Zeitungen und Intelligenzblätter zc. oder die Vasallen erhalten speciale Citations, in welchem Fall solche gemeinlich an das ganze Geschlecht ergehen, und durch die Landreuter zc. insinuiert werden, wie solches nach eines jeden Landes Observanz auf eine oder die andere Art gebräuchlich ist. Der Vasall ist schuldig die Insinuation zu bekennen, und seine Bereitwilligkeit binnen gesetzter Frist zu erscheinen, schriftlich zu declariren, oder wenn er gesetzmäßige Abhaltung hat, darüber ein Indult zu suchen. Der von dem Lehnsherrn vorgeschriebene Termin zur Belehnung ist genau zu beobachten, so, daß wenn der Vasall nach II. F. 24. und nach verschiedener Lehnhöfe Observanz, bei geschehener dreymaligen Erinnerung nicht erscheint, er in Gefahr kommt, seines Rechts verlustig zu werden.

Das Formular der Citation lautet ohngefähr in den Ausdrücken — Wir von S. S. — entbieten allen und jeden unsers — eingefesenen Vasallen und Lehnspflichtigen unsern gnädigen und geneigten Willen. Citiren und vorladen hiedurch — — — daß sie innerhalb 3 Monaten Frist in unserer Residenz... vor unsere Kanzlen und Lehnkammer entweder in eigener Person, oder two hinreichende Ehehaften etwa vorhanden, durch Bevollmächtigte unausbleiblich zu erscheinen, ihre älteste und jüngste Lehnbriefe, auch ihre in gebührender Zeit gesuchte Mühzettel in Original mitbringen und nebst Abschriften übergeben, und sich vermöge deren zu einem rechtsfähigen Lehnamann qualificiren, und die von uns zu Lehn tragende Güter auf vorher übergebene genaue Specification aller dazu gehörigen Pertinentien von uns recognosciren, und mit wirklicher Abstattung der Lehnspflicht wieder empfangen, und neue Lehnbriefe gegen Bezahlung der Lehngebühren annehmen, darüber Reversbriefe ausstellen, und alles das observiren, was der Lehngebrauch des Lehnhofes mit sich bringt. Alles bey Vermeidung der nach Lehnrechtsgebrauch festgesetzten Strafe zc.

Bei den Reichslehen ist keine Citation gewöhnlich, noch hergebracht, sondern die Vasallen sind schuldig, sobald ein neuer Kayser gewählt ist bey Thronlehen, mithin von der Wahl innerhalb Jahr und Tag die Belehnung zu suchen, bey den gräflichen zc. Lehen wozu die Belehnung der Reichshofrath verrichtet wird, der Termin von dem Tode des Kaisers, sobald er bekannt geworden, an gerechnet. Kann er aus rechtlichen Ursachen nicht erscheinen, so muß er binnen dieser Frist Indult suchen. s. Belehnung. (8)

Citellus, (Naturgesch.) s. Maus. (Zieselrabe).

Cithara, (antiquar.) ein musikalisches Instrument der Griechen und Römer, dessen Erfinder Apoll, so wie von der Lyra Mercur gewesen. Beide Instru-

mente waren von einander unterschieden, ohngeachtet man bey der sehr großen Dunkelheit, welche über die Musik der Alten verbreitet ist, die wahren Unterscheidungszeichen nicht vollkommen anzugeben weiß. Ohngeachtet dieses Unterschieds werden doch beide Instrumente von den Dichtern zuweilen in einem Verstande gebraucht, wie unter andern dies Ovid in seinen Fastis, in der Erzählung vom Orion, durch sein Bayspiel beweist. Isidor beschreibt uns die Gestalt der Cithar folgendermaßen: „Die Cithar soll ihrer ersten Gestalt nach die Figur der menschlichen Brust gehabt haben. — Denn die Brust heißt im Dorischen $\chi\iota\delta\alpha\pi\alpha$. In der Folge hat man mehrere Arten erfunden, und so sind die Psalteria, die Lyra, die Barbita, die Phönicea, Pectides u. a. m. entstanden. — Die barbarische Cithar sieht ohngefähr wie ein griechisches Δ aus. — Alle Citharn haben unten einen hohlen Boden von Holz.“ Ueber die Anzahl der Saiten bey der Cithar ist man noch nicht einig, indem einige 24, andere nur 9 annehmen. Diese Saiten wurden mit der Linken gegriffen, mit der Rechten aber und mit dem Plectrum gerührt. Man vergleiche den Artikel Barbitus. (21)

Cithara, (jüdisch antiquar.) so übersetzt man gemeinlich das hebräische Wort קִנּוֹר kinnor. Daß es ein musikalisches Saiteninstrument sey, darinnen sind alle Alterthumsforscher einig; was es aber für eine Gattung derselben sey, darüber sind die Meinungen getheilt. Einige glauben, daß Kinnor ein allgemeiner Name von Saitenspiel überhaupt sey, aber denen steht 2 B. Sam. 6. und Psalm 150, 3. entgegen, in welchen Stellen eben dieses Instrument von andern unterschieden wird. Andere machen eine Cither, eine Zeter, oder auch eine Harfe daraus. Die siebenzig Dolmetscher übersetzen es bald durch $\chi\iota\delta\alpha\pi\alpha$, welches Wort ohnfehlbar aus dem hebräischen Kinnor entstanden ist, bald durch $\chi\iota\delta\alpha\pi\alpha$. Die Gestalt wird verschiedentlich beschrieben, nach einigen soll die Kinnor der Hebräer dreieckigt, nach andern aber viereckigt gewesen seyn; nach einigen sind die Saiten die Länge herunter gespannt, nach andern aber die Quere, wie auf einem Hackbret, gezogen gewesen. Die Materie, woraus es verfertigt worden, war gemeinlich Holz, insonderheit brauchte Salomo das Holz Ummugim, oder Ebenholz dazu, welches ihm durch die Schiffe des Hiram zugeführt worden: aber aus Josepho erhellt, daß sie zuweilen auch Metall dazu genommen haben, denn nach seinem Zeugniß hat Salomo eine Menge solcher Instrumente aus Electrum machen lassen, welches eine Vermischung köstlicher Metalle war. Es ist nicht wahrscheinlich, daß sie ganz von diesem Metall gemacht worden sind; sondern es ist glaublich, daß sie aus einem einen starken Resonanz gebenden Holz bestanden, und daß vielleicht der Stiel und die Schrauben, an welchen die Saiten gespannt waren, von diesem Metall gemacht waren. Was die Zahl der Saiten anbelangt, so sagt Josephus ausdrücklich, daß solcher zehn gewesen. Einige neue Rabbinen setzen zwar die Zahl derselben auf vier und zwanzig; aber sie sind zu jung, als daß ihr Zeugniß dem Josepho die Waage halten könnte. Diese Saiten nun wurden mit einer Schlagfeder gerührt. Ein solches Instrument hatte David, worauf er vor dem König Saul spielte. Wenn man ihn deswegen mit einer Harfe mahlt, so wie sie heutzutage aussehen, so ist dieses ein Irrthum, den man ihnen wegen dem Män-

gel an Kenntniß des Alterthums zu gute halten muß. Ob aber die Saiten über einen hohlen Kasten, wie bey den Clavicorden und Hackbretern, oder zwischen einen Rahmen gespannt gewesen, darüber ließ sich noch streiten; aber schwerlich etwas gewisses bestimmen; ingleichen ob das Kinor der Hebräer mit unsern heutigen Citharn oder sogenannten Tischharfen übereinkomme. Bey dem öffentlichen Gottesdienst der Juden wurden nach Aussage der Talmudisten alle Tage neun solcher Harfen gebraucht; bey Feiertagen aber und ausserordentlichen Begebenheiten stieg die Zahl viel höher. (22)

Cithara, (Conchyl.) s. Chryfant und Davidsharfe.

Cithara, (astron.) s. Leyer.

Citharerylon, (botan.) s. Geigenbaum.

Citharista, **Citharodus**, unterscheidet sich von **Citharista**, daß dieser nur sein Instrument spielt, jener aber auch zugleich darzu singt. Ersterer war also ein Citharsänger, letzterer ein bloßer Citharspieler. Nach der Beschreibung, die uns Quintilian von einem geschickten Citharodus giebt, war dies musikalische Talent eines solchen Virtuosen sehr groß. (21)

Citiren, in Schriften juristisch, s. **Allegata**, juristisch.

Citli, (Naturgesch.) mit diesem Namen belegen die Reisebeschreiber ein südamericanisches Thier, das eine Abart von dem gemeinen Hasen zu seyn scheint. (9)

Cito, heißt so viel als geschwind. Vor diesem war es gewöhnlich auf Briefe als eine Empfehlung zur geschwinden Abgabe zu setzen. Der Mißbrauch aber, so damit gethah, macht es heutzutage ganz überflüssig. Denn auf allen Postämtern nimmt man keine Rücksicht auf diesen Beysatz; nur bey obrigkeitlichen Circularien, so in ihre Länder gehen, und durch Unterthanen von einem Ort zu dem andern befördert werden müssen, hat es allerdings noch seinen Nutzen. (28)

Citrato, (botan.) ist ein Beyname der Melisse. (9)

Citrangula, werden die Citronen zuweilen benannt. (9)

Citreolus, (botan.) ist ein Beyname der Gurke. (9)

Citreum, (botan.) ist ein Synonymum der Citrone.

Citrinchen, (Naturgesch.) s. Sinf. (*Fringilla Citrinella* Linn.) (9)

Citrium, **Citrino** der Italiäner, (*Pseudotopasius*) gelber Topasergestein, welcher oft für den ächten Topas verkauft wird. (4)

Citronat, eingemachter, (*Conditum corticis citri*) (Pharmacie) ein sehr angenehmes Gewürz, in welchem theils durch das Einweichen in Wasser, theils durch die Vermischung des Zuckers sowohl der bittere und scharfe Geschmack der Schaaften, als auch ihre erbizende Kraft gemildert ist. Man weicht nemlich frische Citronenschaaften in Wasser ein, das man immer wieder abgießt und neues zugießt, bis die Schaaften alle Bitterkeit verloren haben, dann löst man eine hinreichende Menge feinen Zuckers in Wasser auf, und kocht die Schaaften so lange darinn, bis sie sanft und durchscheinend werden: die Italiäner wählen zu ihrem Citronat eine eigne längliche sehr warzige Spielart der Citrone mit sehr dicker Schaafe und ohne Saft, noch ehe sie vollkommen reif ist. (12)

Citrone, **Citronenbaum**, (*Citrus* Linn. *Aurantium*, *Citrium*, *Limon* Tournes. 393. — 397.) Herr von Linné hat die Citrone mit der Pomeranze und Limone in einem Geschlechte vereinigt, und in der dritten Ordnung seiner achtzehnten Classe beschrieben. Der Kelch besteht aus einem fünftheiligen kleinen an der Basis platten verweilenden Stüde. Die Krone

hat fünf längliche platte ausgebreitete Blätter. Die Staubfäden, an der Zahl ohngefähr zwanzig, haben pfriemförmige plattgedrückte aufrechte in eine Röhre gefasste, unter sich oft mit einander verwachsene Träger und längliche Staubbeutel. Der Stengel besteht aus einem rundlichen Fruchtstnoten, einem walzenförmigen Griffel von der Länge der Staubfäden, und einer kugelförmigen inwendig neunfächerigen Narbe. Die Frucht hat eine fleischige Schaafe, und das Mark liegt in ohngefähr neun Fächern. Die Zahl der Saamenkörner ist unbestimmt, ihre Figur länglich zugespitzt. Dieses Geschlecht hat zwar nach dem Linneischen Systeme nur vier Gattungen, aber es giebt eine solche Menge Spielarten derselben, daß man kaum die Unterscheidungskennzeichen angeben kann. Wir wollen hier die vornehmsten anführen:

Gemeiner Citronenbaum. (*Citrus medica* L. *Malus medica* C. Bauh. Blackw. t. 361. *Citrium vulgare*, *Malum citreum*, *Cidromela*.) mit gleichbreiten Blattstielen. Vermuthlich stammt der Citronenbaum aus Orient, denn bey den Persern und Arabern, Ägyptern und Medern war er lange bekannt, ehe er nach Italien und Spanien kam. Zu Virgilius Zeiten war er in Rom noch ein rares Gewächs, und man mußte noch zu Plinius Zeiten nicht, wie er aus Saamen zu ziehen sey. Die Wurzel ist faserig, weißlich von aussen, gelblich von innen, starkriechend. Der Stamm ist nicht sehr dick, aber gerade; sein Holz ist fest, schwer, glatt, weißgelblich, die Rinde glatt, gesprenkelt, blaßgrün. Die Aeste sind lang, ungleich und krumm, an vielen Orten mit weißlichen Stacheln besetzt, in der Jugend hellgrün. Die Blätter sind glatt, glänzend, stark riechend, fleischig, oben dunkel, unten hellgrün, dreymal so lang als breit, eyrundlanzettförmig, am Rande mehr oder weniger gekerbt, hinten und vorne zugespitzt; mitten geht eine auf der unteren Fläche sehr hervorragende Rippe durch, welche sich auf beiden Seiten in kleinere vertheilt. Die Blattstiele sind gleich breit und unterscheiden hierdurch diese Gattung von der Pomeranze, sie hängen vermittelst eines Gelenkes an den Blättern, und lassen sich deswegen leicht davon absondern. Uebrigens dauern die Blätter Winters und Sommers fort und der Baum hat keine Knospen. Die Blumen entspringen aus den Blattwinkeln einzeln oder in kleinen Straußern. Sie ist weiß, auswendig röthlich schattirt und sehr wohlriechend. Sie kommt im Sommer zum Vorschein und setzt im Herbst die Früchte an. Diese haben eine ründliche Figur, die aber gar sehr verschieden ist. Die Farbe ist blaßgelb und wird dunkler, wenn sie eine Zeitlang vom Baume genommen und aufbewahrt wird. Die äußerste Schaafe ist uneben, mit vielen kleinen Runzeln und Knöpfchen besetzt, bitter, ölig und sehr angenehm stark riechend. Das unter der Oberfläche befindliche weiße saftlose Wesen hat weder Geruch noch Geschmack. Das mitten darinn liegende Fleisch ist sehr saftig, mehrentheils in acht Fächer getheilt, und sauer. Der Saamen ist bitter; und in jeder Citrone stecken nur wenige Körner. Die Spielarten dieser Citrone sind sehr zahlreich, und man kann sie füglich mit dem Herrn von Münchhausen in acht Ordnungen eintheilen, nemlich 1) in Citronate, 2) Peretten, 3) Bergamotten, 4) Limien, 5) Limen, 6) Ponzinen, 7) eigentliche Citronen, 8) Limonchen. Sie werden aber alle mit dem gemeinschaftlichen Namen Limonen belegt.

Die Citronaten haben lockeres schwammiges Holz,

Große stachelige starke gerade und aufrechte Aeste, große eprunde krause Blätter. Die jungen Früchte sind lang und walzenförmig. Wenn sie reif geworden, sind sie länglich zugespitzt, haben einen süßlichen Geruch und süßes essbares Fleisch. Es giebt viele Sorten, darunter wir nur folgende anführen wollen. Die große Bondolot-Citronate. (*Malum citreum soladianum*) Sie trägt die größten Früchte, welche in Italien oft ein Gewicht von 5 bis 10 Pfund erlangen, und eine lange walzenförmige Figur haben. Das Fleisch hat etwas bisamartiges im Geschmack.

Glatte Bondolot-Citronate. Die Früchte sind der vorigen in der Gestalt und Größe gleich, aber glatter und nur am Stiele gestreift. Der Baum ist stacheliger, als irgend eine andere Sorte.

Genuessische große Citronate. Sie hat schmale, lange, halb spitze bald stumpfe Blätter. Die Früchte sind gemeinlich walzenförmig lang, aber auch zuweilen rund. Man bereitet von dieser Sorte die eingemachte grüne Citronate oder Succade.

Florentinische Citronate. (*Limon citratus*.) Sie hat kleine Blätter, kurze Stacheln, purpurfarbige Blumen und eprunde zugespitzte Früchte.

Juden-Citronate. Die Früchte sind klein, ebrund, mit einer langen etwas abgetheilten Spitze. Die Juden pflegen sie in ihre Laubeshütten zu hängen und nennen sie Esserich.

Kleine Citronate. Sie stellt einen kleinen Baum mit dunkelgrünen Blättern vor. Der Griffel bleibt auf der Frucht sitzen und bildet einen stumpfen Stachel. Man hält die Früchte für sehr delicat, ob sie gleich klein sind.

Die Peretten werden auch Spataforen genannt. Sie haben schmale an der Basis spitz zulaufende Blätter, und blaßgelbe birnförmige oben dicke gegen den Stiel zu dünne längliche Früchte, einen angenehmen Geruch und süßes Fleisch. Man kann sie ganz essen.

Die Bergamotten. Die Blätter sind ebrund, an der Basis nicht zugespitzt, sondern den Pomeranzenblättern ähnlich, auch haben die Blattstiele ziemlich sichtbare Flügel. Die Frucht ist, wenn sie noch jung ist, den Peretten ähnlich, der Griffel bleibt in Gestalt einer dicken Säule darauf sitzen. Die reifen Früchte sind rund, sehr gewürzhaft, aber etwas bitter. Das bekannte Bergamottöl wird aus der Schaafe bereitet.

Die Lumien (*Lumica* oder *Limea*) haben brüchiges steifes Holz, kurze Aeste, und dicke fleischige steife eprörmige am Gipfel stumpfe Blätter mit einer glatten Oberfläche. Die Früchte sind rund, bitter, dunkler von Farbe als andre Citronen, und den Pomeranzen ziemlich ähnlich. Wir bemerken folgende Sorten:

Der Adamsapfel oder Paradiesapfel. (*Pomum Adami*, *Malum assyrium*.) Man nennt ihn auch den Judenapfel. Die Figur dieser Frucht hat vor andern Citronensorten etwas besonderes. An der Spitze befindet sich nemlich ein Absatz in Gestalt einer breiten Warze, um welche ringsherum eine Vertiefung ist, welche aussieht, als hätte man die Frucht oben abbeissen wollen. Viele Leute glauben, daß dieses die Frucht sey, von welcher der Stammvater aller Menschen verbotener Weise gegessen habe, daher denn der Biß auf immer darauf gezeichnet worden. Jetzt wird sie ungeahndet genossen und ist zum Einmachen so wie ihr Saft an allerley Speisen sehr schmackhaft.

Gold-Lumie. (*Lumia citrata scabiosa*.) Die Frucht ist lang, groß, vorne zugespitzt, dunkel oder pomeranzengelb, über und über mit Warzen besetzt.

Zum Essen taugt sie wegen ihrer Bitterkeit nicht viel, hat aber ein sehr schönes Ansehen. Der Baum hat einen sehr warzigen häßlichen Stamm.

Die Limen oder Tettine, (*Lima*) haben dünnes krauses Holz, kleine stumpfe eprörmige glatte Blätter, und kugelförmige heilgelbe kleine oben mit einer kleinen Warze besetzte Früchte. Die süße Tettine, *Lima dulcis*, hat Früchte, welche oben etwas plattgedrückt sind. Das Fleisch ist sehr saftig und süß. Sie wird mit Zuckerrohr gegessen und von den Gärtnern auch Evaapfel genannt, weil sie mit dem oben beschriebenen Adamsapfel etwas ähnliches hat. Die saure Tettine ist bloß durch den sauren Saft von der ersten unterschieden.

Die Ponzinen, (*Lat. Ponzinum*) haben große Ähnlichkeit mit den Lumien, sind nach vorne zu verlängert und zugespitzt. Die Schaafe ist nicht bitter und das Fleisch weder consistenter noch schwachhaft, daher man sie nur zum Einmachen braucht. Unter den Sorten ist zu merken:

Die rothe Ponzine. Sie hat gerade in die Höhe schießende rothe Aeste, und eprörmige anfangs röthliche Früchte.

Die wohlriechende Ponzine hat rundliche Früchte und ein etwas schwachhaftes Fleisch.

Von den gemeinen Citronen haben wir oben die hier zu Lande am meisten gebräuchliche Sorte beschrieben. Außer dieser aber giebt es noch viele andere, theils mit sauren Früchten, theils mit süßen. Von den sauren bemerken wir folgende:

Gereifelte Citrone. (*Limon striatus*, *Limon incanellato*.) hat eine gefurchte Schaafe.

Gereifelte Citrone von Malfetta, ist birnförmiger als die erste und nicht so tief gefurcht.

Vortrefliche Citrone, (*Limon incomparabilis*) hat runde längliche Früchte wie die gemeine Citrone, und vieles Fleisch, übrigens aber eben nicht viel vortrefliches.

Kluster-Citronen. (*Limon racemosus*) Die Früchte stehen traubenförmig besammen und sind lang mit einem hervorragenden Schnabel versehen.

Kaiser-Citronen. (*Limon imperialis*) hat die Form einer gemeinen Citrone, ist aber weit größer und länger.

Limon a Rio, kommt im Geschmack den Citronaten gleich. Die Form hat sie wie eine gemeine Citrone und ist zuweilen ungestalt.

Cajetaner Citrone hat große unebene höckerige Früchte und lange schmale Blätter.

Weisse Citrone hat eine sehr blaßgelbe Farbe.

Schmalblättrige Citrone. Die Blätter sind schmal und wellenförmig, der Baum unansehnlich und trägt selten.

Außer diesen giebt es noch mehrere Spielarten, z. E. mit vergoldeten und versilberten Blättern, die aber in der Frucht nichts besonders haben. Unter den süßen Citronen sind folgende zu merken:

Gemeine süße Citrone. (*Limon medulla dulcis vulgaris*.) Die Frucht ist ebrund zugespitzt, etwas dunkler als die gemeine Citrone; die Schaafe ist nicht bitter, und das Fleisch angenehm süßsäuerlich, daher man sie rohe essen kann. Man hat eine Spielart davon mit vergoldeten Blättern.

Die Portugiesische süße Citrone, (*Limon dulcis medulla Olysiptonenfis*) Sie hat kleine eprörmige Früchte, mit einer hervorragenden Spitze, welche an einer Seite tief eingeschnitten ist.

Die zuckersüsse Citrone.

Die süsse Licheln Citrone, (*Limon della corona dolce*). Die Frucht ist der ersten Sorte gleich, hat aber einen grossen fleischigen gefärbten Keich. Man trifft dergleichen Spielarten fast bey allen Sorten an.

Die Cedra, Cedrat, oder Cedrato, hat Früchte, welche einen besonders balsamischen starken Geruch und süßliches Fleisch haben.

Endlich giebt es noch eine Sorte von Citronen, welche mit dem Namen Limönchen (*Limon pusillus*, *Limoncellus*) belegt werden. Der Baum hat zartes Holz, und häufige mit vielen kleinen Stacheln besetzte Äeste, welche eine dichtere Krone bilden, als alle andere Sorten. Die Blätter sind glatt, klein, fleischig, enförmig, am Rande merklich ausgezackt, auf der Oberfläche dunkelgrün, auf der Unterfläche weislich mit vielen Poren bezeichnet, wenn man sie gegen das Licht hält. Die Blattstiele haben keine Lappen. Die Blumen kommen im Frühling und Herbst oft den ganzen Sommer durch zum Vorschein. Die Früchte sind kleiner, als an irgend einer Sorte, enförmig, mit einer etwas hervorragenden Spitze versehen. Ihre Schaafe ist glatter, als an andern Sorten, und riecht sehr angenehm; anfänglich siehet sie grüngelblich aus, zuletzt blasigelb. Sie haben fast gar kein Fleisch, sondern sind durchaus mit einem gelblich grünem angenehm säuerlichen Saft angefüllt, und in zehn oder zwölf Fächer getheilt. Wir bemerken zwei Sorten:

Die grössere Limönchen, sie haben grössere Blätter und Früchte, mehr geflügelte Blattstiele und mehrentheils zehn Fächer.

Die kleinern Limönchen, haben kürzere Blätter und die angenehmste Früchte. In Neapel speist man sie rohe, hier zu Lande sind sie aber sehr sauer, und können nur mit vielem Zucker genossen werden.

Das stacheliche Limönchen, (*Limon pusillus spinifer*) ist an Holz, Blättern und Früchten kleiner, als die vorigen, mit vielen kurzen Stacheln besetzt, und blühet das ganze Jahr hindurch. Die Früchte haben keine Kerne.

Ausser den acht jetzt beschriebenen Ordnungen, giebt es noch eine Sorte, welche man unter keine davon rechnen kann, denn sie gehört halb zu den Citronen, halb zu den Pomeranzen, und ist eine wahre Bastartsorte. Sie ist unter dem Namen Bizarric, lat. *Aurantium callosum* überall bekannt. Man kann den Baum sowohl durch Pfropfen, als durch Sauliren fortpflanzen, doch ist er immer geneigt, bald in einen Pomeranzen, bald in einen Citronenbaum auszuarten. Die Blätter sind klein, schmal, vorne und hinten spizig, ungestalt und haben keine beständige Figur; die Oberfläche ist voller Narben und Rätze. Zuweilen findet man Blätter, welche geflügelte Blattstiele bekommen, wie die Pomeranzen, ihre narbige Oberfläche aber behalten. Zuweilen giebt es ganze Äeste, welche bloss pomeranzenartig sind, selten aber artet einer oder der andere in die Citronate aus. Dergleichen Zweige wachsen viel besser und ziehen allen Saft an sich, so daß die übrigen nach und nach ausgehen, und der ganze Baum nachher sich in einen Pomeranzenbaum verwandelt. Die Blumen sind äusserlich roth, klein und mehrentheils ungestalt. Die Früchte sind ebenfals unförmlich und mehrentheils auf der einen Seite Citronat, auf der andern Pomeranze, auf jener anfänglich grün, auf dieser grüngelblich. Mit der Reife wird das Grüne in die Pomeranzenfarbe, das Grüngelblich

che in die Citronatfarbe verändert. Gemeiniglich haben die Früchte weder Saft noch Kern.

Alle diese angeführte Citronenarten haben zum Theil in der Deconomie, zum Theil in der Arzneykunst ihren grossen Nutzen. Unter allen wird hier zu Lande am meisten die zuerst beschriebene gemeine Citrone gebraucht. Ob sie gleich nur in Treibhäusern gezogen werden kann, so bekommt man doch in Deutschland so viele inländische als ausländische zu sehen. Jene werden in den grossen hin und wieder angelegten Drangerien gezogen, diese kommen aus Italien und Spanien. Indessen findet sich dabey ein ziemlicher Unterschied, indem die inländischen mehrentheils bitter und dickschaliger sind, als die italienischen und daher weniger Saft geben. In Absicht auf die Heilkunst ist der Citronenbaum eine sehr schatzbare Pflanze. Die Blüthen werden eben so, wie die Pomeranzenblüthe als ein sehr balsamisches nervenstärkendes Mittel gebraucht. Am meisten sind aber die Früchte zu benutzen. Ihre äussere gelbe Schaafe (*Flavedo corticum citri* off.) enthält eine Menge ätherisches, überaus angenehm riechendes Del, welches man sowohl durch die Distillation, als auch durch Searificiren und Auspressen davon scheiden kann. Das Ausgepresste, welches in Italien verfertigt wird, ist sehr flüßig und fast wasserklar. Das Destillierte hingegen gelber und nicht so flüßig. Ausser den öligen Theilen befinden sich noch viele harzige und gummosse Theile in der Mischung dieser Schaafe, denn es lassen sich aus zwey Loth davon, zwey Quentchen harziger Extract mit Weingeist, und 2½ Quentchen gummoser Extract scheiden. Aus ihrem wirksamen Bestandtheilen läßt sich auf die Arzneykräfte schliessen. Sie gehört unter die besten nervenstärkenden, balsamischen Mittel, stärkt den Magen, befördert die Verdauung, treibt die Blähungen, und ist in Mutterbeschwerung eine der vorzüglichsten Arzneyen. Das ätherische Del wird zu eben den Absichten mit Zucker abgerieben, gebraucht. Eine ganz verschiedene Eigenschaft hat das Mark und der daraus gepresste Saft der Citronen. Er enthält keine flüchtige Bestandtheile, sondern bloss eine der reinsten natürlichen Pflanzensäuren, welche mit schleimigen gummosen Theilen etwas verwickelt und gebunden ist. Man setzt ihn billig unter die besten antiseptische, kühlende, urintreibende Arzneyen. Er wird in Fautfiebern und andern ansteckenden Gallenkrankheiten, ja sogar in der Pest mit Nutzen gebraucht, und man kann ihn bey diesen Krankheiten in alle Speisen und Getränke mischen. Auch in andern hitzigen Fiebern dampft er die Hitze und stillt den Durst vorzüglich. Bekannt ist endlich auch sein Nutzen im Scharbock. Die Kerne der Citronen sind zwar nicht sehr im Gebrauch, allein sie haben doch auch ihre Heilkräfte. Sie enthalten bittere harzige Theile und ein fettes Del, daher man mit Wasser eine bittere Saamenmilch daraus verfertigen kann. Man hat sie zur Abtreibung der Würmer wirksam befunden. Aeusserlich wird von den Citronen nicht viel Gebrauch gemacht. Nur in hitzigen Fiebern bey heftigem Kopfschmerz, ist die Schaafe ein sehr dienliches Hülfsmittel. Man schneidet kleine runde Stüchken von der äusseren gelben Schaafe, und leget solche auf beyde Schläfe. Sie ziehen sodann einen rothen Fleck, und indem sie das Blut von den unreinen Theilen ableiten, lindern sie den Kopfschmerz.

Die Limonien sind in Absicht ihres Nutzens den Citronen gleich, besonders in den wärmeren Ländern. Der Saft ist ebenfals sauer, und fast noch wirksa-

mer, als der Citronensaft. Er wird in hitzigen Krankheiten als ein kühlendes Mittel gebraucht, besonders aber als ein harn- und steintreibendes Mittel vorzüglich angerühmt. Der allzuhäufige Gebrauch verursacht aber Bauchschmerzen und kann sehr schädliche Folgen haben. (s. auch Limone.)

Die andern Citronengattungen kommen in Absicht ihres Nutzens meistens hiermit überein, und werden in Italien und andern warmen Ländern, wo sie besser fortkommen, hauptsächlich in der Oeconomia gebraucht. Von den Cedraten nur ist noch zu merken, daß man nicht nur das wohlriechende Cedroöl, sondern auch das in Frankreich sehr hoch geschätzte Cedratwasser daraus verfertiget. Dieses geistige Wasser wird aus der Schale der frischen Cedraten ausgepreßt, ehe sie ganz reif geworden sind, und mit Wasser und Brandwein destillirt. Das barbadische Wasser ist ebenfalls ein Product dieser Sorte, welches von dem Cedratwasser mit Vermischung einer Quantität Weingeist verfertiget wird. Von den aus Citronen bereiteten Getränken, als der Limonade und Punsch, werden wir in besondern Artikeln handeln.

Dreypblättrige Citrone, (Citrus trifoliata L. Sfs. seu Karatas Kaempf. amoen. 801. t. 802.) Die Blätter stehen zu dreien besaamen. Sie haben sägeschrägige Zähne, einen häutigen Stiel, und sind in den Winkeln mit Dornen und daselbst entsprossenden einzelnen Blumen versehen. Die Früchte haben ein flebriches Mark. Ihr Vaterland ist Japan.

Pomeranzen Citrone, (Citrus Aurantium L. Blackw. t. 349. Malus Aurantia major C. Bauh.) mit zugespitzten Blättern und geflügelten Blattstielen. Wir werden diesen Baum mit seinen Spielarten unter dem Artikel Pomeranze näher beschreiben.

Pompelmus Citrone, (Citrus decumanus Linn. Limo decumanus Rumph. amboin. 2. p. 96. t. 24. f. 2. Sloan. itat. 212. hist. L. p. 41. t. 12. f. 3.) mit geflügelten Blattstielen und stumpfen gekerbten Blättern. Das Holz ist schwammiger, als bey der Pomeranze, die Rinde weißer, die Blätter weit größer und dunkler von Farbe. Ihre Stiele haben sehr breite Flügel, welche zuweilen fast einem kleinen Blatte gleichen. Die Blumen entspringen aus dicken grünen Knospen, und ihre Kronen, welche oft nur vier Blätter haben, werden fast ganz vom Kelche bedeckt. Die Frucht ist an der Spitze etwas vertieft, unten länglich, die äussere Schale dick und blaß von Farbe, das Fleisch sehr dick, schwammig und süßlich, die in der Mitte liegende Marksfächer sehr klein. Der Baum wächst zwar geschwinder, als ein Pomeranzenbaum, aber die Früchte erfordern zwey Jahre zu ihrer Reife. Man kann die jungen Stämmchen sehr gut aus Samen ziehen, welchen man aus England und Indjen erhält. Es giebt auch von dieser Citronengattung Spielarten, z. E. die größte ostindische Pompelmus, welche Blätter von 1 Fuß in der Länge hat; die Fraublättrige, welche krause, eingebogene und kleinere Blätter hat, zugespitzte Früchte bekommt, häufig trägt, aber langsam wächst; die ostindische rothe Pompelmus, mit eysförmigen schmalen Blättern und purpurrothem Saft. Man kann die Frucht der Pompelmusgattungen, wenn sie völlig reif sind, in den wärmeren Ländern roh essen, hier zu Lande aber bleiben sie meistens herbe und bitter, und werden nur zur Zierde der Drangerien gezogen. (9)

Citronen, (Handlung.) mit dieser Frucht wird ein starker Handel getrieben. Der Baum ist ein ausländi-

sches Gewächs, und wird eigentlich in warmen Ländern gezogen. Man hat es aus Medien und Persien nach Italien gebracht, und endlich auch nach Spanien, wovon es gleichsam ganze Wälder davon giebt.

Im Venuesischen, Napländischen und andern Provinzen von Italien, giebt es eine große Menge von allerhand Sorten, und wird sowohl mit der Frucht und dem Saft, als den Bäumen selbst durch ganz Europa, zu Wasser und zu Lande ein allgemeiner grosser Handel getrieben, und man schickt sie aus Spanien und Italien in Kisten zu 6 bis 800 Stücken aller Druten hin.

Die beste Sorte sind die grosse dünnschalige, welche wenig Kerne und desto mehr Saft haben. Sie werden auch eingesalzen und Limonien genennet, wovon man in Amsterdam eine Menge nach der Pippe zu 50 bis 55 Gulden mit 1 pro Cent Abzug für baare Bezahlung verkauft. (28)

Citronen, (Oeconomia.) die besten Citronen zum Gebrauch sind diejenigen, welche viel Saft, wenig weisses Fleisch und keinen bitteren Geschmack haben. Wann sie völlig reif vom Baum gebrochen und verbraucht werden, so sind sie allerdings am besten; wann man sie aber aufbewahren will, so müssen sie etwas vor ihrer völligen Reife abgepflückt, an einen kühlen trocknen Ort in trocknen Sand gelegt werden, doch so, daß keine die andere berührt. Sie bekommen alsdann nicht allein ihre schöne gelbe Farbe und gelangen zur völligen Reife, sondern lassen sich auch viele Monate aufheben. Andere wickeln jede besonders in Baumöl, oder auch nur in ein Papier, welches aber kein Löschpapier seyn darf, und legen sie frey in ein trocknes Zimmer oder Keller.

Die Frucht hat einen grossen Nutzen in der Oeconomia: die Köche wissen mit dem Saft oder auch mit ganzen Stücken der Citrone Soffen, Suppen, Bröy, Salat und mehrere Gerichte angenehm zu machen, auch manche sonst ungesunde Speise, als Fische, Austern, Schwämme u. d. gl. damit zu würzen, daß sie unschädlich und nahrhaft werden. Die Wäscherin bedient sich ihres Safts, Dinten und andere Flecken aus dem Leinwand zu waschen, und die Hausmutter legt Citronenblüthen auch ganze Citronen in ihren Kleiderschrank, die Motten zu vertreiben und den Kleidern einen guten Geruch zu geben. (24)

Citronenbaum, der Baum dieses Namens hat eigentlich die warmen Gegenden unsers Erdbodens zu seinem Vaterland. Man hat ihn aber doch auch nach Italien und Spanien verpflanzt. An die Kälte kann man ihn nicht gewöhnen, und er wird daher bey uns nur in den Kunstgärten und Drangeriehäusern gezogen. Die Gärtner unterscheiden ihn nicht allein von den Pomeranzen und Appelsinen, oder bitteren und süßen Orangen, von denen unter Pomeranzen gehandelt werden soll, sondern liefern uns auch ein beynahe eben so grosses Register von Citronensorten, als wir Sorten von Aepfelbäumen haben. s. den vorigen Artikel.

Um des herrlichen Geruchs der Blüthen, der Zierde, indem ein tragender Baum durch das ganze Jahr mit Blüthen, reifen und unreifen Früchten pranget, und um des ungemeinen Nutzens willen, welchen man von den Früchten zieht, verdient dieser Baum Anpflanzung und gute Wartung. Man kann ihn aus Kernen ziehen, welche in einer guten Erde gern aufgehen, und schon im zweyten Jahr mit einer guten Sorte können oculiret werden; auch kann man ihn

durch Ableger und durch Einsteckung kleiner Reiser auf ein warmes Mistbeet, das aber gehörig feucht muß gehalten werden, vermehren. Die Erde, welche man vor die Citronenbäume am zuträglichsten findet, bestehet aus guter durchgesiebter Holzerde, ganz verfaulten Mist und Maulwurfsbügel aus fetten Wiesen, oder gebrannten Leimen. Mit hixiger Dung kann man zwar den Baum ungemein treiben; allein man stehet auch in Gefahr, denselben zu verlieren. Ein kluger Gärtner enthält sich daher aller hixigen Düngmittel. Hat sein Baum neue Nahrung nöthig, so kann er entweder durch Wegnehmung der Erde an den Seiten des Kübels oder Topfs, worinn der Baum steht, und durch Ersetzung dieser Lücke mit anderer guten Erde den Baum erfrischen, oder er versetzt ihn in einen andern Topf mit ganz frischer Erde. Hiermit verfähret er also: Er belegt einen Topf oder Kübel zuerst mit Steinen, damit das Wasser besser abziehen kann, schüttet nach dem Verhältniß der Wurzeln des Baumes gute Erde darauf, und stampft sie fest ein; diese bedeckt er alsdenn mit eben solcher Erde, ohne sie aufzustampfen: nachdem er nun zuvor den zu versetzenden Baum mit der Erde aus seinem Topf erhoben, nicht nur ringsum einen ziemlichen Theil des Schollens mit den Wurzeln vermittelst eines scharfen Messers weggeschnitten, sondern auch unten, soviel es leiden kann, abgestutzt: so setzt er nunmehr den Baum mit seinem übrig gelassenen Schollen in den vorbereiteten Topf recht in die Mitte; füllet die leeren Lücken mit Erde aus, und stampft sie mit einem Segelholz fest an, daß kein leerer Raum bleibt und der Stamm fest stehet, begießet endlich die Erde wohl, doch so, daß kein Wasser an den Stamm kommt; mit neuer Kraft wird alsdann der Stamm treiben, wann er ferner gehörige Wartung bekommt. Man nimmt insgemein lieber einen mittelmäßigen, als zu grossen Topf vor einen Citronenbaum, wann er eine schöne Krone bekommen und reichlich Früchte tragen soll; auch stellt man die Bäume im Freyen so, daß sie vor den Nordwinden gedeckt sind; wann aber die Mittagssonne die eine Seite zu stark brennt, so wendet man zuweilen die Töpfe. Die beste Zeit zum Versetzen ist im Frühling; auch um Johannisstag, wann der zweite Trieb kommt, niemals aber ohne Noth im Winter. Um dem Baum ein gutes Ansehen zu geben, so forget man nicht allein vor einen geraden Wuchs und anständige Höhe, sondern auch vor eine schöne Form seiner Krone; dies letztere wird durch das Beschneiden erhalten; man nimmet es im Frühling vor, wann die Bäume aus dem Gewächshaus in den Garten gebracht werden. Ein guter Gärtner weiß schon, welche und wie viele Aeste er seinem Baum nehmen soll, damit die Krone nicht zu dicht, auch der Blüthen und Früchte nicht mehr hervorkommen, als der Baum zur Zeitigung bringen kann. Auf die vielen jungen Ausschläge muß er insonderheit immer aufmerksam seyn, daß er die überflüssigen in Zeiten mit den Fingern abwicket; denn sonst würde die Menge derselben dem ganzen Schaden.

Die übrige Wartung bestehet im Begießen, in Reinigung seiner Wurzeln, wann man eine Krankheit daran verspüret, in Verwahrung vor dem schädlichen Ungeziefer, und endlich in der Winterung.

Im Sommer, wann die Bäume in vollem Trieb stehen und warme Witterung ist, kann ihm das öftere Begießen nicht schaden; doch sorgt ein verständiger Orangeriegärtner, daß auch das zur rechten Zeit geschieht. Niemals hält er sie zu naß, sondern wartet

lieber, bis er an den traurenden Blättern ihren Durst wahrnimmt, dann gießt er sie durch. Oft fangen die Blätter an abzufallen; das ist meistens ein Kennzeichen, daß der Baum zu naß steht, und seine Wurzeln krank sind. In dem Fall muß er durchaus nicht begossen werden, und wenn er sich nicht erholet, ausgehoben; die schadhafte Wurzeln abgeschnitten und versetzt, auch, nachdem er wenig oder viel von seinen Wurzeln verloren, seine Krone mehr oder weniger zurückgeworfen werden. Was das Ungeziefer betrifft, so hat der Citronenbaum gleich andern auch unter diesen seine Feinde. Gewisse Blattläuse (*Cocc. Hesperidum*, Linn.) sitzen gleich ovalen Rostflecken an den Stämmen derselben, und saugen ihren Saft. Wo man sie wahrnimmt, muß man sogleich dieselbe mit einem Lappen abreiben, daß sie nicht durch ihre Brut überhand nehmen. Eben so muß man auch auf die Ameisen und Ohrwürmer acht haben, daß sie nicht zu den Bäumen kommen; Blüthen und Früchten schaden, den erstern nur ihre Nester verderben, den letztern aber durch aufgestellte Papierdullen, in welche sie sich verkriechen, auslauren.

Was die Winterung der Citronenbäume betrifft, so muß man sie etwas früher in das Gewächshaus bringen, als die Pomeranzen und andere Orangenbäume, weil sie zärtlicher sind. Ein kluger Wärter richtet sich darinnen nach den früher oder später einfallenden Herbstfrösten. Im Gewächshaus selbst stellt er sie so, daß er von allen Seiten zu ihnen kommen und nachsehen kann, daß sie immer einerley temperirte Wärme haben, und bey gelinder Witterung durch die Fenster Luft bekommen können. Im Winter sollen sie eigentlich nicht treiben, und dieses zu verhüten, muß man jene Vorsicht gebrauchen, auch ihnen sparsam Wasser, das zuvor mit warmem Wasser temperirt worden, geben. (24)

Citronenblatt, *Gryllus citrifolius*, L. *Locusta citrif.* Fabr. Müller Uebers. des L. N. S. Th. V. B. I. t. 10. f. 4. Eine besondere Heuschrecke mit blätterähnlichen Flügeln und doppeltem Halskamm, Roef. Ins. Tom. II. von Heuschrecken, t. 16. f. 1. *Sauterelle feuille de Citron*. De Geer Ins. Tom. III. t. 37. f. 3. Diese Heuschrecke Fenart mit einigen andern, davon die Weibchen einen Säbelschwanz haben, ist eben sowohl, als einige Blättercicaden von den Alten unter die wandelnde Blätter gerechnet worden, weil ihre adrichte Oberflügel einem Baumbblatt ähnlich sind. Die gegenwärtige, deren Flügel einem Citronenblatt gleich sehen, kommt aus Surinam, und ist grüngelb; der Kopf länglich oval, und die dünnen Fühlhörner so lang als der Körper. Der Brustschild ist hinten stumpf, oben platt und viereckicht lang, an beyden Seiten mit stumpfen Sägezähnen besetzt. Die Flügeldecken sind ovallänglich, und haben in der Mitte eine starke Ader der Länge nach, aus welcher wie an einem Blatt viele andere kleinere Ader auslaufen. Sie sehen gelbgrünlich aus, und sind doppelt so lang als der Leib. Die Unterflügel sind weißlich; der Leib ist kurz, zusammengedrückt und eiförmig. Am Ende hat das Männchen 2 Haken; das Weibchen aber ein kurzes säbelförmiges Legbohr. Die Schenkel sind glatt, hinten zusammengedrückt, oben rund, unten mit 2 Reihen Sägezähnen oder Dornen besetzt. Die hintern Schienbeine haben 4 Reihen Dornspitzen. Sie hat die Größe einer grossen Phaläne. (24)

Citronenbirn, Carmeliter-, Magdalenenbirn,

nennt man eine kurze rundliche mittelmäßige groſſe Birn, mit einer glatten Schale und ſaftigem mildem Fleisch und gutem Geſchmack. Sobald ihre grüne Farbe gelb werden will, ſo muß ſie abgebrochen werden; denn wenn man ſie überreif werden läßt, ſo wird ſie mehlig. Ihr Baum trägt gewöhnlich reichlich. (24)

Citronenbrod, iſt, wenn die äußere Schalen der Citronen auf weißen Zucker abgerieben werden, welcher hernach in Waſſer aufgelöſt, damit ein Teig von zarten Mehl, oder Weizenſtärke eingemenget, und ein Gebäckenes daraus gemacht wird, welches man Citronenbrod nennet. (7)

Citroneneſſenz, *Essentia corticum citri*, (Pharmac.) eine ſehr angenehme gewürzhafte aber auch ſehr erziehende und reizende Eſſenz, in welcher die Kräfte der Citronenſchalen ſehr concentrirt ſind. Sie wird auf die gewöhnliche Art mit Weingeiſt und Citronenſchale zubereitet, und ſehr oft zu Liqueurs gebraucht. (12)

Citronenflügel. *Phal. pyralis citrinalis*, Scop. Entom. Carn. 609. Um Idria fand Scopoli dieſe Lichtmücke, welche 4 Linien lange Flügel und 1½ Linien lange Fühlfpißen hat. Die Flügel ſind citronfarbig, die hintern aber bläſſer und ungefleckt. Auf den Vorderflügeln ſieht man einen blutrothen Flecken, und ein eben ſo gefärbtes Band faſt am Rand, und nach hinten kleine Linien, und haben ein gegittertes Anſehen. Auf der untern Seite aber bemerkt man keine Flecken. Die Augen ſind ſchwarz, und die Fühlfhörner borſtenförmig. (24)

Citronenholz, *Lignum citri*, *Lignum jasmini*, iſt ein dichtes, ſchweres, gelbliches harziges Holz, welches einen lieblichen Citronengeruch hat. Der Baum wächst in America an dem Seeftrande; ſeine Blätter gleichen den Lorbeerblättern, ſeine Blumen den Pomeranzenblüthen, riechen aber wie Jasmin. Auf die Blüthe folgen kleine ſchwarze Körner, welche die Größe der Pfefferkörner haben. Systematiſch iſt der Baum nicht beſtimmt. Die Indianer ſpalten das Holz zu Spänen, und bedienen ſich deſſelben des Nachts, ſtatt der Lichter, weil ſie ſehr heile brennen. Außer dieſem Gebrauch verführt man es auch in groſſen Spalten, und macht ſehr ſchöne Eiſchlerarbeit daraus, weil es ſehr ſchön gelb und braun maſerig iſt, und eine feine Politur annimmt. (9)

Citronenhummel, *Apis citrina*. Mull. prodr. Zool. Dan. 1923., eine Hummelart aus dem Biennengeſchlecht. Sie iſt rauhhaarig und ſchwarz, unterſcheidet ſich aber dadurch von andern ähnlichen, daß ihr Bruſtſchild vornen, der Leib an der Wurzel, und endlich die 3 vorlezte Abſätze orangegelb ſind. (24)

Citronenkraut, iſt ein Beyname der officinellen Meliſſe, (*Melissa officinalis*, Linn.) und des Stabwurz-Beſen, (*Artemisia Abrotanum*, L.) (9)

Citronenmarkſaft, *Syrupus citri e pulpa*, *Syrupus acetositis citri*, (Pharmac.) ein angenehmer kräftiger, ſäuerlicher, kühlender und der Fäulniß widerſtehender Saft. Er wird auf die gewöhnliche Art aus Zucker und friſch ausgepreſſtem Citronenſaft, der, damit ſich alles daraus niederſetze, ein wenig in Ruhe geſtanden hat, zubereitet. Einige nehmen auf einen Theil Saft zweien Theile Zucker, andere auf zwölf Theile Saft fünf und zwanzig Theile Zucker, noch andere auf fünf Theile Saft nur acht Theile Zucker. (12)

Citronenmorsellen, *Morsuli citrati*, (Pharm.) ein ſehr angenehmes kühlendes ſäuerliches Conſect, das,

wie andere Morsellen, aus Zucker und Citronenſäure zubereitet wird. Man nimmt am beſten auf ein Pfund Zucker vier Loth reine Citronenſäure. (12)

Citronenmus, iſt eine bekannte Speiſe, welche aus Zucker, Wein, Eyerdottern und Citronen, auch etwas Zimmt zubereitet, und als ein Gelee ſervirt wird. (7)

Citronenmuſchel, (Conch.) das orangefarbige Herz, das gelbe Ey, Müll. *Cardium serratum*, Linn. franz. *Coeur orange*, *Coeur de couleur orange*, *Coeur orange en dedans*, holl. *Orangie kleurig Hartje of Hart*. Knoch Th. II. t. 20. fig. 4. Th. V. tab. 10. fig. 7. Th. VI. tab. 6. fig. 1. eine nach dem Herrn von Linne unter die Herzmuscheln gehörige Conchylie. Sie iſt faſt enſormig und ſo ſein geſtreift, daß man ſie gemeinlich gegen das Licht halten muß, wenn man ihre Streifen erkennen will. Der Umriß der Schale iſt von außen gekerbt, von innen gezähnt. Dieſe Einkerbungen und Zähne aber betreffen nicht die ganze Schale, ſondern nur den kürzern Theil deſſelben, und reichen gleichwohl nicht bis zum Schloſſe. Die Schale iſt nämlich etwas ſchräg, folglich iſt die eine Seite vom Schloß an gerechnet etwas länger als die andre. Die längere Seite hat faſt gar keine Zähne, ſondern zwey Theile der kürzern Seite ſind damit bewafnet, der dritte nach dem Schloß zu iſt ganz ohne Einkerbungen. Die Schale iſt, wie es bey allen Herzmuscheln ſeyn muß, bauchicht, doch am ſichtbarſten in der Gegend des Schloſſes. Linne ſagt, die Farbe dieſer Muſchel ſey gelb, vermuthlich hatte er keine andere als gelbe Beſpiele vor ſich. Ich habe dieſe Muſchel von der Küſte Guinea ziemlich zahlreich erhalten, und ich ſehe nun, daß die Farbe dieſer Muſchel ganz unbeſtändig iſt, und eben darum ſind die obigen deutſchen Benennungen nicht richtig. In meiner Sammlung habe ich folgende Abänderungen auf. 1) Citrongelb ſtärker und ſchwächer gefärbt. 2) Orangengelb mit und ohne einige dunkle Zickzacklinien. 3) Ganz weiß. 4) Weiß mit einzelnen röthlich gelben Zickzacklinien. 5) Weiß auf der einen Seite ſafrangelb. 6) Weiß auf der einen Seite ſchwächer oder ſtärker roſenroth. Dieſe Muſchel erlangt zuweilen eine Länge von 3 Zoll, gemeinlich erſcheinet ſie aber in den Cabinetten kleiner. Sie muß ehemals eine groſſe Seltenheit geweſen ſeyn, da ſie von ſo wenig Conchyliologen abgebildet iſt. In unſern Tagen iſt ſie nicht mehr ſo ſelten, ob ſie gleich gemeinlich nur in einzelnen Schalen gefunden wird. Der Ritter von Linné giebt das mittelländiſche Meer zu ihrem Wohnſitz an; die meinigen habe ich, wie ich ſchon geſagt habe, von der Küſte Guinea erhalten. (10)

Citronenöl, *Oleum corticum citri*, (Pharm.) ein flüchtiges ätheriſches Del, das ganz den Geruch, den ſcharfen Geſchmack, und die ermunternde, nerkraftende, reizende, verdünnende, der Fäulniß widerſtehende und erziehende Kräfte der Citronenſchalen concentrirt in ſich hat. In Italien gewinnt man es gemeinlich durch die Preſſe, (ſ. Cedernöl.) in Deutſchland durch die Deſtillation; im letztern Falle iſt es ſehr ſcharf; hat eine ſehr blaſſe Farbe, und löſt ſich ſchnell, leicht und ganz in Weingeiſt auf. (12)

Citronenſaft, *Syrupus citri e toto*, (Pharmac.) kommt in ſeinen Eigenſchaften nahe mit dem Citronenmarkſaft überein, nur daß er, weil zugleich Citronenſchalen darein kommen, etwas von den Kräften der letztern erhält. Man ſchneidet fünf Loth von der friſchen äußern Citronenſchale klein, gießt vier und vier-

680 Citronensäure — Citronenscheiben.

zigt Loth ganz frischer Citronensäure darauf, läßt sie einige Zeit in einer ganz gelinden Wärme darüber stehen, drückt sie aus, und löst dann sechzig Loth fein gestossenen weissen Zucker darinn auf. (12)

Citronensäure, Succus citri, Acidum citri, (Chemie.) ein angenehmer, saurer kühlender Saft, der aus dem Mark der Citronen und ihrer mancherley Spielarten ausgedrückt werden kann. Man gebraucht ihn in der Küche als ein wohlschmeckendes Gewürz vieler Speisen, und in der Arzneykunst als ein kühlendes, der Säulniß widerstehendes, und vornemlich in dem Scharbock sehr kräftiges Mittel, nicht immer allein, sondern häufiger in Verbindung mit andern. Am wirksamsten ist sie immer, so lange sie ganz frisch ist, und, wo man sie nicht immer frisch haben kann, muß man sie entweder bis zur Dicke eines Gesalzes (Roob) einsochen, und so aufbewahren, und nachher erst bey dem Gebrauche mit Wasser verdünnen; oder in ein Glas mit einem engen Halse bringen, die Oberfläche ganz mit einem frischen milden Oele begießen, und so das Glas an einen kühlen Ort stellen. Die Citronensäure verhält sich übrigens, wie andere, vornemlich natürliche Pflanzensäuren, unter welchen sie eine der reinsten ist, und löst sich auch, wie der Essig, durch die Kälte verstärken. Sie macht mit dem feuerfesten Laugensalz des Gemätsreiches (Tartarus citratus) und andern Laugensalzen Mittelsalze von einer eigenen Art; sie löst Kalkerde, Bittersalzerde und Alaunerde auf, bildet aber nicht leicht Krystallen damit; sie löst Eisen, Blei, Kupfer, die beyde letztere leichter, wenn sie in Gehalt von Kalten sind, auch unter dieser Einschränkung Arsenik, Quecksilber und Silber, selbst einigermassen Zinn und Spiesglas König auf. Sie wirkt überhaupt, wie ein schwacher Essig, selbst wenn sie durch Gefrieren verstärkt ist. (12)

Citronenschalen, eingemachte, Conditum corticum citri liquidum, (Pharm.) kommt im Grunde mit den übrigen süßen Zubereitungen aus der Citronenschale überein. Man gießt über frische Citronenschalen in einem irdenen Gefässe Lauge von Holz- asche, und läßt sie ein oder etlichemal damit aufsteigen, bis die Schalen weich werden; dann wäscht man sie mit warmen Wasser ab, nimmt das Weiße hinweg, und läßt sie auf einem umgekehrten Siebe abtreifen und trocknen; dann gießt man in einem Glase ohngefähr einen Finger hoch Zucker darüber, den man zuvor geläutert, und soweit, als zu Morzellen nöthig ist, gekocht hat, und bewahrt sie in dem verschlossenen Gefässe auf. (12)

Citronenschalen saft, Syrupus corticum citri, (Pharm.) hat die Eigenschaften der übrigen süßen Zubereitungen aus den Citronenschalen, sonst aber die Consistenz eines Syrups. Man gießt über acht Loth von dem gelben Theile frischer Citronenschalen, und ein halb Loth Kermeskörner, ein Pfund guten weissen Wein, läßt ihn in einem wol verschlossenen Gefässe an einem warmen Orte vier und zwanzig Stunden lang darüber stehen, gießt ihn dann ab, seigt ihn durch, und kocht ihn mit sechs und dreyßig Loth Zucker, den man geläutert, und so wie zu Morzellen, eingekocht hat. (12)

Citronenscheiben, heißen die quer durch geschnittene einer runden Scheibe ähnliche Stücke der Citronen, welche man entweder in die Sossen, oder zur Umlage bey den Braten gebraucht, oder sie in sein Trinkwasser wirft, um demselben einen säuerlichen Geschmack zu geben. (24)

Citronenschmetterling, Citronenschnecke.

Citronenschmetterling, Citronenvogel, Pap. Rhamni, Linn. ein sehr gemeiner Tagsschmetterling, welcher nicht leicht in einem Insektenwerk von europäischen Schmetterlingen wird vermisst werden, daher ich auch nur auf die Abbildungen eines Roessels Ins. III. t. 46. f. 1. 3. masc. f. 2. foem. eines Espers Schmetterl. I. t. 4. f. 4. masc. u. Bergstrassers Nomencl. II. t. 15. f. 7. foem. f. 8. maf. f. 5. larva, f. 6. pupa. verweise. Man giebt ihm aufser obigem noch folgende Namen: **Wegedornen-Citronenweißling, Kreuzdornfalter,** der ganz gelbe Tagvogel, der gelbe Faulbaumvogel, das **fliegende gelbe Blatt,** der **Hundsschmetterling,** (weilen er in den Hundstagen nach seiner sommerlichen Verwandlung fliegt,) der **sechsfüßige Tagfalter** mit **edigen Flügeln** u. s. w. Man zählt ihn unter die weissen Danaer. Im Frühling ist er einer der ersten, welche ihr Winterhaus verlassen. Wenn er sich gepaart, so legt er seine Eyer auf die Blätter des Faulbaums, (*Rhamnus frangula*), das ist das Futter, wovon sich seine Raupe nährt. Sie sitzt allzeit auf dem obern Theil des Blatts, und hält sich an dem Stengel desselben mit den Nachschiebern fest. Wann sie ruhet, so streckt sie den Kopf mit den Vorderfüßen in die Höhe, zuweilen auch die Hinterfüße, daß sie nur mit den Bauchfüßen an den Fäden, die sie alda über das Blatt gezogen, sich fest hält. Man muß genau sehen, wenn man sie nicht vorbegehen will, weilen sie gemeinlich auf der Spitze des Blatts anliegt, und die völlige Farbe desselben hat. Ihrer Gestalt nach ist sie vornen und hinten dünner als in der Mitten. Sie ist mit unzähligen kleinen erhabenen Pünktchen bedeckt, welche sie unter dem Befühlen rauh macht. An den Fußseiten läuft eine weißgelbliche Linie her. Wann sie ausgewachsen ist, welches im Juny oder July ist; so verwandelt sie sich wie ihre Cameraden mit einem Faden um den Leib und am Hintern angesponnen in eine grüne Puppe, die sich aber ins gelbliche neigt; diese hat nur eine Spitze vor dem Kopf; der übrige Theil ist breit, und mit einer runden scharfen Nase versehen. Nach 14 Tagen, auch später, schließt der Schmetterling aus. Seine Fühlhörner sind gegen andere kurz, keulförmig und röhlich. Eben diese Farbe haben der Kopf und die Bartspitzen. Alle Flügel haben einen glatten Umriß, die Vorderflügel aber gehen am Obered etwas scharf zu, und sind unter diesem Eck am Saum schön ausgeschweift; die Hinterflügel laufen in der Mitte in ein Eck aus. Die Flügel der Männchen sind schön citronengelb, die Weibchen blasser und fallen mehr ins weißliche. Fast in der Mitte eines jeden Flügels ist ein rundlicher orangefarbener Fleck, welcher auf der untern Seite braun aussieht. In allen Rändern sieht man einige rothe Punkte. Die Füße aber sehen schwefelgelb aus. (24)

Citronenschnecke, (Conchyl.) das unächte gelbe Posthorn, Martini, der Nabelschnecke, Müller, der blasbraune Carcal, Müller, *Helix citrina*, Linn. Lister tab. 54. fig. 50. tab. 60. fig. 57. Quastieri tab. 3. fig. D. E. Argenville tab. 28. fig. 10. Martini im Berl. Magaz. Th. II. tab. 4. fig. 38. Seba Th. III. tab. 39. fig. 1. bis 10. Gnee tab. 26. fig. 268. 277. 279. 281. 282. 283. 285. Knoch Th. V. tab. 22. fig. 7. eine ostindische Erdschnecke von verschiedenen Schönheiten. Wenn wir uns unter den Posthörnern Schnecken gedenken, die wie die bekannten Ammonshörner in sich selbst gewunden

wunden sind, so gehört unsrer Citronenschnecke der Name eines Posthorns eben so wenig, als ihr der Name einer Nabelschnecke gehört, wie es sich in der Folge zeigen wird. Die Citronenschnecke ist ein wenig in die Höhe gewunden, so wie etwa unsre Weinbergsschnecke, (*Helix pomatia*, Linn.) oder besser, wie unsre Waldschnecken, nur daß sie weniger bauchicht, mehr platt gedrückt ist, und darinn einige Verwandtschaft mit den Nabelschnecken hat. Ihr Durchmesser kann von der Mundöffnung an gerechnet 2 Zoll betragen. Die Mundöffnung ist mondformig, die erste Windung rund, nach unten zu etwas gedrückt, die folgenden 4 Windungen etwas erhöht, doch so unmerklich, daß die Erhöhung aller vier Windungen kaum einen Viertelzoll beträgt. Unten zeigt sich ein Loch, das aber, wie Herr Etatsrath Müller (*Hist. Verm.* P. II. p. 66.) vermuthet, und Lister deutlich sagt, kein Nabelloch ist, sondern es ver wächst, wenn die Schnecke völlig ausgewachsen ist, gänzlich. Wir bekommen diese Schnecken größtentheils ohne Saum der Mündung, folglich unausgewachsen; sobald aber die Schnecke ihren Saum erlangt, und also ihre größte Wachstumsgröße erreicht hat, so siehet man dieses Loch nicht mehr. Ich habe davon ein Beispiel in meiner eignen Sammlung. Folglich ist der Müllersche Name, eines Nabelschneckens, so falsch, als unerträglich er ist, und von Born hat diese Schnecke ganz falsch beschrieben. Dieser Saum ist schwarz, nur ein wenig zurückgebogen, und hat die Farbe der Schnecke mit einer schwachen weißen Einfassung. Linné nennt diese Schnecke die Citronenschnecke, vermuthlich weil er nur gelbe Beispiele vor sich hatte. Daß aber die Farbe dieser Schnecke gar mannichfaltig sey, beweiset Müller. l. c. S. 64, 65, 66. der uns 16 Veränderungen zeigt. In meiner Sammlung habe ich folgende auf: 1) Citrongelb, in dem Winkel der Windungen ein weißes schmales Band. 2) Röthlich gelb, das sich in das Grüne verliert, mit einem breiten weißen Bande, durch welches ein schmaleres läuft, welches die Farbe der Schnecke hat; in dem Winkel der Windungen befindet sich auch ein weißes Band. 3) Röthlich etwas in das Braune schielend, mit einem weissen breitem und braunrothen schmalern Bande. 4) Grau mit einem schwefelgelben Bande. 5) Rothbraun mit einem weissen Bande. 6) Bräunlich mit einem breiten weissen und schmalen braunen Bande. 7) Braun mit dunkelblau und grau schattirt, mit einem breitem strohgelben Bande, über dem ein dunkelbraunes schmales, und über diesen in einiger Entfernung zwei ganz schmale dunkelbraune Bänder liegen. Das strohgelbe Band geht im Winkel der Windungen fort; und die letzte Windung ist weiß. 8) Ganz weiß. 9) Weiß mit einem breiten innigweissen Bande, durch welches ein schmales braunes Band läuft. Das braune Band geht auf die zweite Windung fort, das weisse aber bis zur dritten Windung. Die Schale dieser Schnecke ist dünne, gegen das Licht durchscheinend; am dünnesten ist sie unter meinen Beispielen bey Num. 1. 5. 6. am stärksten bey Num. 8. 9. Es ist kein Zweifel, daß die Citronenschnecke unter die ostindischen Erdschnecken gehört, ob ich gleich ihren nähern Geburtsort nicht angeben kann. Argenville nennt uns Jamaica.

Citronenwein, wird mit Citronensaft und Zucker vermischt. Wenn ein Theil Wasser dazu genommen wird, so heisset es Limonade. (7)

Citronenzucker, *Elaeoscaccharum citri*, (Pharm.)

Allgem. Real-Wörterb. V. Th.

Ein angenehmes mit dem Geruch dem Geschmack und den Heilkräften der Citronenschale ganz durchdrungenes Mittel, daß man entweder so zubereitet, wenn man ungefahr acht Tropfen Citronenöl mit einem Loth schneeweissen Zuckers reibt, oder wenn man ein Stück Zucker, (*Elaeoscaccharum citri per affractionem*) so lange an frischen Citronen reibt, bis es ganz von ihrem Geruch und Geschmack durchdrungen ist: durch die Verbindung mit Zucker ist das Öl nicht nur in Wasser auflöslich, sondern man kann es nun auch bequemer unter Pulver u. d. verordnen. (12)

Citronenfink, (Naturgesch.) *Fringilla citrinella* L.) f. Fink.

Citrullus, (botan.) f. Gurke.

Citrum, (Baukunst) Also wurde das africanische Holz genannt, welches häufig auf dem Gebirge Atlas wächst, und ehemalen mit grossen Kosten nach Rom geschafft worden. Man machte Tische daseibst daraus, und ließ Thüren vor die Tempel und Statuen davon verfertigen. (18)

Citrus, f. Citrone.

Cito, (Naturgesch.) Nach dem Berichte der Reisenden belegen die Indianer einen buntgemahlten Fisch mit diesem Namen, von welchen wir aber keine weitere Beschreibung haben. (9)

Citta, heist ein unordentlicher verdorbener Appetit gewöhnlich Plea genannt. (9)

Citu, war ein feyerliches Fest, welches die Peruaner ehemals um die Zeit des Aequinoctii begiengen. Nach dem Zeugnisse des Garcilasso de Vega wurde es als ein Tag einer allgemeinen Reinigung begangen. Das Volk pflegte sich durch ein vier und zwanzigstündiges Fasten und Enthaltung von Weibern darauf zu bereiten. Sie machten einen Teig, welcher mit demjenigen Blut vermischt war, welches sie ihrer Gewohnheit nach den kleinen Kindern aus den Augenbraunen und Nasenlöchern gezapft hatten. Sie badeten sich hieauf am ganzen Körper, und rieben mit diesem Teig ihre Häupter, Angesichter, Nägen, Schultern und Arme. Durch diese Reinigungs-Ceremonie glaubten sie alle Krankheiten und Schwachheiten zu vertreiben. Sie rieben auch die Thürpfosten ihrer Häuser mit diesem Teig, und ließen etwas daran kleben, um die Reinigung des Hauses dadurch zu befördern. Der Oberpriester beobachtete eben diese Ceremonie in dem Pallast und dem Tempel der Sonne, da indessen die Unterpriester die Capellen und andere heilige Orte damit reinigten. Sobald an diesem Tage die Sonne aufging, verehrten sie solche auf ihren Knien. Einer von der königlichen Familie erschien alsdenn auf dem grossen viereckigten Platz zu Cusco in einer prächtigen Kleidung, und trug eine mit bunten Federn geschmückte Lanze in der Hand, und war mit vielen Ringen geziert. Dieser Inca gesellte sich zu vier andern, die ebenfalls mit Lanzen bewaffnet waren, und die er mit der feinsten berührte, und hiedurch wurden sie geweiht. Alsdenn machte er bekannt, daß die Sonne sie erwählt habe, alle Krankheiten zu vertreiben. Diese vier Diener der Sonne besuchten hierauf die Viertel der Stadt: alles lief alsdenn aus den Häusern, schüttelten ihre Kleider, und rieben ihre Häupter, Angesichter, Arme, und Schenkel, mit dem vorhin genannten Teig zum zweytenmal. Bey dieser Ceremonie der Reinigung stellten sie ein grosses Freudengeschrey an, und nunmehr glaubten die Peruaner alles Böse sey auf verschiedene Weilen weit von ihrer Stadt entfernt. f. Reinigung. (22)

R s s r

Citula, (Naturg.) f. Spiegelfisch, (*Zeux Fa br. L.*)
Citus, ist ein Synonymum des Knorrhahns. (*Costus L.*)

Civadier, ist ein in der Provence und besonders in Marseille gebräuchliches Getreidemaas, wovon 32 eine Charge von 300 Pf. Landgewicht an gutem Weizen ausmachen, und wiegen sollen.

Civadier heisst auch ein Siegel auf dem liegenden Maas auf dem Vordertheil der Schiffspitze, welches den Wind noch auffängt, der unter den andern Seegeeln hingehet. (28)

Civetia, f. Zibeth-Frett, (*Viverra Zibetha L.*)

Civica Corona, f. Corona.

Civil, heisst bey der Handlung, billig oder annehmlich, daher sagt man: Dieser oder jener Handelsmann gibt seine Waaren zu civilen Preissen, das ist, er verkauft solche zu billigen und annehmlichen Preissen; ferner nennet man einen unglücklich gewordenen Regoschanten so lange einen civiltodten Mann, bis er sich mit seinen Gläubigern gesetzt und verglichen hat. (28)

Civilbaukunst, f. Bürgerliche Baukunst.

Civilbedienten, wenn man blos auf den weltlichen Stand der Menschen mit Ausschluß der Kirchenbedienten, sein Augenmerk richtet, und zugleich von dem Stand der Unterthanen im engerm Verstande abstrahirt, so konnte in einem Staate unter denen zum Dienste des Staats angestellten Personen der Hauptunterschied vor, zwischen Militair- und Civilbedienten. Beide haben sehr viele Unterabtheilungen, je nachdem ein Staat groß ist, und viel Geschäfte zu besorgen hat.

Von denen Militairbedienten kann hier keine Rede seyn, sondern ihre Unterabtheilungen werden unter ihren gehörigen Rubriken zu suchen seyn.

Die Civilbedienten aber theilen sich von selbst in hohe, mittlere und geringere. Die Hohe werden überhaupt Staatsminister, Staatsräthe, Conferenzminister genennet, welche unter den unmittelbaren Vor- sitz ihres Regenten Sitz und Stimme haben, und sowohl inn- als ausländische Staatsgeschäfte besorgen. Ihre Departements sind mancherley, indem einige das Hofwesen, andere das Militairwesen, das See- und Handlungswesen, das Justizwesen, das Cameral- und Finanzwesen, das Forst- und Jagdwesen, das Münz- und Bergwerkswesen, u. s. w. zu verwalten haben, und als Häupter dieser Departements sind sie repräsentirende Personen ihres Regenten; in diese Classe gehören auch die Gesandten an auswärtigen Höfen. Ausser ihren Departements aber sind sie nichts anders als Unterthanen oder Vasallen, welche unmittelbar unter ihren Regenten stehen.

Die mittlere Civilbediente sind gemeinlich die Vicepräsidenten, Canzler und Räte bey einem jeden vorbenannten Departement, welche darinnen Sitz und Stimme haben, über die Geschäfte referiren, und unter ihrem Departements Capo als ihrer ersten Instanz stehen.

Die dritte Classe der Civilbedienten machen alle Subalternen vom Secretario an, bis auf den geringsten Diener derer Departements aus, worinn auch sogar die Dorfgerichte eingeschlossen sind. (7)

Civilegium, war bey denen Hanseestädten ein Document oder geschriebenes Attestat, welches denen reisenden Kaufleuten zum Beweis ertheilet wurde, daß sie Bürger der Stadt wären, die ihnen dieses Attestat ertheilet, wodurch sie derer unter ihnen hergebrachten Privilegien fähig wurden, diese Benennung ist in andern Städten unbekannt. (7)

Civiletat, der Aufwand für den Civiletat pflegt unter vier Hauptabtheilungen gebracht zu werden, und begreift unter sich 1) die Ausgaben für den Hof und die Hofstatt, 2) die eigentliche Cammerausgaben, wovon der besondere Artikel nachzusehen, 3) die Bezahlung der Schulden, 4) die Sammlung des Schatzes. (19)

Civilgebäude, (Baukunst) nennt man Wohnungsgebäude, die von den Kriegs- und Festungsgebäuden auch Maschinengebäuden unterschieden sind, und in Public- und Privatgebäude, in Geist- und Weltliche, in Stadt- und Landgebäude eingetheilt werden. (18)

Civilgerichtsbarkeit, ist in den deutschen Gesetzbüchern soviel als die niedere Gerichtsbarkeit, oder das Recht, geringere Verbrechen oder andere Rechtsbündel zu untersuchen und darüber zu entscheiden; sie wird hauptsächlich der Criminalgerichtsbarkeit entgegen gesetzt, kraft welcher eine Obrigkeit das Recht hat, größere Verbrechen zu untersuchen und zu bestrafen. In Orten, wo einem andern die Civil, einem andern die Criminalgerichtsbarkeit zusteht, entstehen öfters Streitigkeiten über die Grenzen derselben. f. Gerichtsbarkeit. (38)

Civilis actio, f. actio civilis,

Civilis cognatio, f. cognatio civilis.

Civilis obligatio, f. obligatio civilis.

Civilliste, ist in England eine Benennung, womit diejenige Geldsumme bezeugt wird, welche das Unterhaus alle Jahre zum Unterhalt des Königs und der ganzen königlichen Familie zu verwittigen pflegt. Im Jahr 1777. soll diese Verwittigung bis auf 900000 Pf. Sterling sich erstreckt haben. Sie kann sich nach der Zeit und Umständen vermehren. (7)

Civilobrigkeit, da heutiges Tages die Jurisdiction selten mehr von den Regenten selbst unmittelbar, sondern durch dazu bestellt- und bevollmächtigte obrigkeitliche Personen, oder auch durch damit belehnte Vasallen administriert wird; so bezeichnet die Gerichtsbarkeit, oder besser zu sagen, die Rechtsprechung eine Macht und Gewalt, über alle Civil- und Criminalfälle ein entscheidendes Urtheil zu fällen.

Diese im weiten Verstand genommene Jurisdiction wird in die obere oder hohe und in die untere oder niedere eingetheilt; jene wird das Obergericht, Halsgericht, peinlich Gericht genennet, und ist eine von den Regenten verliehene Macht, in Criminalfällen und schweren Verbrechen ein Urtheil zu fällen, und zu vollstrecken; (ein jedes kommt unter seinem eignen Artikel vor) Diese aber wird das Erb- oder Niedergerichte genennet, und ist eine von dem Regenten verliehene Macht, in Civil- oder bürgerlichen Sachen und geringen Verbrechen Recht zu sprechen. Die mit dieser niedern Gerichtsbarkeit belehene Personen werden die Civilobrigkeit genennet. f. Jurisdiction. (7)

Civilrecht, ist nach dem Sinn der römischen Gesetze das einer jeden Civitas eigene Recht; so sollen die Gesetze des Solon und Draco das Civilrecht der Athenenser, die römische Gesetze das Civilrecht der Römer seyn. Heut zu Tag hat das Wort, Civilrecht, mancherley Bedeutungen; wenn es dem Staatsrecht entgegen gesetzt wird, so ist es die Sammlung derjenigen Gesetze, welche die Rechte und Verbindlichkeiten der Unterthanen unter sich bestimmen; wenn es dem Criminalrecht entgegen gesetzt wird, enthält es die Gesetze, welche nicht von Verbrechen und deren Bestrafung handeln, sondern Streitigkeiten der Unterthanen über das Mein und Dein zum Gegenstand haben.

Sonsten versteht man auch noch heut zu Tage öfters unter dem Civilrecht das römische Recht, so wie die Römer selbst unter diesem allgemeinen Ausdruck immer das römische Civilrecht verstanden. (38)

Civilsache, f. Causa civilis.

Civis romanus, f. Bürgerrecht, römisches.

Civitas, f. Staat.

Civitatis Jus, f. Bürgerrecht, römisches.

Civitatis Status, f. Status.

Ek, ist nichts anderes als ein verstärktes K, daher auch manche, anstatt desselben ein doppeltes k setzen. Es wird niemals als nur nach einem kurzen Selbstlauter gebraucht; ist dieser aber lang, so braucht man das einfache k, z. E. haben ist etwas anders, als der Haken. Diejenigen fehlen also in der Orthographie, die das k ohne Noth nach einem Mitsauter setzen, und z. E. Werk, anstatt Werk schreiben. (22)

Clabulare, oder Clavulare war bey den Römern eine mit Ochsen bespannte Flecte oder Wagen, dessen Gehäus aus Weiden geflochten war, und dessen man sich zu Frohndiensten bediente. Der Frohndienst mit verglichen Ochsenpost hieß Cursus clavularius. (21)

Clacas, (Naturgesch.) nach dem Berichte der Reisebeschreiber ist dieses einer der besten Schalenfische von Teneriffa. Ihrer fünf bis sechs stecken in den Felsenklippen unter einer grossen Schale, durch deren oberste Löcher sie heraus gucken. (9)

Cladde, heist bey denen Kaufleuten dasjenige Buch, wozu die täglich vorgehende Handlungsgeschäfte ein und von da in das Journal in das reine übergetragen werden. Man nennet es auch Kletterbuch, Brouillard und Memorial; bey den Italiänern, die prima Nota oder Strazza, weil es nicht so sauber und rein geschrieben werden darf, und so zu sagen, der erste Entwurf der Partheyen ist. (25)

Cladepteria, oder Biobaa, ein griechisches Fest, dessen Hesychius Erwähnung thut, welches zu der Zeit, da die Weissköder beschnitten wurden, scheint gefeyert worden zu seyn. Cladepterion und Biobe heissen eine Lippe oder Winzermesser. (21)

Cladium, (botan.) ist ein Pflanzengeschlecht, welches Browne unter die Gräser setzt, und folgendermassen beschreibt. Der Kelch hat fünf Spelzen, welche kegelförmig über einander liegen. Die Krone besteht aus einem Bälglein, hat auf dem Rücken eine doppelte Branne, zween Staubfäden und einen Griffel. Jede Aehre trägt nur eine Blume, welche ein nacktes längliches Samenorn hinterläßt. (9)

Cladonia, (botan.) hierunter verstehen einige Botaniken diejenige Flechtengattungen, welche Becher tragen und staudenartig sind. (9)

Cläuner, ist der Name einer Art Weinreben, welche zuerst aus Chiavenna, zu deutsch, Cläsern oder Cläven, nach dem eigentlichen Deutschland gebracht wurde. Sie hat ganz runde dreyptheilige Blätter mit breiten kurzen Zähnen, die immer etwas ins rothe scheinen, unten aber blasgrün sehen, und wenig Woll haben. Die Traube ist klein und engbeerig, und die Berren sind rund und schwarz. Diese Reben können eine nasse Witterung zur Zeit der Blüte vor andern ertragen, gehören unter die harten Stöcke, welchen der Winterfrost nicht leicht Schaden bringt, tragen viele Erduken, welche schon im September reif werden, und einen guten geistreichen Wein geben. Sie laugen besser in niedriges als hohes Feld, und in schweren, als in einen leichten und hihigen Boden, weil sie in dem letztern

zu früh zeitigen, und daher bis zur Zeit der allgemeinen Weinlese durch die Vögel und durchs Abfallen vermindert werden. Sie bekommen Bögen. Ihre französische Namen sind Auvernas rouge, Loirien, Gros noir, Talvagne rouge, Fin noir de Toulon, Pinaut, Genetin de St. Menin &c. (33)

Clair-Obscure, (Baukunst) f. Licht und Schatten.

Clair etee, ist eine Art Aquavit oder Katafia, welcher aus Brantwein, Kirshen und Zucker versertigt wird.

Clairon, ist eine Trompete, ein Instrument zum Blasen, welches aber enger gemacht ist, und heller klingt, als die gewöhnliche. Clairon bedeutet, auch ein Trompetenregister vier Fuß Ton in einer Orgel, und trägt unendlich viel zur Deutlichkeit bey, um die tife schallende und polternde Bombarden und Pedalregister zu erklären. (25)

Clairville longue, eine Birnsorte, f. Dame, lange.

Clam, ist eine gewisse Scheidemünz in Siam, circa 1 franz. Sol oder 1 2/3 Kr. im 20 Fl. Fuß werth. (29)

Clam, ist das kleinste Gewicht, dessen man sich in dem Königreich Siam bedient und zwölf Reiskörner schwer seyn soll, so daß 64 Clamis einen Tical ausmachen. (28)

Clam factum, f. Interdictum quod vi aut clam.

Clam, heist ferner eine Gattung von Austern in America, welche sich an die Klippen der mexicanischen Küsten so fest anhängen, daß man die Schale nicht los bringen kann und genöthiget ist, das Thier heraus zu nehmen, welches groß und sehr wohlschmeckend ist. (9)

Clamare, Clamari, (Kirchengesch.) heist laut klagen; einen vor Gerichte anklagen, oder so angeklagt werden. Clamare wurde von den Mönchen gesagt, wenn sie in dem Capitel ihrer Mithruder einen wegen einem Versehen oder Fehltritt anklagten; Clamari aber von dem, der so angeklagt wurde. Die Mönche hatten es nemlich sich zum gemeinschaftlichen Befehl gemacht, die Fehler, die einer an dem andern etwa bemerken würde, öffentlich vor der ganzen Capitularversammlung zu entdecken, damit demselben, ehe sie zur Gewohnheit würden, durch schleunige Bestrafung und Besserungsmittel begegnet und entgegen gearbeitet werden könnte. (35)

Clamator, (astron.) f. Bärenhüter.

Clammerhaken, Werkzeug des Zimmermanns, ist ein gerader eiserner Haken, an jedem Ende mit einer umgebogenen scharfen Spitze versehen, deren eine gerade vor sich herab, die andere aber in die Quere gehet, damit man die zu beschlagende Bäume oder andere Stücken Holz durch gedachte Haken in der erforderlichen Lage erhalten möge. (19)

Clame si, eine Sorte schlechten und gemeinen Stahls, der aus Limousin kommt. Er wird in viereckigten Stangen von ungefähr 4 Zollen verkauft, und ist unter allen Sorten von Stahl am wohlfeilsten. (28)

Clan, ist ein Nagel oder hölzerner Pflock an einem großen Flußschiffe aussen herum unter dem Bord, womit der Ueberzug des Schiffs an das Gebäude befestiget ist. Auch bedeutet dieses Wort einen hölzernen Nagel, womit die Weißgerber und Pergamentmacher ihren Rahm befestigen: ferner werden die große, dicke hölzerne Pföcke Clan genennet, womit die Gatter unter den Thoren und Wasserscheufen, wenn sie aufgezogen sind, befestiget werden, damit sie nicht herunterfallen können. (7)

Clancularii, eine Benennung einiger Wiedertäufer in den vereinigten Niederlanden im 16. Jahrhundert, welche man daher so nannte, weil sie mit dem Be-

kenntniß ihrer Religion heimlich thaten, und an sich hielten. (1)

Cladestina, (botan.) f. Schuppenwurz. (*Lathraea* Linn.) (9)

Clangula, (Naturgesch.) f. Ente. (*Anas Clangula* Linn.)

Clara, Nonnen von, f. Clarissinnen.

Clara herba, (botan.) ist ein Synonymum des *Valerians*. (9)

Clarencieux oder **Clarence**, ist in England eine gebräuchliche Bezeichnung desjenigen Staatsherolds, der über die Wappen die Aufsicht hat, solche untersuchen, und Sorge tragen muß, daß durch Corruption, Veränderung und Usurpation fremder Wappen keine Verwirrung in den Familien entstehe. Der Name selbst stammt von einem gewissen Herzog von Clarence her, welcher diese Function am ersten eingeführt hat.

In deutschem Staatsrecht wird diese Person Wappenkönig, Wappeninspector, Wappenherold genannt, wird bey der Reichscanzley von dem Erzcanzler des heil. röm. Reichs angestellt, und besonders bey Standeserhöhungen gebraucht. f. Wappenkönig. (7)

Clareniner, f. Mindere Brüder.

Claret, ein noch in Niedersachsen gewöhnliches Wort, um einen durch die Kunst gemachten süßen oder gewürzten Wein anzudeuten, z. B. Kirschwein, Himbeerenwein u. Schon im barbarischen Latein kommen dergleichen Getränke unter den Worten *Claratum* oder *Clarellum* vor. Vielleicht kommt die Benennung eines blaurothen Weins, bey den Franzosen *Claret*, eben daher. f. auch *Sippocras*.

Clarethirn, eine mehr runde als längliche gelbe, an der Sonnenseite röthliche mit dunkelbraunen Punkten besetzte Birnsorte, welche auf einem fruchtbaren Baum von geilem Wuchs und mit röthlichen Zweigen wächst, hat diesen Namen. Sie ist sonst saftig und süß, und im October reifbar: man gebraucht sie aber lieber gekocht, als zum rohen Verspeisen, weil sie etwas die Kehle zusammenziehet, und von dieser Unthatung auch Wurgbirn genannt wird. (24)

Clarias, (Naturgesch.) f. Wels. (*Silurus* L.)

Clarici, eine Art Mennoniten, f. diesen Artikel.

Clarificare, klären, (Pharmacie) sagt man von der Reinigung einer trüben Flüssigkeit, durch welche sie helle und klar gemacht wird. So klärt man die Dornen und den Wein beide nicht immer zu ihrem vollen Vortheil, f. *Decoct*, Wein. (12)

Clarigatio. Unter diesem Ausdrucke verstand man im römischen Kriegesrechte die von dem Vorsteher der Fecialen, dem *Pater patratus* feyerlich vorzunehmende Aufforderung des Feinds zur Genugthuung und Wiedererstattung des verübten Raubs, und in deren Entstehung die darauf folgende feyerliche Kriegserklärung. Das Wort *Clarigatio* nebst seinem Zeitworte *Clarigare*, kommt nach dem Scholiasten *Servius* von der erhabenen Stimme, *clara voce*, her, mit welcher der Fecialis die Erklärung des römischen Volks auf den Grenzen des Feinds bekannt machte. *Haec clarigatio dicebatur a claritate vocis*, bey dem *Virg.* *Aen.* 9, 52. *Plinius* 22, 2. erklärt dieses Wort durch *res raptas repetitum ire*, und giebt ihm also eine etwas engere Bedeutung. Eine besondere Bedeutung der *Clarigation* kommt bey dem *Livius* B. 8, 14. vor, wo sie durch *Ranzion* zu übersetzen ist. Die *Veliterner*, sagt er, erhielten den Befehl, jenseits der *Tiber* zu wohnen: so, daß derjenige, welcher

diesseits der *Tiber* ergriffen würde, nicht eher aus dem Gefängnisse freigelassen werden sollte, bis er 1000 Pfund zur Ranzion gegeben hätte, *usque ad millo pondo clarigatio ejus esset*. Wir wollen nun die *Clarigation* als Kriegserklärung und Aufforderung zur Genugthuung näher betrachten. Die Römer bedienten sich in dieser Absicht gewisser Priester, die *Feciales* hießen, zu Gesandten. Schon vor Erbauung Roms hatten nach dem *En. Vellius*, einem verloren gegangenen, von dem *Dionys* aus *Halicarnass* aber öfters angeführten Historiker, die *Rutuler*, ein lateinisches Volk in der Stadt *Ardea*, ihre *Feciales*, wie auch, nach dem *Livius*, die *Aequicoler* und *Samniter*. Der um Roms Religion, Sitten und Gesetzgebung vorzüglich verdiente *Numa* ahmte dieses nach, errichtete diese Priesterwürde, als die *Fidenater* das römische Gebiete verheerten, und es schien, daß darüber ein Krieg ausbrechen würde. Er las in dieser Absicht aus den angesehensten Familien sehr würdige und unbescholtene Männer aus, deren Collegium aus 20 Personen bestund und an ihrer Spitze einen Vorsteher und obersten Bundespriester, den *Pater patratus* hatte. Die erledigten Stellen wurden von dem Collegium selbst wieder besetzt, eben so wie bey dem Collegium der Pontifen, und dies hieß, *cooptatio a collegio*. Der Ursprung ihres Namens der *Feciales* ist ungewiß, indem das *e* der ersten Silbe bald mit einem *a*, bald mit *n* im Griechischen geschrieben, und einige den Namen von *facere*, andere von *serire* (wegen des Opferschweins, welches vom *Pater patratus* bey Bündnissen mit einem Stein todgeschlagen wurde) noch andere von *fari*, wegen der *Clarigation* herleiten. Ihre Würde bestand bis auf die Kaiser, welche solche ganz aufhoben. Ihr Ansehen und Amt erstreckte sich auf Kriegs- und Friedensgeschäfte, sie machten Waffenstillstand, forderten wegen erlittenen Unrechts Genugthuung, errichteten Bündnisse und Friedensschlüsse, beschloßen und kündigten Krieg an. Bey der *Clarigation* verhielten sie sich folgendergestalt. Wenn ein den Römern benachbartes Volk in das römische Gebiete eingefallen war, darinnen Streifereyen vorgenommen, Menschen und Vieh weggetrieben hatte, so mußten diese Priester die geraubten Sachen zurückfordern. Hatte sich ein Verbrecher in einen benachbarten Staat geflüchtet, so wurde er ebenfalls durch die *Feciales* zurückgefordert. Dies thaten nun entweder 4 *Feciales*, oder sie nahmen auch den *Pater patratus* mit. Der *Fecialis* bediente sich bey dieser Verrichtung folgender vom *Livius* aufbehaltenen Formel: *Audi Jupiter, audite fines, audiat fas! ego sum publicus nuncius populi romani: iuste pieque legatus venio, verbiisque meis fides sit!* Wenn er dies zu vier unterschiedenenmalen ausgerufen hatte, so machte er auch bekannt, wie viel Stück Vieh die Feinde wiedergeben, oder mit baarem Gelde bezahlen, daß sie die weggeführten Personen wieder stellen, auch die Personen, welche den Raub begangen, oder den entflohenen Verbrecher ausliefern sollten. Diese Forderung beschloß der *Fecial* mit der an den *Jupiter* gerichteten Formel: *Si ego injuste impieque illos homines, illasque res dedier nuncio populi romani mihi exposco, tum patriae compotem me nunquam linas esse*. Erfolgte nun die Erstattung innerhalb 33 Tagen nicht — denn so viel Zeit mußte erst verfließen, um den Entschluß der Feinde abzuwarten — so kündigte alsdann der *Fecial* den Krieg an. Diese Ankündigung geschah zu zwey unterschiedenen malen. Die

erste war eine Drohung nach folgender Formel: Audi Jupiter & tu Juno, Quirine, Dilige omnes coelestes vosque terrestres, vosque inferni audite! Ego vos testor, populum illum injustum esse, neque jus persolvere. Sed de his rebus in patria majores natu consulemus, quo pacto jus nostrum persequamur. Deschloß nun bey der Nachhausekunft der Senat den Krieg wider ein solches Volk, alsdann begaben sich die Jecialen wieder an die Grenzen dieses Volks; und kündigten daselbst, sobald sie einige erwachsene Leute antrafen, den Krieg nach folgender Formel an: Quod populus ille adversus populum romanum Quiritium fecerunt, deliquerunt, quod populus romanus Quiritium bellum (cum hoc populo) jussit esse, senatusque populi romani Quiritium censuit, consensit, conscivit, ut bellum (cum hoc populo) fieret, ob eam rem ego populusque romanus populo illi bellum indico facioque. Hierauf warf der Jecial einen vornen mit Eisen beschlagenen, oder auch nur spitzgebrannten mit Blut bestrichenen Stief über die Grenze in das Land des neuen Feindes; und zeigte durch dieses Symbol der Sassa sanguinea die Folgen des Kriegs, der alles mit Feuer und Blutvergießen verheeret; an.

Diese Gewohnheit, durch die Jecialen den Krieg ankündigen zu lassen, behielten die Römer, so lange sie mit den italiänischen Völkern Krieg führten. Auch im Macedonischen Kriege gegen den Philipp bebachteten sie diesen Gebrauch. Nur entstand bey dieser Gelegenheit die Frage, ob man diesem Könige selbst, oder bloß seiner Besatzung in der nächsten Grenzfestung den Krieg ankündigen sollte? Die um ihr Gutachten befragten Jecialen gaben zur Antwort, es sey gleichviel, wie man es mache, und der kürzeste Weg sey, dem Könige den Krieg durch einen Gesandten ankündigen zu lassen. Bey dem Kriege mit dem Antiochus wurden ebenfalls die Jecialen hieüber befragt. Die Kriege in Asien und Africa wurden, wegen Entlegenheit dieser Länder, zu Rom selbst auf dem Marsfelde auf der Kriegsaule angekündigt. s. Columella bellica. (21)

Clarinet, ein Blasinstrument, welches einen mehr molligten Ton von sich giebt, als die Hoboe, und mehr schneidenden, als eine Flöte; das Mittel zwischen Hoboe und Quersflöte.

Die raschen Regimentsclarinette, besonders, wenn sie statt hölzernen Scheidel einen von Messing haben, schreyen mehr als eine Trompete. Hier ist aber die Rede von den sanften Instrumenten, wie sie die neuen Concertisten behandeln.

Ein Clarinet scheint wie eine Saite, die vom Ueberstinnen um 5 Töne tiefer wird, auch in einer fünften Verhältnisse auf die Welt gekommen zu seyn; weil sie lieber b als h, und leichter aus dem F als C blasen.

Ueberhaupt ist kein Instrument, das den Tonsetzern mehr Mühe macht, als das Clarinet. Wenn sie Chalmear blasen, so geht ein c Clarinet bis ins e und zwey Töne tiefer als die Geige.

Ueber das dreigestrichene c oder d darf man sie nicht hinaufsetzen. Ihre Klappen helfen die Semitone herauszubringen, und ihr Umfang macht in der Mitte die beste Wirkung. (25)

Clarinettes d'amour, sind jene von 3 Clarinetten am Nassau-Weilburgischen Hofe neuerfundene Clarinetten, die tiefer als die gewöhnlichen und eigentlich aus dem C gehen.

Das dritte gleicht einem Jagotte, und in einem laufenden Bass macht es die herrlichste Wirkung: es schaukt wie eine in den alten Orgeln von gutem Metall gemachte Gamba. (25)

Clarino, heißt eigentlich Trompete: allein die Trompete leistet doppelte Dienste; 1) wenn sie stark stößt und bornectmäßig donnert, wie sie dann Principale oder Toketto oder Tromba genannt wird; 2) als Clarino als obere, singende, und bey den Trompetersauszügen, besonders bey den Intraten, aushaltende Diskantstimme. (25)

Clariren, ist ein in den nordischen Seehäfen gebräuchliches Wort, welches so viel als die Schiffe abfertigen, Zoll und Fracht bezahlen, heißet. Eine jede dahin handelnde Nation hat gemeinlich eine gewisse dazu verpflichtete Person, die man den Schiffclarierer nennt. (6)

Clarissimus, war eine römische Titulatur, die man in den spätern Zeiten des römischen Reichs den Rathsherrn, vorzüglich den Bürgermeistern, den Proconsuln, den Präsides consularibus ornamentis decoratis, den Correctoribus Provinciarum, den Comitibus ordinis secundi, den Primiceris Scholarum und Silentariis zu geben, und abgeführt nur V. C. zu schreiben pflegte. Sie hatten das Vorrecht, bey Streitigkeiten vor Gericht nicht selbst zu erscheinen, sondern einen Anwalt zu schicken, weil man es für unanständig hielte, daß so vornehme Männer vor Gericht erscheinen sollten. Da man schon unter dem Tiberius die Frauen und Töchter der Rathsherrn claras personas genannt, so haben einige daraus schließen wollen, daß der Titel Clarissimus auch schon unter diesem Kaiser seinen Ursprung erhalten. (21)

Clarisinnen, ein Nonnenorden und Abbild dessen unter dem weiblichen Geschlechte, was Franz von Assis zum Erstaunen der Welt bey dem männlichen Geschlechte eingeführt hatte. Die H. Clara aus der adlichen und reichen Familie der Saffo in der Stadt Assis 1193 gebürtig, hatte aus Liebe zu einem armen, demüthigen und vollkommeneren Leben unter Anleitung des H. Franz nicht nur allem zeitlichen Reichtume 1212 abgesagt; sondern auch ihre eigene Schwester Agnes nebst noch einigen ein gleiches zu thun bewogen. Die Kirche zu dem H. Damian war eine von den ersten, die der H. Franz ausgebeßert; sie wurde auch mit dem daranstossenden Kloster der erste gemeinschaftliche Aufenthalt dieser neuen Nonnenstiftung, welche bis 1224, da ihnen der H. Franz eine besondere Regel vorschrieb, die Regel des H. Benedicts nebst den besondern Satzungen des Cardinals Hugolin beobachtet hatte. In dieser Regel wurde die Strenge, wozu Hugolin die Klosterfrauen verbanden hatte, gemäßiget; anstatt daß sie vormals dreymal in der Woche zur gewöhnlichen vierzigstägigen Fastenzeit und in dem Advent jede Woche zweymal bey Wasser und Brod fasten mußten, erlaubte ihnen Franz täglich eine Mahlzeit, und Weihnachten zwo Mahlzeiten. Das göttliche Amt wurde ihnen nach dem Gebrauche der münderen Brüder vorgeschrieben; doch sollten sie noch täglich im Chöre das Lobtenamt hinzulegen. Er verbote ihnen weder für sich noch durch andere Leute Güter zu besitzen. Das Stillschweigen sollten sie von der Complet bis zur Terz des folgenden Tages, die gemeinschaftliche Arbeit, und besonders den genauesten Gehorsam gegen die Ordensobern beobachten. Zur Kleidung gestundte er ihnen drey Röcke und einen Mantel zu; doch ist durch Gregor X.

und Innocenz IV. Verordnungen hie und da einige Verschiedenheit in der Kleidung eingeführt worden, daß einige Scapuliere, Sandalien, schwarze Schleier; andere aber Mäntel ohne Scapuliere trugen, beständig barfuß gehen, und eine Art von Capuze haben. Die schriftliche Bestätigung erhielt dieser Orden im Jahre 1246 vom Papste Innocenz IV. Schon bey Lebzeiten der H. Clara fandte dieser Orden vielen Beifall und Anhang, und nach ihrem Tode wuchs er so an, daß man, ungeachtet der großen Anzahl der Kloster, die bey der bekannten Religionsveränderung fast in allen Staaten zerstört worden, doch noch bey neunhundert zählet, die den Superioren des Ordens des H. Franciscus unterworfen sind, obgleich diese sich mehrmals dieser Aufsicht loszumachen gesucht haben. Die Veränderung, die mit diesem Orden mehrmals in Rücksicht auf seine Strenge vorgenommen wurde, erneuerte nicht nur den hie und da sinkenden Geist, sondern verursachte auch einige besondere Stiftungen. Dreierley Regeln wurden schon gleich anfangs bey Errichtung dieses Ordens aufgesetzt, deren eine der H. Franciscus der H. Clara selbst gegeben: die andere gab der Papst Innocenz IV. 1246, und maßigte darinn die Strenge der ersten; und die dritte schrieb der Papst Urban IV. im Jahre 1264 vor; er erlaubte diesen Ordensfrauen darinn noch größere Gelindigkeit, daher sie auch den Namen der Urbanissinnen bekamen. Isabelle, Ludwigs VIII. Königs in Frankreich Tochter, führte diese gemilderte Regel in ihrem Kloster zu Lenchamps bey Paris und von da in die übrigen auch ein. (37)

Clarus, (Pap. pleb. urb. Cram. pap. ex. IV. t. 41. f. EF.) Man findet diesen Tagsschmetterling, der ein bürgerlicher Dickkopf ist, in Surinam. Seine Vorderflügel ziehen sich ins Längliche, die hintern aber formiren am Hinterwinkel vermöge einer Ausschweifung eine Art von Schwanz: alle sind braunschwarzlich und haben in der Mitte ein gelbes Band, das von dem Oberrand gegen den Hinterrand zieht, aber keinen berührt; vor diesem Band liegt ein gelber Punkt; und näher gegen die Spitze 3 untereinander stehende sehr kleine gelbe Pünctchen: der Saum aller Flügel ist gelb eingefast; die Unterseite ist wie die obere gezeichnet, nur daß sie blasser und hinter dem gelben Saum noch eine schwarze Einfassung hat: noch zeichnet sich in der Mitte der Hinterflügel ein überzweig laufender großer unformlicher silberner Flecken aus. (24)

Classe, Classification. (Naturgesch.) Der Naturforscher theilt bey der Entwurfung seiner Systeme sowohl die Thiere als auch die Pflanzen und Mineralien in Classen, d. i. in solche Haufen, die in den Hauptcriterien mit einander übereinkommen. Diese erste Abtheilung wird alsdann weiter fortgesetzt und daraus entstehen die Ordnungen, von beiden wird in dem Articul System der Thiere, der Pflanzen, der Mineralien weilaustiger gehandelt werden. (9)

Classen, nennt man in der reformirten presbyterianischen Kirchenverfassung die Verbindungen der Prediger und Gemeinen eines gewissen Districts, welche jährlich einmal, oder auch öfters ihren Classenconvent halten, um die gemeinschaftliche kirchliche Angelegenheiten zu besorgen, auch, was besondere Gemeinden anbetrifft, und vom Consistorio oder Kirchenrath derselben nicht hat ausgemacht werden können, zu schlichten, und andre nützliche Anstalten für die verbundenen Gemeinen zu treffen. Diese Classen examiniren die Candidaten praeparatorie, examiniren peremtorie, ordni-

ten und Introduciren die neuberufene Prediger, halten die Kirchenvisitationen und üben die Kirchenzucht durch ihren Präses und Inspector, ihre Moderatoren und andre Deputirte. Mehrere Classen machen eine Provinzialsynode aus. (32)

Classen, in den Schulen, s. Schulen.

Classen, sind nicht nur gewisse Eintheilungen der Gläubiger, bey einem Concurs oder Creditwesen, nach welchem einer nach dem andern bezahlt wird, sondern es sind auch gewisse Ordnungen und Ränge, nach welchen etwas eingetheilt wird, gleichwie bey den Schiffen der Rang nach Beschaffenheit ihrer Größe, von erster, anderer und dritter Ordnung gesagt wird. (28)

Classen der Gläubiger, s. Concurs.

Classarii, hießen bey den Römern die Seesoldaten: zuweilen werden auch die Steuerleute Matrosen und übrigen auf den Schiffen dienende Leute mit unter dieser Benennung begriffen.

Diese Schiffs- und Seesoldaten wurden im ersten und zwenten Punischen Kriege, als zu welcher Zeit Rom eine Seemacht wurde, eben so, wie die andern Soldaten der Legionen angeworben. Doch boten sich auch zuweilen die Soldaten freiwillig zu diesem Seedienste an. Zuweilen fehlte es an der Bemannung, wo dann die Feldherrn aus den Landtruppen einen Ausschuß, die Schiffe zu bemannen, machten.

Bey den Griechen hießen die Seesoldaten Epibatä, weil sie das Verdeck des Schiffs, um von da herab zu sechten, bestiegen mußten. Sie waren eben so, wie die Landtruppen, bewaffnet: nur scheint die Anzahl der Schwerebewaffneten allemal größer gewesen zu seyn, als man sie zu Lande nöthig gehabt zu haben glaubte. Bey dem Plutarch stehet ausdrücklich, daß unter 18 Mann, die auf jedem zur Flotte des Themistocles gehörigem Schiffe auf dem Verdecke sochten, nur 4 Leichtbewaffnete gewesen seyen. Dies war um so viel nöthiger, weil es nicht wohl möglich war, sich im Seegefechte zurückzuziehen, oder einen andern Platz einzunehmen, sondern man sich genöthiget fand, Mann für Mann zu sechten, und bis an den Ausgang des Treffens an einer Stelle zu bleiben. Daher war die Rüstung der Seesoldaten noch stärker, als die der Landtruppen. (21)

Classicum. Eigentlich ist unter diesem Worte das Hauptwort Signum, d. i. ein Zeichen, verstanden, und wird solches von einigen Erklärern der römischen Sprache von Classis, die Flotte, (also als ein Zeichen zum Seegefechte), von andern aus Classis, einer Classe des römischen Volks hergeleitet, indem die sechs unterschiednen Classen der Römer durch ein gewisses Zeichen zusammenberufen worden. In der That geschah dies letztere in den ältesten Zeiten des römischen Staats mit einem Kuhhorne, an dessen Stelle in den verfeinerten Zeiten der Republik Hörner von Erzt und Trompeten kamen. Das Classicum fand bey den Römern sowohl in Friedens- als Kriegszeiten statt. Im erstern Falle wurde das Volk, besonders wenn ein römischer Bürger zum Tode verurtheilt werden sollte, dadurch zur Versammlung aufgefordert. Das Classicum geschah bey dieser Gelegenheit mit einer Trompete aus dem Schlosse zu Rom, hernach an den vornehmsten Plätzen der Stadt, und zuletzt vor der Thüre dessen, der vor Gericht erscheinen sollte, damit alle des folgenden Tages auf dem Marsfelde erscheinen möchten. Im Kriege ward das Classicum vor dem Zelte des commandirenden Feldherrn gegeben, wenn entweder die Armee zum Treffen aus-

rücken oder ein Soldat am Leben gestrazt werden sollte. Wollte aber der Feldherr seinen Soldaten das Zeichen zu einem des folgenden Tages in aller Frühe anzufangenden Treffen geben, so ward kein *Classicum* gegeben, sondern dies ohne alles Geräusche durch einen an einer vor dem Hauptquartier aufgerichteten Stange befestigten rothen Soldatenmantel, an dessen Stelle Cäsar eine rothe Fahne setzte, dem Heer bekannt gemacht. Bei allen diesen Fällen, wo das *Classicum* üblich gewesen, war es das Zeichen der höchsten Gewalt und gleichsam die einheitige Stimme des gesamten römischen Volks nach allen seinen Classen, wie dies Vegetius in folgender Stelle bezeugt: „*Classicum appellatur, quod cuccinatores per cornu dicunt. Hoc insigne videtur imperii, quia classicum canitur praefente imperatore, vel cum in militem capitaliter animadvertitur, quia hoc ex imperialibus legibus fieri necesse est.*“

Waren nach Vereinigung zweier Consulararmeen auch zweien Consuls im Lager, so wurde das *Classicum* doppelt, nemlich vor jedes Consuls Zelte besonders, gegeben. Hierauf lies Haadribal. B. Acht geben, als er die Vereinigung der Burgermeister Livius und Claudius Nero vermuthete; und aus dieser Ursache mußte es dem Ehrgeiz des Scipio schmeicheln, als Pompejus vor dessen Zelte eben so, als wie vor seinem eignen, das *Classicum* geben lies. Wir bemerken hier noch, daß *Classicum* auch das Instrument, womit das Zeichen gegeben wurde, selbst bezeichnete. *Classicum*, sagt Servius Aeg. 7, 637. *dicimus & ipsam tubam & sonum. Classicum est flexibilis tuba.*

Die Griechen hatten auch ihr *Classicum* oder Zeichen zum Angriff, welches bei ihnen το πολεμικον oder παραλαητικον hies. Nemlich der σαλπικτης, der dem commandirenden General am nächsten war, gab auf dessen Befehl zuerst das Zeichen. Dann folgten die übrigen nach, so daß der Schall der Trompeten sich durch die ganze Armee ausbreitete. Denn jede Centurie hatte ihren Trompeter. (21)

Classicus. Im Allgemeinen bezeichnet dieses Wort alle die Verhältnisse, bey denen der unterschiedene Begriff des Wortes *Classis* zum Grunde liegt. Hauptsächlich aber beziehet es sich entweder auf die Idee von einer Flotte, oder auf die Classen, in welche das römische Volk vom Servius Tullius war eingetheilt worden. Im erstern Verstande sind bella classica, Seesgefechte, Classici im Gegensatz der legionariorum, Seesoldaten, corona classica eine Schiffscrone. In Ansehung der Eintheilung der Römer in Classen waren Classici, bald die Hornbläser, welche das Volk mit dem Horne oder der Trompete zu den Comitien versammelten, bald die zu den fünf ersten Classen gehörigen Bürger, die dem Capite census oder Proletariis entgegengesetzt wurden, bald endlich in vorzüglichstem Verstande die Bürger der ersten Classe, als in welcher Bedeutung classici cives, testes classici genommen zu werden scheinen. Hieraus erhält auch der Ausdruck auctor classicus seine Aufklärung, dessen sich schon Gellius bedient, wenn er von verdienstvollen Schriftstellern redet, und sie vom gemeinen Troß der Proletariorum dadurch unterscheidet. (21)

Classification im Concursproceß, s. Concurs.

Classis. Dieses Wort bezeichnete bey den Römern ursprünglich eine nach einer gewissen Eintheilung bestimmte Anzahl von Bürgern. Daher brauchen es

auch die römischen Schriftsteller zuweilen für eine römische Armee zu Lande, und nannten ein solches zum Krieg gerüstetes Heer *classem clypeatam, classem procinctam*. Besonders brauchte man dieses Wort von einer Menge von Schiffen, ja auch nur von einem einzigen. Hiervon aber wird der Artikel Flotte der Römer handeln. Von der durch den römischen König Servius Tullius veranstalteten Eintheilung des römischen Volks in sechs Classen werden wir im Artikel Comitia ausführlich handeln. s. auch Centuria, römisch. (21)

Classis procincta, eine Armee in Schlachtordnung, welche der Flamen Diasis zu Rom außerhalb der Stadt nicht sehen durfte. (21)

Classisch, wird ein Schriftsteller genannt, wenn er so schreibt, daß er als ein Muster der guten und feinen Schreibart angesehen werden kann. Die Bedeutung dieses Wortes kommt ohnfehlend von den sogenannten klassischen Bürgern der Römer her. Es waren diese diejenigen, die nach der Einrichtung des Census in der ersten Classe, und folglich die reichsten und angesehensten Bürger waren. Hieraus entstand eine allgemeine Bedeutung dieses Wortes, und man verstand überhaupt darunter, was in seiner Art das vorzüglichste ist. Klassische Zeugen, waren solche Zeugen, an denen nichts auszusetzen war: Festus nennt insonderheit diejenigen Zeugen classisch, welche bey der Unterzeichnung eines Testaments seyn konnten, und also nothwendig aus einer Classe der römischen Bürger seyn mußten. Wird dieses Wort von Schriftstellern gebraucht, so versteht man nicht diejenigen lateinischen Schriftsteller darunter, die man gewöhnlich in den Classen der Schulen liest, auch nicht blos diejenigen, welche zu der besten Zeit der römischen Litteratur geschrieben haben; sondern überhaupt, bey einer jeden Nation, sie mag alt oder neu seyn, diejenigen Schriftsteller, die sich durch ihre Güte von allen andern auszeichnen. Daß sich eine Nation erst nach und nach perfeinern müsse, daß sie Schriftsteller von dieser Art hervorbringen könne, ist offenbar. So lang eine Nation noch blos sinnlich denkt; so lang wird sie keine gute Schriftsteller zeugen, sondern es muß der Verstand und der feine Geschmack die Sinnlichkeit weit überwiegen. Wenn eine Nation in der Cultur so weit gekommen ist, daß sich hier und da einige Köpfe zeigen, die vorzüglich Verstand und Geschmack haben, die ein Bestreben äußern, auch Gegenstände, die nicht stark auf die Sinnen wirken, mit Aufmerksamkeit zu betrachten, und besonders, die keinen Beziehungen zu bemerken, in welchen die Gegenstände miteinander stehen; welche immer tiefer in die Beobachtung, besonders der sittlichen Dinge eindringen, die feinsten Beobachtungen machen, und solche andern auf die vollkommenste Art mittheilen, so können klassische Schriftsteller unter ihr entstehen. Hiedurch bildet sich ein Schriftsteller, daß er nicht nur von seinen Zeitgenossen, sondern auch von der Nachwelt mit Vergnügen und Bewunderung gelesen wird. Es herrscht zwischen den feinen Köpfen, die einen ausgebildeten Geschmack haben, sie mögen aus einer Nation seyn, aus welcher sie wollen, eine gewisse Sympathie, daß sie ein wechselseitiges Vergnügen an einander finden, und nur verärrtelte und verwöhnte Köpfe, deren Erkenntnißkreis zu sehr eingeschränkt ist, halten sich an eine Nation. So sehr auch eine Nation von Nationalstolz geplagt wird; so finden doch die guten Köpfe an den klassischen Producten anderer Nationen, immer ein vorzügliches

Vergnügen; wo mag das herkommen? Da zu Ende des vorigen Jahrhunderts der bekannte Streit in Frankreich anging, ob die alten oder neuern Schriftsteller den Vorzug hätten; so waren die größten und eigentlichen Genies auf seine Parthei, sondern sie schätzten alles, was sie vortreflich fanden, ohne Rücksicht auf die Nation, von welcher es herkam, zu nehmen. Es scheint, daß das Bewußtseyn, das höchste Maas von Verstandeskraften, das man erreichen kann, erreicht zu haben, eine solche allgemeine Verbindung unter den klassischen Schriften aller Nationen stifte. Es kann also ein Schriftsteller seine Zeitverwandten weit hinter sich lassen, er kann einen Theil seiner Nation eine Zeitlang gefallen, sein Ruhm kann in allen Journalen und Zeitungsblättern ausgebreitet seyn; ohne daß er deswegen unter die klassischen Schriftsteller gehört; denn hierunter werden nicht die besten Schriftsteller einer Nation überhaupt gerechnet, sondern die besten Schriftsteller einer solchen Nation, die im Ganzen die Cultur der Vernunft auf das höchste getrieben hat. Diese Cultur der Vernunft besteht aber nicht blos in den speculativen oder höhern Theilen der menschlichen Kenntnisse, sondern vielmehr in der Verfeinerung derjenigen Theile unsers Wissens, die man anschauend erkennt; es kommt hiebei mehr auf die feinen und ein durchdringendes Auge erfordernden Beobachtungen, als auf tiefsinnige Schlüsse an. Der tiefdenkende Gelehrte führt uns durch die Reihe seiner Schlüsse auf unbekante Gegenstände; der klassische Schriftsteller liefert uns blos die Resultate seines langen und scharfen Nachdenkens. Es kann jemand ein grosser Gelehrter seyn, ohne daß er deswegen ein klassischer Schriftsteller ist. Dieser letztere führt alles, was zur feinern Ergrößlichkeit und zur angenehmsten Unterhaltung nöthig ist, beständig bey sich, er entfaltet die verschiedenen Scenen des menschlichen Herzens; er wird nicht sowohl in der Schule, als vielmehr in der grossen Welt gebildet, doch kann sich auch ein Mensch durch die Lecture der wahrhaftig klassischen Schriftsteller, selbst zum klassischen Schriftsteller bilden. Wenn wir die Nationen, die sich durch Cultur des Verstandes vor andern ausgezeichnet haben, im Durchschnitt durchgehen; so werden wir finden, daß es bey einer jeden Nation mehr klassische Dichter, als andere klassische Schriftsteller gebe. Und die Ursache davon ist leicht einzusehen. Die Einbildungskraft und die Empfindungen zeigen sich alle früher, als der scharfe Beobachtungsgeist, können auch also eher zur Vollkommenheit gebracht werden, als diejenigen Talente, die auf die Grösse des Verstandes gegründet sind. Daher sind in einer jeden Nation mehr klassische Dichter, als Redner zu finden. (*s. autores classici*, auch *Alten*, Streit wegen ihres Vorzugs vor den Neuen.) (22)

Classische Autoren, *s. Autores*.

Clathra. Nach einigen ist dies ein blosser Bemannen der Diana, nach andern wurde zu Rom eine Göttin dieses Namens, als die Vorsteherin der Schlösser und Gitter — vom lateinischen *Clathrum*, ein Gitter — verehrt, und hatte mit dem *Apollo* auf dem *Quirinalisberge* daselbst einen gemeinschaftlichen Tempel. Noch andere halten diesen Namen für einen blossen Bemannen der Göttin *Iris*, den man ihr von dem in dem heiligen *Sistrum* befindlichen Quereisen gegeben habe.

Clathroastrum, (*botan.*) ist ein Synonymum des nackenden Gitterschwammes (*Clathrus nudus* Linn.) (9)

Clathroides, (*botan.*) werden von den Botanisten

verschiedene Gattungen des Gitterschwammes benennen. (9)

Clathrus, (*botan.*) *s. Gitterschwamm*.

Clava Herculis, (*botan.*) ist ein Synonymum des Flaschenkürbis. (9)

Clavaria, (*botan.*) *s. Hörnerschwamm*.

Clavarium, Nägelgeld. Unter diesem Namen gab den römischen Kaiser an die Soldaten ein Geschenk, wofür sie sich Nägel für ihre Caligas anschaffen mußten. Derjenige, welcher dieses Geld unter die Arme vertheilte, hies *Clavarius*. Diese Schuhnägel selbst beschreibet folgendes artige Sinngedicht:

Vertice tango solam, capitis vestigia signo,
In caput ingredior, quia de pede pendeo solo,
Sed multi comites casum patiantur eundem. (21)

Clavatus caulis, (*botan.*) heisst der Stamm einer Pflanze, wenn er nach oben zu dicker ist als unten.

Clauca, (*botan.*) nennt Burmann eine Pflanzengattung mit acht Staubfäden und einem Griffel. Der Kelch besteht aus einem kurzen in fünf Zähne getheilten Stücke. Die Krone hat vier rundliche Blätter. Die Staubfäden sind unten verwachsen, nach innen ausgehöhlt, und bilden gleichsam einen Honigbehälter. Der Fruchtknoten ist rund, der Griffel und die Narbe einfach. (9)

Claudia, (*Pap. N. phal.*) *s. Scheinauge*, jamaisches *Claudia*. *Pap. N. G.* Wir haben die Bekanntmachung dieses vortreflichen Tagfalterlings dem Herrn Doct. Schulz zu danken, welcher in dem IX. Stück des *Natursf.* t. 2. ihn abbilden lassen. *Fabricius* beschreibet ihn in seinen *gen. Ins. adj. Mant.* 263. Er gehört unter die *Nymphen* mit *Augen*, und hat die Grösse des Admirals. Obenher sehen die Flügel schwarzbraun aus, das mittlere Feld aber besteht aus der vortreflichsten rothen Farbe, welche den größten Theil der Vorderflügel einnimmt, auf den Hinterflügeln aber kleiner und der Länge nach fast eyförmig erscheint. Die Unterseite der Vorderflügel hat die Farben wie oben, aber blässer. In dem braunen Theil gegen die Spitze finden sich 2 gelbliche blasse Streifen, welche von der Gegend des Oberrands gegen den Hinterrand ziehen. In dem rothen Feld liegt gegen den Oberrand ein weißer Flecken, und zu dessen beiden Seiten einige schwarze ungleiche Flecken. Die Hinterflügel sind unten schwarz und grau marmorirt, um den Rand liegen 7 grosse Augen gedrängt nebeneinander: jedes hat einen braungelben Ring und eine kleine weißblaue Pupille, das hinterste aber eine doppelte Pupille. Der Körper dieses Insects ist etwas unförmlich dick und braun; die Fühlhörner werden allmählig dicker und haben eine schwarzbraune Farbe. Er kommt aus Indien, und *Böze* nennt ihn nach seinem rothen Feld das indianische Blutfeld. (24)

Claudianischer Rathschluß, wurde unter dem römischen Kaiser *Claudius* verfertigt, und enthielt die gesetzliche Verordnung, daß wann eine freye Weibsperson mit dem Sklaven eines andern unehebaren Umgang pflegen, und auf vorgängige dreymalige Warnung dennoch davon nicht abstehen würde, sie dem Eigenthümer jenes Sklaven als Sklavin zugesprochen werden sollte; dadurch bekam also der Eigenthümer des Sklaven auch das ganze Vermögen der ihm zugesprochenen Weibsperson, und wurde daher dieser Fall von den Römern unter die univervale Erwerbungsarten gerechnet. Weil aber wahrscheinlich dieses Gesetz sehr mißbraucht, und vielleicht manchmal die Sklaven dazu abgerichtet worden, eine freye Weibsperson samt ihrem Ver-

Vermögen ihrem Herrn zuzueignen, so wurde dieser Rathschluß von dem Kaiser Justinian ausdrücklich aufgehoben. (38)

Claudianum Situm, oder **Silanianum**. Durch das Silanische Rathsdecret wurde unter dem Kaiser Augusto im achten Jahr nach Christi Geburt verordnet: wenn ein Mensch umgebracht wurde, der ein Testament gemacht hatte, so durfte sein Testament nicht eher eröffnet werden, auch der Erbe nicht eher die Erbschaft antreten, als bis die mit dem Getödteten unter einer Decke wohnende Sklaven oder Knechte scharf examinirt worden, bey Strafe, daß die Erbschaft verloren seyn sollte. Diese Verordnung wurde hernach durch das **Senatus Consultum Claudianum** bestätigt, und demselben durch ein **Edictum Praetoris** noch beigefügt, daß der Erbe bey Verlust der Erbschaft den Tod des ermordeten Erblassers zu rächen schuldig seyn sollte. Weil aber heutiges Tages die römische Knechtschaft in Deutschland gänzlich aufgehört hat, so können auch diese römischen Rathsverordnungen von keinem Nutzen mehr seyn. Und da der Obrigkeit kraftführenden Amts obliegt, auf den Mord und Todschlag zu inquiren, so ist der Erbe auch weiter nicht schuldig, den Tod seines Erblassers zu rächen; sondern es ist genug, wenn er der Obrigkeit den heimlich geschehenen Mord zur Untersuchung anzeigt und überläßt, ohne daß er die Inquisitionskosten ersetzen darf. (7)

Claudicantes, ein Spottname der Hufiten. (1)
Claudius Albinus, ist der Name, den die Gärtner einer gefüllten milchweißen Spielart von morgensländischen Hyacinthen geben. (9)

Claudius Civilis, heißt ebenfalls eine Hyacinthensorte mit stark gefüllter Blume, welche weiß und fleischfarb schattirt ist, eine lange, eckige, flache Keule und sehr weite Mündung hat. (9)

Clavecín, ist das allgemeine Wort, das allen Claviren oder Instrumenten von wieslichen Claven als Schlüsseln zukommt, die die Töne erst durchs Abschneiden machen müssen.

In den späteren Zeiten hat man erst angefangen die verschiedene Clavirs durch besondere Name zu unterscheiden, als Clavichord mit Tangenten Pantalon, mit Hämmerflügel, mit Rielen. (25)

Clavecín d'amour, s. Cymbel.

Claves St. Petri, s. Schlüssel des Heil. Petrus, kirchliche Gerichtbarkeit, Gewalt.

Clave signati, mit diesem Namen werden die päpstlichen Soldaten belegt, weil sie in ihren Fahnen und auf ihrer Montur Petri Schlüssel führen.

Claviatur, die Schlüssel zu den Tönen sind jene Hölzchen, die man auf den Claviren oder Orgeln berühren muß, wenn man darauf spielen will, und daher Tangenten oder Tasten hießen. Die Claviatur mit der Orgel eröffnet die Windfächer und Ventile, um die bestimmten Pfeiffen anzublasen. Deswegen heißt es die Claviatur, ist eng oder weit, leicht oder schwer zu drucken. (25)

Clavichord, s. Clavier.

Clavicula, (Maschinenbau.) wurden von Vitruv Sperrhaken an dem Diostra (s. diesen Artikel.) genannt, welche in die Serrulas einschlugen, damit die Wurfmaschine Diostra gespannt werden konnten. (18)

Clavicula, s. Chinus.

Clavicula, s. Schlüsselbein unter Knochen.

Clavicula Salomonis. Es ist dieses eines von den untergeschobenen magischen Büchern, welche von den Cabbalisten dem Könige Salomo zugeschrieben wer-

den, worinnen die Kunst enthalten seyn soll, die Geister zu beschwören, nebst den Gebräuchen, die man dabey beobachten muß. Von diesem Buch erschien zuerst gegen das Ende des sechzehenden Jahrhunderts eine italienische Uebersetzung, welche Abraham Colorno auf Befehl des damaligen Herzogs von Mantua heraus gab. Aus dieser wurde eine französische, lateinische und deutsche Uebersetzung gemacht. Der Titel der letztern ist: „*clavicula Salomonis & theosophia pneumatica*, d. i. die wahrhaftige Erkenntniß Gottes und seiner sichtbaren und unsichtigen Geschöpfen, die heilige Kunst genannt, darinnen der gründliche und einfältige Weg gezeigt wird, wie man zu der rechten wahren Erkenntniß alle sichtigen und unsichtigen Geschöpfen, aller Künste, Wissenschaften und Handwerken kommen soll.“ So unschuldig dieser Titel lautet, so einfältiges und abergläubisches Zeug ist darinnen enthalten. Es ist in zwey Theile getheilt, davon der erste in siebenzehn Capiteln von der Liebe Gottes, von den Tagen, Stunden und Kräften der Planeten, von der Beschwörungskunst, von der Beicht, welche der Beschwörer ablegen muß von den Beschwörungsgebeten und von den verschiedenen Arten der kräftigen Beschwörung, von den Amuleten und Characteren, und der Art, wie sie gemacht werden; wie man den Diebstahl und Liebe durch Beschwörung entdecken kann, vermittelst eines Apfels, oder im Schlaf, wie man andern durch Beschwörungen Schaden zufügen kann; von der Kunst sich unsichtbar zu machen, und dergleichen gehandelt wird. Der zweyte Theil handelt in zwanzig Capiteln von der Stunde, wenn man die Geister am besten beschwören kann, wie sich der Lehrmeister in dieser Kunst zu verhalten habe, was die Schüler dabey zu thun haben; von dem dabey nöthigen Fasten; Enthaltung, Büßern, Kleidung, von den Orten, wo die Beschwörung geschehen muß, von den Instrumenten, die man dabey braucht, von Wassern, Wisp, Licht, Feuer, Feder, Dinte, Schwalben, Raben, Blut von Fledermäusen, Tauben und andern Thieren, Wachs, Seide und dergleichen. In der Vorrede warnt der Verfasser, damit dieses Buch ja nicht in die Hände der Thoren und Unwissenden kommen möge. Und es wäre zu wünschen, daß es niemals in die Hände der der Thoren gekommen wäre; vernünftige Menschen machen gewiß keinen Gebrauch von diesen Thorheiten. Die verschiedene Uebersetzungen, die man von diesem Buch hat, stimmen nicht miteinander überein. In der lateinischen fehlen einige Stücke, die in der französischen stehen, hingegen steht dort eine Abhandlung von magischen Characteren und Namen, welche hier fehlt, auch wird von dem magischen Gebrauch biblischer Sprüche gehandelt, die auf den Gürtel geschrieben werden sollen. Auch steht in der lateinischen eine weitläufige Vorrede, worinnen der Verfasser den König Salomo eine Rede an seinen Sohn Rehabeam halten läßt. Die deutsche Uebersetzung, die im Jahr 1684. zu Wesel in Quart gedruckt ist, geht wieder von den französischen, italienischen und lateinischen Abschriften, die man davon hat, ab. Genug von dieser Thorheit. (22)

Claviculae, (botan.) werden die Sabeln an den Pflanzen genannt. s. Gabel, Pflanzengabel. (9)

Clavicularius, Claviger, (Kirchengesch.) heißt 1) überhaupt jeder, der die Schlüssel zu Dingen, die verschlossen sind, bey sich trägt oder in Verwahrung hat. Bey den Kirchenscribenten bedeutet es zuweilen den Kirchenschatzmeister, ist folglich in diesem Sin-

ne eben der, den man heute in den Stifts- und andern Kirchen Custos nennet. s. Custos.

2) Clavigeri heißen auch diejenigen, die von der Parthei des Papstes Gregor IX. gegen Friedrich II. waren, wegen der Schlüssel, die in den päpstlichen Fahnen abgebildet waren.

3) Endlich ist Claviger ein Beywort, welches einige Schriftsteller dem H. Petrus vorzugsweise gegeben haben, weil Christus ihm die Schlüssel des Himmelreichs, d. h. die Gewalt, zu lösen und zu binden gegeben hat. Das Wort selbst kommt von Clavis, Schlüssel, und gerere, tragen, her. (35)

Clavictherium, ist eine Art eines Claviers oder Flügels, welches eben so wie dieses Instrument gespielt wird. Der Unterschied besteht darin, daß sein Körper dünner und dieser statt liegend aufrecht stehend eingerichtet ist. Es nimmt daher desto weniger Raum ein, und kann an jede Wand angestellt werden.

Clavier, ist jenes bekannte harmonische Instrument mit Tangenten, das alle Töne vom Bass an, bis in die höchste Töne in sich begreift. Dieses Instrument ist am meisten des Ausdrucks fähig, daher kann man die herrlichsten Beugungen auf ihm hervorbringen. s. Beugung. Es sollten deswegen hierauf alle Schüler lernen; weil sie sich zur äußersten Deutlichkeit im Spielen gewöhnen wurden.

Der Name Clavier ist generisch, seine untergeordnete Gattungen sind: Clavicord mit Tangenten. Pantaloon mit Hammer. Flügel mit Rielen. Auch wird dieses Wort, Clavier, für Claviatur in den Organen gebraucht, wenn man sagt, diese Orgel hat 1, 2, 3 Claviere. (35)

Clavier- oder Flügelmacher. Dieser verfertigt alle Gattungen dieses Instruments, als Flügel, Clavierre, und Pantaloon oder Forte piano. Diese sämtlichen Instrumente sind zu bekannt, als daß wir uns lange bey ihrer Beschreibung aufhalten sollten. Sie kommen darinnen überein, daß sie sämtlich einerley Claviaturen, einen Resonanzboden haben, mit Saiten von Messing oder Eisendradh bezogen sind, und auf einerley Art gespielt werden. In dem äußern Bau des Kastens, welcher ohnehin willkürlich ist, vorzüglich aber in der innern Einrichtung sind sie einigermaßen verschieden, woher denn auch die Verschiedenheit ihres Klanges entsteht. Wir wollen hier das nöthigste von dem Bau derselben kürzlich anführen.

Die Flügel sind ihrer Gestalt nach ein langer dreyeckiger Kasten, gemeinlich mit gebogenen Seitenwänden, ihre Länge ist von 8, 12 und mehreren Schuhen, und ihre Breite verhältnismäßig. Man hat sie von 1, 2 auch 3 Claviaturen, und nach diesem richtet sich die Tiefe des Kastens.

Der Boden wird von recht trockenen Kiefer- oder Tannenholze und der Bogen von schönen ahornen oder rösternen Holze gemacht. Man giebt dem Resonanzboden, welcher sowohl in den Flügeln als in allen Saiteninstrumenten den Klang unterhalten und verstärken muß, einen schmalen Bogen zum Ausschitte, der sich rechtwinklich zu einer geraden Linie für den Diskant herabneigt. Dieser Bogen wird bey einfachen Flügeln etwa fünf bis sechs Schuh lang, 4 Zoll dick, und mit der Zange 12 Zoll hoch gemacht, hierauf gebogen, nachdem man das Holz 24 Stunden in Wasser erweicht, und auf einem hölzernen Modellbogen, der so breit ist, als der Bogen werden soll, oder zwischen eisernen Klammern eingespannt, und ihn nach dessen Krümmung gebogen, und trocken werden lassen.

Diesemnachst wird der ganze Rahmen mit Zapfen zusammengezinkt, in den Boden eingelassen. Das Seitenbrett ist gerade zwey Schuh lang, von Ahorn oder rüstern Holze, und in den Enden des Bogens, wo der Diskant ist, eingezinkt. Man giebt dem Resonanzboden der Flügel um deswegen einen bogigen Ausschnitt, um die langen Basssaiten, so wie die kurzen Diskantsaiten, stufenweise, so wie es die Folge der Töne erfordert, abnehmen zu lassen. An das Seitenbrett wird eine etwas hervorragende Leiste angefügt. Inwendig befinden sich unter dem Resonanzboden 24 Hölzer in Form von Winkelhaken, so viele Stützen, damit der Boden, ohne sich von der Rasse, oder den gespannten Saiten zu werfen, gerade und horizontal liegen bleibe. An die Rückwand schiebt man vier der gleichen Knaken, vermittlest des Grades in den Boden ein, damit er von den Saiten nicht gewölbt werde. Diese Knaken sind gleich groß, sieben Zoll hoch. Sie werden hinten eingeklinkt, und es kommt zwischen Zarge und Knaken eine Leiste, auf welcher der Resonanzboden ruhet. Noch giebt man vorne dem Seitenbrette, inwendig zwey Baken von gleicher Länge; eine neben der Bassseite, die andere an der Diskantgergend, auf diesen Baken oder Trägern ruhet der eichene viereckige Wirbelbalken, mit seinen 122 Wirbeln oder Stiften, um welche der Anfang der Saiten geschlungen wird.

Die Tangenten gehen durch die Register durch, stehen ganz frey oder los, und senkrecht auf den Clavibus, sind von Birnbaumen oder andern guten Holze oben ausgehöhlt, und daselbst mit einer hölzernen Zunge, die sich an einem Stiften bewegen kann, und statt der Feder eine eingebogene Schweineborste hat, welche die Zunge, wenn die Rabenfeder die Saite angestreift hat, in ihr Lager zurück schießt, versehen. Die Tangenten stehen frey, damit man sie zur Befiederung aus ihrem Lager heraus ziehen, und von neuem befehlen könne. Auf jedem Clavis stehen zwey, und in großen Flügeln vier Tangenten, jede Tangente schlägt ihre Saite, alle viere von einem und eben demselben Tone, der aber alsdann vierfach stärker tönt.

Die zwey Register sind von Birnbaumen Holze, liegen zwischen dem Resonanzboden und Wirbelbalken. Einige Flügel bekommen ein gedoppeltes Clavier mit zwey Registern, nebst einem Lauten- oder Cornett- oder andern Züge. Wenn man eine solche Registerstange, worin die Tangenten stehen, nur um einen Messerrücken weit verschiebt, so zieht sich die Tangente zurück. Jedes Register hat seine eigne Saiten, für jeden Clavis zwey.

Die Tangenten werden oben mit Tuch bezogen, damit sie bey dem Spielen nicht nachbrummen. Der Resonanzboden wird aus sehr dünnen Tannenbrettern zusammen geleimt, und gerade gehobelt. Man legt ihn auf den Rand der Knaken gerade auf, seine Unterlage ist wohl verwahrt, um den Schaden des Bodens zu verhüten.

An das Ende der Register setzt man noch zwey kleine Balken mit einer Ueberlage an, man belegt es auch unten mit Tuche, damit die Tangenten, wenn sie von den Clavibus in die Höhe gestossen werden, nicht aus ihrem Fache springen. Man leimt den Resonanzboden auf seiner Unterlage fest, der wie der ganze Körper des Flügels inwendig wie eine Weige hohlt ist, um den Schall in sich zu versammeln und seitwärts heraus zu lassen. Auf die gerade Wand des Resonanzbodens legt man ein Verzierungsleistchen bis zum Register, leimt den gekrümmten Bogen einen Zoll hoch, auf

den Resonanzboden auf. In ihm stecken die kleinen Häkchen, woran die Saiten gehängt sind. Mit dieser Leiste parallel läuft auf dem Resonanzboden der Steg, mit der vorigen Leiste gleich hoch, zu den Stiften fort. Dieser Steg erhält den Gang der Saiten gerade läufig, indem sonst eine jede Saite winkelig gebogen ist. Zum Cornette ist ein kleiner Steg da, daher der Zug, gegen den andern grossen Steg der zwey Register nur gedämpft klingt.

Das Clavier wird mit seinen Rahmen eingeschoben, um seine Claves zurückziehen, und ausbessern zu können. Die ganzen Claves sind von Ebenholze, oder andern feinen, die halben mit Elfenbein belegt.

Die gedoppelten bekommen zwey Register, ausserdem das Octavcornett, so wie die grossen Flügel zwey oder drey Claviere über einander haben. Die grössere Menge ihrer Saiten verlangt auch mehr Stege auf den Resonanzboden. Sonst ist der Bau, überhaupt betrachtet, einerley. Das Stimmen geschieht nach den Tönen der hölzernen Stimmflöte, oder nach dem Monochordio von etwa vier Seiten und zwey Stegen. Zu Bedeckung der Flügeltangenten nimmt man zum Distante eine Rabenfeder, für den Bass, Gänse, oder Indiansche Hünserfedern.

Die fertigen Saiten werden nach dem Gewichte eingelaust; ihr Schall wird unter dem hohlen Resonanzboden seitwärts abgeführt. Der Flügeldeckel bekommt zwey Klappen, die von Kiefernholze, und so wie der Körper sammt dem Fusse lackirt werden. Zum anhängen der Saiten bedient man sich eines eisernen Stimmhammers, dessen Hafen das eine Ende der Saite gleichsam zu einer Dese zwirnt, indem man die Saite so lang als sie werden soll, durchs Verdrehen zerbricht, und um den eisernen Wirbel windet, so steckt man den hohlen Schub des Stimmhammers in den Wirbelskopf, auf diese Art wird die Saite so lange gedehnt, bis sie den verlangten Ton annimmt, oder springt. Je runder eine Drathseile an sich ist, desto reiner wird der Ton; die weissen Saiten sind von Eisen, und rosten gern. In den Clavieren pflegt man zur Unteroktave noch Saiten am Zwirnrade zu bespinnen, wovon ihr Ton voller wird, weil die Ringel des Gewindes zwischen sich Luft enthalten, folglich der Zitterung ein grösseres Spiel eröffnet wird, indem sich die rechte Saite in ihrer Länge, und die falsche versilberte der Querre nach, durch alle ihre Ringe bewegt.

Die Claviere oder Clavichorden sind ihrer äussern Gestalt nach gewöhnlich ein langes Viereck. Ihre Tangenten sind von dem des Flügels in so fern unterschieden, daß sie statt Rabenkiel von Messingblech sind, welches als ein kurzes Dreieck zugeschnitten ist. Die Länge für die Claviere ist etwa sechs Schuh, die Breite über zwey Schuh. Ihr Resonanzboden besteht aus zusammengeleimten und glatt gehobelten Spänen von trocknen Tannenholze, worauf der ahorne Steg aufgeleimt wird. Die Claves liegen auch hier ganz hohl, und blos mit ihrer Mitte auf dem Wagedallen und im Stifte. Ihr Ende ist mit einem Stückchen Fischbein versehen, welches sich in der Nut an der Rückenwand auf und nieder bewegt.

Man umwickelt hier den Anfang aller Saiten, sowohl für den Bass, als für den Diskant, mit einem schmalen Streifen von Scharlachluche, um den Saiten das Schnarren zu benehmen. Die Figur des Resonanzbodens, ist in den Clavieren meist vierseitig. Den Körper der Claviere setzt man aus Ahorn- oder Eichenholze zusammen. Die Sai-

ten sind auch hier von Messingdrat, stufenweise feiner und kürzer. Bisweilen füget man noch zu Flügeln und Clavieren Pedale, dazu die Saiten, unterhalb den Manuallsaiten aufgezogen werden. (19)

Das *Forse piano* oder *Pantolon* kommt mit dem Flügel oder auch Clavier seiner Gestalt nach überein, da es sowohl ein Drey- als Viereck seyn kann. Seine innere Einrichtung ist auch von den vorherbeschriebenen hauptsächlich in nichts als in den Tangenten verschieden, welche hier aus hölzernen Hämmern bestehen, so die Saiten berühren, und deswegen auch einen stärkern Klang von sich geben, als die vorhergehende. Ihre Erfindung gehöret in die neuern Zeiten. Clavier, nennt man auch an den Tuschschreibräumen diejenige eiserne Hafen, mit welchen die beyden horizontal liegende Stücken Holz ihrer Länge nach, so wie auch die erste vertical stehende Säule, versehen sind. Claviergamba, hießen die ersten Erfindungen, die nach Massgabe der Leier, auf dem Claviere ein anhaltenden Ton suchten, und da sie der Gamba sich näherten, Claviergamben genannt wurden. Diese Erfindung war unerträglich, weil das Rad an die Saite streifte, einen knarrenden beleidigenden Ton dem Ohre aufdrang und mehr zur Freude als zum Vergnügen diente. (Greinerische Vogenclavier. 25)

Claviger, der Schlüsselträger, heist der Janus, weil er, als Vorsteher der Thüren, mit einem Schlüssel in der linken Hand abgebildet wird. Claviger, der Keulenträger heist aber Herkules, von seiner mörderischen Keule, Clava, mit der er beständig bewaffnet war. Diese Keule soll Herkules von einem wilden Delbaume am Saronischen Sumpfe genommen, und sie dem Mercur zu Trozene geheiligt haben, bey welcher Gelegenheit sie wieder Wurzeln bekommen habe, und ein neuer wilder Delbaum geworden sey. Andere lassen diese Keule mit Eisen beschlagen, ja nach einigen war sie ganz von Eisen; und dennoch zerbrach sie bey der Erlegung des nemäischen Löwen in Stücken. In den mittlern Zeiten bedeutete Claviger einen Schatzmeister. (21)

Clavis, heist in der Alchemie ein Auflösungsmitel, das die Metalle, gleichsam wie ein Schlüssel, in ihre erste Bestandtheile auflöst und zerlegt. Auch heist man die Erklärung der unter allegorischen Benennungen verdeckten Goldmacherprocesse, Clavis oder den Schlüssel des Processes. (9)

Clavis, Clavis annulata, Clavis laconica, f. Schlüssel der Alten.

Clavis, in der Music, f. Claviatur.

Clavis St. Petri, ist ein Synonymum der Frühlingsschlüsselblume (*Primula veris* L.) (9)

Claus, Clausura, Clusa, Clusura; so heist der Ort, wo die Ordensgeistlichen in einer Gemeinschaft leben müssen, und in den, wenn es ein Männerkloster ist, kein Frauenzimmer, die vornehmsten Fürstlichen und Prinzessinnen ausgenommen, gehen darf; ist es aber ein Frauenkloster von strengerer Beobachtung, so darf auch niemand fremdes und nur im Nothfall und in Gegenwart mehrerer Klosterjungfrauen der Beichtvater und der Leibarzt hinein; in andern Klöstern von milderer Strenge werden mit Erlaubniß der Oberin auch zuweilen Fremde eingelassen. Die einzelnen Wohnungen der Einsiedler nannte man auch Clusen oder Clusen. (37)

Clausarius, hiesse ein Mönch, der aus besonderer Liebe zum einsamen und beschaulichen Leben sich allen Umgang mit Menschen, auch sogar mit seinen eigenen

Mitbrüden untersagte, und in einen mehrentheils unterirdischen Behälter einschließen ließe. (37)

Claufe, in den Klöstern; s. **Clausula**.

Clausel, s. **Clausul**.

Clausen, heißen feste Schlösser auf hohen steilen Felsen. Die Alten waren große Liebhaber davon, wie die vielen theils annoch stehenden theils zerfallenen bezeugen; weil sie nur eine kleine Besetzung, und daher auch wenig Vorrath zu ihrer Erhaltung erfordern, gesunde Lust haben, dem Angriffe, wie er vor der Erfindung des Geschüzes beschaffen war, wenig ausgesetzt waren, und dem jetzigen Geschüze noch, wenn nicht andre hohe Gebürge in der Nähe liegen, wenig dem Mineur selten, und noch weniger den Ueberfällen, gegen ausgesetzt, also sehr dienlich sind, die besten Kostbarkeiten des Fürsten und des Landes in Kriegszeiten zu verwahren. Es ist dagegen aber auch nicht zu leugnen, daß Mund- und Kriegsvorrath ihnen schwer, und noch schwerer, wenn sie vom Feinde umzingelt sind, Hülfe zugebracht werden kann, das Wasser ihnen öfters mangelt, wenn sie nicht mit guten Eiserne versehen sind, ihr von der Höhe herunter kommender Schuß wenig Schaden, und ihre kleine Besatzung dem Feinde, der sie im Rücken läßt, wenig Nachtheil zufügt, zumalen sie mit einigen Compagnien Soldaten bloquirt, und, wenn ihr Vorrath nicht weit reicht, leicht ausgehungert werden mögen.

Ohnerachtet es heut zu Tage nicht mehr üblich ist, dergleichen Clausen zu erbauen, so ist es doch nicht völlig überflüssig, die wenigen Regeln, die dabei zu beobachten wären, anzuzeigen. Sie sind hauptsächlich folgende. Weil der Raum auf den Gipfeln der Felsen gemeiniglich enge ist, so kann man nicht viele vorstehende und andre sich dazwischen zurückziehende Werke, dergleichen sonst zu einer guten Vertheidigung erfordert werden, darauf anbringen. Weil aber selten möglich ist, eine Bresche darein zu legen, und, wenn dieses allenfalls geschehen kann, noch seltener möglich ist, dieselbe zu ersteigen, so kann man auch die äußere Bestreichung größtentheils entbehren, und sich bloß nach der Figur des Gipfels richten, auf die Vorsprünge desselben kleine Bollwerke und Rundelen legen, an der Abhängigkeit alles, was den Prospect benimmt, weghauen, den Felsen, wo er nicht von Natur steil genug, escarpiren, den Weg, der hinaufführt, mehrmals durch tiefe Gräben unterbrechen und feste Porten hinter die Aufziehbriicken bauen, auf allen zwischen der Ebene und dem Gipfel befindlichen Abhängen Werke, so groß oder klein, so regulär oder irregulär, als sie der Raum aufnimmt, allenfalls nur thurmartige Gebäude, aufzuführen, und vornemlich darauf bedacht seyn, daß man den Weg, der hinauf führt, und die Zugänge zu demselben wohl bestreichen könne. Weil der Wassermangel das Feuer sehr gefährlich macht, so muß man nichts, als was nicht aus Stein gebauet werden kann, von Holz verfertigen, und gute Gewölbe nicht fehlen lassen. (6)

Claustra, (cella) eine Congregation der Einsiedler des h. Augustins, welche P. Johann von Narzón 1430. in Spanien errichtete. (37)

Claustrales, werden die Mönche, und Clausstrenses die Nonnen, auch zuweilen von dem Orte ihrer Wohnung, Kloster, Claustrum, genannt. Die Gebräuche, welche man bey der Aufnahme eines Mönchen oder Nonnen beobachtet, hießen **Claustrare**, jemand zum Mönche oder Nonnen aufnehmen. (37)

Claustrum, (Med.) heißt 1) der enge Ort im Halse

unter den Mandeln, 2) Claustrum Palati, der Saumenvorhang, 3) Claustrum virginalis, die Enge der Mutterscheide, bey unverheyratheten Frauenjammern. (9)

Clausul, **Clausuln**, **Clausula**, (jurist.) sind gewisse Zusätze bey den über rechtliche Geschäfte verfertigten Aussagen, wodurch man gewisse Rechte zu bestimmen, vornemlich aber gewisse Rechte zu wahren sucht; sie kommen hauptsächlich vor bey gerichtlichen Verträgen, bey Urkunden über Contracte, und bey letzten Willensverordnungen. Da sie öfters sehr ungeschickt und überflüssig gebraucht werden, öfters auch sogar schädlich seyn können, öfters aber auch von großem Vortheil sind, so ist es kein geringer Vorzug des praktischen Juristen, wenn er sich derselben mit Einsicht und Vortheil zu bedienen weiß. Unnütze Clauseln sind alle diejenigen, welche keine Wirkung haben, weil entweder die darinn enthaltene rechtliche Bestimmung sich von selbst versteht, oder nicht statt haben kann. Wie wollen die gründlichsten Clauseln der Contracte, letzten Willen, und gerichtlichen Verträge hier kurzlich anführen, in wie ferne sie nützlich sind oder nicht. Was erstlich die Contracte anbelangt, so ist als überflüssig und unnütz anzusehen, wenn in Contractsurkunden etwas, wozu der Erbe ohnehin verbunden ist, im Namen der Erben und Erbennehmer versprochen wird; wenn beyde Theile einander versichern, daß dieser Vertrag wesentlich und wohlbedachtlich, aus freyem Muth und gutem Willen, ungenungen und ungedrungen, von ihnen beliebt, verabredet und geschlossen worden, daß sie diesen Vertrag stet, fest, und unverbrüchlich halten wollen, daß sie dieses mit Hand und Mund einander zugesagt, und versprochen, daß das versprochene allen getreuen Inhabern des Briefs zu statten kommen, und keinem Dritten zu Schaden gereichen solle; wenn ferner einem Recht entsagt wird, welches man nicht hat, oder welchem man nicht entsagen kann, zum B. der Ausflucht des Betrugs, des Zwangs, des Irrthums, der Simulation, der Minderjährigkeit; wenn sich ferner jemand zu etwas verbindet, wozu ihn kein billiger Richter anhalten kann; z. B. daß die Urkunden ohne Recognition beweisen, daß in Ansehung der Schaden und Unkosten dem bloßen Angeben des andern Theils oder seiner Erben Glaube beygemessen, daß im Fall eines über den Verstand des Vertrags entstehenden Zweifels die Auslegung desselben dem einen Theil nach seinem Belieben frey stehen, daß wenn die über den Vertrag gerichtete Urkunde verloren gehen würde, der Abschrift eben so viel, als dem Original Glauben beygemessen werden solle. Hingegen können den Urkunden über Verträge auch solche Clauseln angehängt werden, welche für den einen oder andern Contrahenten von großem Vortheil sind. Dahin gehören z. B. die Clauseln, durch welche auf gültige Art einem Recht entsagt wird, dessen man ohne diese Entsagung sich hätte bedienen dürfen, als wann ein Bürge seiner Ausflucht der Exussion oder Division, wann eine Weibsperson den Rechtswohlthaten des Weiblichen Rathschlusses und der auth. si qua mulier entsagt; ferner die Clauseln, welche auf mehrere Verhaltung des Contracts abzielen, wie die Beheurungsclauseln, an Endes statt: so wahr mir Gott helfe; bey wahren Worten, Ehr. und Glauben; bey Fälschlichen, Gräfslichen, Freyherrlichen, adelichen Ehre, Treue und Glauben, welchen, obwohl gegen die Befehle, in der Praxis die große Wirkung zugeschrieben wird, daß

sie eine an sich ungültige Verbindlichkeit gültig machen können; die beide executivische Clauseln: nach Wechselrecht, und mit oder ohne Recht, welche letztere gemeinlich weiltäufiger also ausgedrückt wird: daß der Glaubiger Macht und Gewalt haben solle, an des Schuldners Gütern seines Gefallens sich zu erholen, und mit oder ohne Recht sich bezahlt zu machen; oder auch: daß der Glaubiger auf den Nichthaltungsfall mit Recht und Gericht, oder außerhalb desselben des Schuldners Güter anzugreifen, sich darinn zu setzen, und sich daraus bezahlt zu machen, befugt seyn solle. Ferner die Clausul, durch welche unter den Contractanten auf den Fall, wann einer dem Vertrag entgegenhandeln würde, eine gewisse Strafe bestimmt, oder die Ungültigkeit des ganzen Geschäfts bedungen wird; und endlich solche Clauseln, welche auf die Entscheidung künftiger entstehender Streitigkeiten einige Beziehung haben, z. B. daß, so fern über ein oder andern im Vertrag enthaltenen Punct künftiger Streit entstehen würde, solcher von gewissen Schiedsleuten untersucht und abgethan, oder der ganze Verlauf mit allen Umständen an eine Juristenfacultät verschickt, und deren Ausspruch ohne Ausnahme zur Entscheidung angenommen werden solle. Die Natur eines jeden besondern Contracts kann noch weiter besondere nützliche Clauseln mit sich bringen. Die Vorsicht erfordert bey allen überhaupt, daß sie in einer verständlichen, also immer in der Landessprache der Contractanten, deutlich und faßlich vorgetragen werden. Auch die Testamente pflegen gewöhnlich mit sehr vielen unnützen Clauseln überhäuft zu werden. Die gewöhnliche Eingangsclauseln, nach welchen, manchmal mit einem Gebet die Seele Gott, und der Leib der Erde empfohlen wird, und hierauf über das hinterlassene Vermögen Verordnungen gemacht werden, ist nicht nur unnütz, sondern auch sehr unschicklich; es ist ohne alle Wirkung, wenn der Testator, wie gewöhnlich, mit vielen Weiltäufigkeiten anführt, daß dieses sein liebster letzter Wille seye, wozu ihn niemand gezwungen, gedrungen, oder sonstiger listiger Weise berebet, sondern welchen er bey sich selbst wohl überlegt, und mit bedachtem Muth niederschreiben lassen; wenn er befiehlt, daß seine Erben seinen letzten Willen genau befolgen, und in allen Punkten erfüllen sollen, und diejenigen, die dagegen handeln würden, Unglück, Unsegen und den ewigen Fluch wünscht; wenn er sich vorbehält, diese seine Verordnung nach Gefallen zu ändern, zu verbessern, zu vermindern, und zu vermehren, oder von neuem eine andere zu machen, wenn und so oft es ihm beliebt; wenn er verordnet, daß es bey diesem seinem Testament bleiben, solches nicht widerrufen werden, und was auch dagegen geschehen würde, kraftlos und ungültig seyn sollte; wenn er befiehlt, daß, obgleich sein Testament nicht nach Vorschrift der Gesetze gemacht wäre, dennoch niemand dasselbe anzufechten sich unterstehen sollte, u. dgl. Allein es giebt auch nützliche Clauseln, welche bald ein Testament ausrecht erhalten, bald andere nützliche Wirkungen hervorbringen können; dahin gehört besonders die Codicillarclausul und die Clausul: *omni meliori modo*, s. *Codicillarclausul*; ferner die sogenannte *clausula privatoria*, kraft welcher der Testator verordnet, daß derjenige von seinen Erben oder andern, welcher seiner Verordnung entgegen handeln würde, alles dessen, was er ihm zugedacht, verlustigt, oder bis auf den Pflichttheil ausgeschlossen seyn solle; die Clausul, kraft welcher der Testator sich vorbehält, daß all dasjenige, was er durch

ein oder mehr Codicille, Testamentsetzeln, väterliche Annotation oder sonstien weiters verordnen werde, eben so kräftig, gültig und verbindlich seyn sollte, als ob es im Testament ausdrücklich enthalten wäre; ferner die Clausul, kraft welcher gewisse Vollzieher des Testaments bestellt, und gebeten werden, für die Befolgung des ganzen Inhalts desselben bestens besorgt zu seyn.

Endlich bey gerichtlichen Verträgen hat Unwissenheit, Mangel an gutem Geschmac, und die Eitelkeit, mit unverständlicher Gelehrsamkeit zu prahlen, manche höchst unnütze und abgeschmackte Clauseln in Gang gebracht, welche nun aber der bessere Geschmac unserer Zeiten nach und nach gänzlich verdrängt. Unter solche abgeschmackte und unnütze Clauseln gehören z. B. daß der Kläger zwar nicht in Form eines zierlichen Libells, sondern nur schlechter Geschichtserzählungsweise folgendes Factum vortragen wolle; diejenige, in welchen allgemein protestirt wird, durch Stillschweigen nichts einzugestehen, sich mit keinem unnötigen Beweis zu beladen, daß man nichts in der Absicht einer Injurie, sondern blos der Sache Nothdurft halber vortragen haben wolle; die Clauseln, womit man sich im allgemeinen reservanda reservirt, *contraria contrariis opponit*, alle *contraria et contrariari visa contradicirt*, die am Ende der gerichtlichen Schriften oft gewöhnliche Clausul: *salvo jure quocunque, et salvo quibusque salvoandis*; die Clauseln, in welchen der Beklagte sich alle verzögerliche Schuzreden, wie sie Namen haben mögen, feyerlichst bedinget, die vom Kläger narrirte Puncten und Clauseln, prout narratur et clausulantur in bester Form Rechts widerpricht, wider dessen unformliche und abentheuerliche petita, prout petuntur, protestirt, und sich alle dagegen zustehende Rechtsbeheife, jura und privilegia, samt und sonders, alle für einen, und eines für alle, keines ausgenommen, ausdrücklich vorbehält; die Clauseln, worinn eine Parthie in ihrer letzten Schrift *acta und actitata* nochmalen in *passibus proficiis* hiehero reproducirt, und bey dem Beschluß in der Sache den Namen Gottes anruft, u. dgl. Es giebt aber auch in gerichtlichen Schriften Clauseln, welche theils von wesentlichem Vortheil, theils einem guten Geschmac nicht zuwider, und dem Wohlstand gemäß sind; zu letzterer Gattung rechnen wir insbesondere diejenige, in welchen z. B. eine Parthie ihre Dankagung für Mittheilung einer Schrift, für gestattete Diensten bezeugt, oder am Ende ihre Hochachtung bezeugt; zu denen ersterer Gattung aber gehören z. B. die Protestation, sich nicht in das *petitorium* einzulassen, die Acceptation eines oder andern besondern Umstands, welchen der Gegentheil ausdrücklich oder durch nicht widersprechen eingestanden hat, insbesondere aber die *clausula salutaris* oder *omnia meliori modo*, welche ihrer Wichtigkeit wegen eine besondere Ausführung verdient. s. diesen an seinem Ort. (38)

Clausul, *Clausula*, (nach dem can. Recht.) ein Ziel und Was stehender Anhang in einer Schrift oder in sonst einem Geschäft. Insofern die Bedeutung dieses Wortes allgemein, und in allen Gattungen des Rechtes geläufig ist, wird der Begriff davon vorausgesetzt. Nur wollen wir die vornehmste und am öftersten vorkommende Clauseln anführen, die in dem *Stylo cariae romanae* ihre besondere Bedeutung haben. Vorher kann man bemerken, daß die Clausulen, die in dem canonischen Rechte vorkommen, vierfältig sind, als 1) *Clausulae delegatoriae*, in Sachen, wo einem

eine Gewalt aufgetragen (delegirt) wird. 2) *Judiciariae*, die zu Gerichtssachen gehören. 3) *Beneficiariae*, welche die Beneficialangelegenheiten betreffen. 4) *Restringentes*, welche entweder eine Vollmacht, oder eine Strafe, oder eine Gnadensache in engere Grenzen ziehen, als die allgemeine Worte ausdrücken scheinen. Nebst diesen 4 Classen von Clausulen, die besonderen Geschäften angehängt zu werden pflegen, giebt es auch noch allgemeine Clausulen, die überall, in Gnaden- und Gerechtigkeitsachen, in Contracten, Urtheilen, Satzungen, Privilegien, und überhaupt in allen Arten von Handlungen, die in das geistliche Recht einschlagen, gebraucht werden. Man nennt sie *Präservativclausulen*, weil dadurch Vorsehung geschieht, daß ein schon bestehendes Recht oder Gesetz keinen Nachtheil leidet. Hierher gehört besonders jene Clausul, welche den päpstlichen Rescripten mehrmals einverleibt wird: „in his, quae Canonibus, vel Concilii tridentini decretis, vel Constitutionibus apostolicis non adversantur.“ d. i. „insofern diese Verleihung, (oder was es immer seyn mag) weder denen im *Corpus juris Canonici* enthaltenen Canonen, noch denen Verfügungen des Conciliums zu Trident, noch der päpstlichen Satzung entgegen steht.“ Dadurch wird die Verleihung oder das Privilegium also gemässigt, daß dem allgemeinen Recht kein Abtrag zu wachsen kann. Von gleicher Beschaffenheit sind die Clausulen, die in Gnadensachen dem Rescript angehängt werden: „quatenus non tollatur jus quaeritum.“ wie auch: „Satisfacta Parto,“ wodurch dem Dritten seine schon erlangte Gerechtsame gedeckt, oder die Bedingung zugesetzt wird, daß der Dritte vorher entweder durch den wirklichen Erbsatz, oder durch hinlängliche Versicherung schadlos gehalten werde. Wegen dieser Sicherheit des Dritten, der unschuldiger Weise nicht zu Schaden kommen darf, wird oft eine andere Clausul angeführt, welche der Pabst in mancherley Rescripten einfließen läßt, in welchen er eine außerordentliche Gnade andeuten lassen will; sie lautet: „ex certa Scientia & Plenitudine Potestatis.“ „nach genommener richtigen der Sachen Einsicht, und aus der Macht Vollkommenheit,“ woraus zu erhellen scheint, als wenn der Pabst die Gerechtsame des Dritten schon untersucht, und solche für unerheblich gefunden, oder doch beschlossen hatte, sie aus der Fülle seiner Oberherrschafft zu vernichten. Warum, die Rechtslehrer, wie *Baginanus* in *Cap. ceterum X. de Rescriptis*, behaupten, daß durch diese Clausul die Gerechtsame eines unverschuldeten nicht gekränkt würden, wenn der Pabst nicht solches ausdrücklich mit bestimmten Worten erklärte. Durch eine gleiche Behutsamkeit müssen selbst die päpstliche ältere Constitutionen sich täglich vor den neuern verschützen, indem gar oft eine die andere aufhebt. Wollen nun die lebende Pabste etwas gegen die Verfügungen ihrer Vorfahren aufstellen, so müssen sie entweder solche von Wort zu Wort in ihre neue Satzungen und Rescripte einrücken, und alsdann die ihnen zuge dachte Aufhebung erklären, oder sie müssen die Clausul anfügen: *quorum tenores*, das heißt, deren wörtlichen Laut und Inhalt wie hier als wiederholt angesehen wissen wollen: denn da die Zahl und Verschiedenheit der päpstlichen Constitutionen viel zu groß ist, als daß ein Menschenkopfe sie alle inne haben könnte, wie *Pyrrhus Corradus* in *Praxi Dispensat.* Lib. 10. Cap. 4. N. 21. anmerkt; so könnte es leicht geschehen, daß eine der päpstlichen Constitutionen, die durch die neue gestim-

melt oder abgeschafft werden soll, dem päpstlichen Gedächtniß entginge, und eben darum, weil sie in die jüngste nicht eingetragen worden ist, den Zweifel erregen würde, ob auch sie unter den aufgehobenen verstanden seyn. Sobald aber die besagte Clausul „*Quorum Tenores*“ angeteilt wird, so werden alle vorige der neuesten entgegenlaufende päpstliche Satzungen entkräftet; wenigstens in Rom und im Kirchenstaate. In andern Ländern kommt es auf das *Placetum*, auf das Herkommen, oder auf die Meinung an, die man von dem mehr oder weniger eingeschränkten Regiment des römischen Pabstes angenommen hat. In Frankreich, wo das *Placetum regium* seinen gewöhnlichen Weg hat, wird eben so wenig auf diese Clausul gesehen, als auf jene „*ex Motu proprio & certa Scientia*,“ welche der Pabst in sein Rescript alsdann einräumt, wann er sagen will, daß er diese und jene Gnade nicht auf die Erzählung und Bitte des Supplikanten, sondern aus eigenem Antrieb und mit Vorwissen der wahren Lage der Sachen ertheilt, mithin auch eben dadurch die Hindernissen weggeräumt habe, welche in dem vorliegenden Falle die päpstliche Gnade unwirksam machen könnten. s. *Motus proprius*, und den *Gibert Traktat. de judiciis, praelim. Tit. 3. Observ. 5.*

Nun auf die besondere Clausulen zu kommen, so sollen sie hier, wenigstens die geläufigste, nach der alphabetischen Ordnung folgen.

Clausula Antisferri, ist mit den geistlichen Exspectantien aus dem Banne gekommen, weil sie erstanden ward, demjenigen, der auch später eine Exspectanz auf eine Pseünde erhalten hatte, den Vorsprung vor dem andern zu verschaffen, der solch eine Exspectanz vor dem letztern hatte. Sie, die Clausul, hatte auch den Namen: *aut si aliqui*, und ihren besondern *Tar.*

Et cum Absolutione & Censuris, welche allen päpstlichen Rescripten, in welchen etwas verlichen wird, einverleibt ist, weil sonst die Censuren hindern würden, daß ein Gebrandmarkter der päpstlichen Gnade nicht theilhaftig werden könnte. Es steht aber immer dabei, daß die Aufhebung der Censuren nur auf einweisen und zu diesem einzigen Abscheu gelten, hernach aber die Censuren ihren Mann wieder finden sollen. Diese Clausul hat aber keine Wirkung bey denen, die entweder hartnäckig in dem Bann verharren, (*inordescentes*) oder wegen Kezerey excommunicirt sind, oder auch, welche die apostolische Schreiben verfälscht haben. s. *de Rosa de Execut. Litter. apost. P. 1. L. 5. N. 56.*

Ad quascunque Pensiones. Wenn jemand in der Irregularität dispensirt wird, damit er kann Beneficia annehmen, so wird diese Clausul oben drauf gesetzt, daß er auch Pensionen von Beneficien ziehen kann, welches er nicht können würde ohne diese Clausul, weil dergleichen Dispensationen als gehässig angesehen, folglich nach dem bürren Buchstaben streng verstanden werden.

Amoto. Darunter wird verstanden qualibet illicito detentore, oder das *TU illicito* wird weggelassen. Diese Clausul hat sehr viele Krümmungen und Ausnahmen, die hier ohne große Weitläufigkeit nicht angeführt werden können. Ueberhaupt wird sie in die päpstliche Schreiben gesetzt, wenn jemand zu Rom ein Beneficium erhält, welches schon von einem andern besessen seyn könnte. Gemeinlich nun muß derjenige, der dieses päpstliche Schreiben zum Vollzug zu

bringen hat, (executor) vorher die Sache untersuchen, ob der erste Besitzer mit Gewalt eingerückt (intrusus) oder mit einem scheinbaren Rechtsgrunde zum Besitz gekommen sey (possessor coloratus). Auf diese Art wird also der Executor zugleich Richter, den die Römer Executor mixtus nennen. Ist aber das päpstliche Schreiben in Form gratiosa ergangen, so fährt (nach der Curialisten Meinung) der Executor gerade zu, *de Rosa* P. 1. C. 5. Eine Gleichheit mit der obigen Clausul hat auch jene: *exclusus & amotis detentoribus*, non tamen a nobis provisus, wodurch diejenigen Besitzer gesichert werden, welche das Beneficium von dem Papst oder seinem Vorfahren, keineswegs aber jene, die es von einem päpstlichen Legaten oder Nuntius apostolicus erhalten haben. Wer über diese Clausul die Grubeleyen, die bis auf den Unterschied unter a nobis und nobismet sich erstrecken, nachsehen will, welche die römischen Schriftsteller machen, beschäue den *de Rosa* a. a. O. N. 170. u. w.

Appellatione postposita vel remota. Eine Clausul, die nach dem Ausdruck des *de Rosa*, wie Peterfilien in allen Suppen, in allen päpstlichen Rescripten zu erscheinen pflegt: sie wirkt aber nur gegen den irigen Störer des neuen Beneficiaten, der gar keinen Schein eines Anspruchs oder eines Besitzes vor sich hat. So fern also der erste Besitzer nicht gar zu ungeschickt seinen Besitz genommen hat; so kann er, trotz dieser Clausul, appelliren, wenn ihm der Executor zu nahe treten will.

De Appellatione & constitio quod fit Locus agidianae. Ist etwas besonderes, und besteht darin: da das canonische Recht von jedem Urtheil, welches auch über den Besitzstand (possessorium) erkannt hat, die Appellation quoad effectum suspensivum eingeführt hat, so machte der Cardinal Aegidius von Albornots, dem Innocentius VI, das Amt und die ganze Macht eines Legati a Latere und Statthalters über den Kirchenstaat übertragen hatte, das nach dem weltlichen Recht eingerichtete Gesetz, daß man von Urtheilen über den Besitzstand nicht appelliren, wenigstens durch derley Appellation den Vollzug des Urtheils nicht verhindern sollte. Die besondere Umstände der damaligen Zeiten, wo Gewalt für Recht galt, erforderten diese Einrichtung: und heutzutage kommt diese Clausul in den römischen Gerichtshöfen, unter dem Namen der Aegidianae, beständig vor: sie erstreckt sich sowohl über zeitliche als weltliche Gegenstände, aber nicht weiter als über den eigentlichen Kirchenstaat, über welchen der Papst die unmittelbare Territorialhoheit ausübt. *f. den Cardinal Petra, Tom. 4. ad constitut. I. Innocentii VI. a N. 1.*

Augendi & minuendi, & quod verior valor habeatur pro expresso. Bezieht sich auf die Beneficialsachen. Da der Papst erfordert, daß man von dem nachgesuchten Beneficium den wahren Ertrag angeben, oder gewärtigen soll, daß wenn mit Unwahrheit zu Werk gegangen worden ist, die Verleihung des Beneficiums nichtig sey, so haben die römische Curialisten diese Clausul erfunden, um sich vor aller Gefahr sicher zu stellen. Ist aber das Beneficium ein solches, welches in der Taxe der apostolischen Cammer schon geschätzt ist, so ist es genug, wenn diese Taxe angegeben wird, die Gründe mag hernach eintragen, was sie will. *f. Taxa Camerae apostol.*

Aut per Constitutionem, Execrabilis. Durch diese Clausul wird das erste Beneficium, welches eine Erbsorge auf sich hat, als erledigt erklärt, und nach Ver-

lauf einer gewissen Zeit niederzulegen geboten; sobald der Beneficiat zu der ruhigen Besinnung des zueigeten Beneficil curati gelangt seyn wird. Dies ist eigentlich die Clausul, welche denen Beneficiensichern eine offene See zu ihrer Kaperey aufschließt. Will man die Lehre, die Ausnahmen, die Verschiedenheit der practischen Curialistenmeinungen durchstudiren, so ist es eben, als wollte man sich durch einen Labyrinth von Dornhecken durcharbeiten. Ein deutliches Zeichnen, daß dergleichen Lehren nicht auf einfache Grundsätze, sondern auf willkürliche Regeln gebauet sind; deren hundertfache Ausnahmen und schiefe Wendungen der Gesetzgeber nicht vorausgesehen hat und kaum voraussehen konnte. *f. den Artikel Execrabilis.*

Conscientiam tuam onerantes. Wird in den päpstlichen Rescripten, worinn jemand zum Executor ernennet wird, gemeinlich eingerückt, worüber die Frage entsteht, ob eben dadurch dem so ernannten Executor, wenn die Sache zum richterlichen Untersuchen kommen sollte, noch frey stiehe, einen andern zu subdelegiren, indem dadurch, daß ihm die Sache auf sein Gewissen gegeben ist, dem Anschein nach die päpstliche Vollmacht lediglich auf seine des Delegaten Person angewiesen ist: allein man ist einverstanden, daß diese Clausul nur das Hauptgeschäft dem Delegaten zuweist, die daraus entspringende Nebengeschäfte kann er einem Subdelegirten übertragen. *De Rosa* P. 1. C. 10. n. 40.

Constito. Wird in das päpstliche Breve gesetzt, wenn ein Beneficiat gleich in Besitz des erlangten Beneficiums eingesetzt werden soll: es wird darunter die gedoppelte Bedingniß verstanden, erstlich, daß das Breve zum wirklichen erledigt sey, und zweitens daß die Vergabung desselben dem Papst vorbehalten (reservirt) sey. Oft wird mit dergleichen Breven dergestalt geuilet, daß man nicht einmal die Ausfertigung derselben abparatet, sondern sobald das Jawort auf die Bittschrift geschrieben ist, sogleich im Namen der apostolischen Cammer der Besitz ergriffen wird. *f. de Rosa, P. 1. C. 16. n. 1. seq.* Sind aber die beide genannte Bedingnisse nicht vorher bewiesen, so hilft die Besitznehmung nichts; weil das Constito eine zielschlagende Bedingniß ist. ebend. Der Executor wird also durch diese Clausul zugleich als Richter angesehen, weil er untersuchen und erkennen muß. idem. P. 1. c. 5. n. 144. Diese Clausul hat wieder ihre Unterabtheilungen, und diese heißen: *Constito de bono jure*, und muß also das gegründete Recht richterlich untersucht werden. *Constito de Litteris*, wenn nämlich das Originalschreiben vorgelegt ist. *Constito de Asertis*, wenn das, was vorgegeben ward, erwiesen wird. Es ist eine Regel, wenn das, was der Executor wissen muß, erwiesen ist, so hört er auf Richter oder Executor mixtus zu seyn, und bleibt bloßer Vollstrecker. (Executor.)

Dudum. So wird die Clausul genannt, welche der Papst in sein Schreiben setzt, wenn er ein ihm vorbehaltenes (reservirtes) Beneficium vergiebt: geschieht nun dieses, weil das Beneficium in einem päpstlichen Monat erledigt worden, und ihm heimgefallen ist, so heißt die Clausul: *dudum omnia beneficia &c.* Ist aber das Beneficium nach der 8ten oder 9ten Regula Cancellariae dem Papst reservirt, so heißt die Clausul: *dudum siquidem omnia beneficia ecclesiastica extunc usque ad voluntatis nostrae Beneplacitum in Januario & certis aliis mensibus &c.* Fällt aber das Beneficium dem Papst, Kraft der dritten

Canislegul zu, so heist es: *dadum liquidum omnes Dignitates. De Rosa P. 1. c. 5. n. 6. 7.*

Dummodo, ist eine Bedingnisclausul, und heist bald *dummodo Dispositio ad nos hac vice pertineat*; das ist, wenn nur der Fall ist, daß der Pabst diesesmal das Beneficium, als ein ihm vorbehaltenes vergeben kann: bald *dummodo alteri*, wodurch einem andern sein *jus quæsitum* erhalten wird, daß ihm die neue dazu gekommene päpstliche Gnade keinen Eintrag thun soll, welches oft denen Patronis Beneficiorum zu statten kommt, wenn ein anderer das Beneficium durch päpstliche Verleihung wegschnappen will: ferner, *dummodo aliud non obstat impedimentum*, dadurch erklärt, daß wenn gleich der Pabst in einer ihm gemeldten Ehehinderniß dispensirt, dadurch nicht eben in anderen ungemeldten Ehehindernissen nicht dispensirt seyn soll.

Dummodo habeat aliunde. Wenn jemand sein Beneficium resigniren will, auf welches er, seiner Lebensucht wegen, ordinirt worden ist; da verfügt diese Clausul, daß der Resignans als Clericus zu leben haben muß, welches Titulus genennt wird. Dem Executor kommt in diesem Falle zu, daß er gewisse Güter bestimme, welche hinlänglich sind, den Resignanten standsmäßig zu unterhalten: auch kann dadurch geholfen werden, wenn auf das resignirte Beneficium eine Pension geschlagen wird. *Dummodo intrusus non sit*. Wenn nämlich ein Geistlicher auf eine unerlaubte Art sich in ein Beneficium gesetzt hat; entweder ohne hinlänglichen Titul, den nur die geistliche und zwar die rechtmäßige Gewalt geben kann, oder wenn sich jemand, da noch das Beneficium im Streit befand, oder das päpstliche Breve noch nicht in seiner Form ausgefertigt war, eigenmächtig in den Besitz gedrängt hat. In diesem Falle läßt sich jemand zu Rom dispensiren, und nennt eine deren Arten, durch welche er in den Besitz des Beneficiums gekommen ist. Der dispensirende Pabst bedient sich also der besagten Clausul, um ihn in dem Besitz zu lassen, sofern er nicht auch eine andre Art des unrechtmäßigen Besitzes (*intrusionis*) gebraucht hat. *de Rosa P. 1. c. 5. n. 153. seq.* *Dummodo non ultra tres dietas*. Wenn der Pabst einen Richter in anderen Ländern ernennet, eine Sache auszumachen; so wird diese Clausul angehängt, daß die Partheyen nicht über drey Tagreisen von der Wohnung des Richters entfernt seyn sollen, damit sie nicht zu weit herumgejagt werden mögen. s. das Cap. *nonnulli. X. de rescript.* Wenn der delegirte Richter subdelegiren will, so darf der subdelegirte die Leute nicht über eine oder höchstens zwey Tagreisen weit herbeikommen lassen. *Dummodo remaneant centum pro rectore*. Diese Clausul trifft den Fall, wo ein mit der Seelsorge behaftetes Beneficium resignirt oder mit einer Pension beschwert wird, damit der wirkliche Seelsorger weniger nicht, als diese hundert beziehen soll, davon er leben kann. Gesezt auch, daß diese Clausul nicht ausdrücklich beigesetzt wäre, so wird doch alzeit darunter verstanden, wenn der Fall ein mit der Seelsorge beschwertes Beneficium trifft. *de Rosa. P. 1. C. 5. n. 103.*

Forſitan. Dieses Wort gilt für eine heilsame Clausul, wenn in dem päpstlichen Schreiben der Betrag des Beneficiums angeſetzt ist, so muß dieser auch, wenn die päpstliche Gnade nicht angefochten werden soll, genau erwiesen werden: liegt aber das *Forſitan* dabey, so wird der Beweis nicht gefodert.

Habitâ vel non habitâ, darunter wird verstanden

Possessione. Der Fall ist dieser: oft haben diejenigen, die wegen eines Beneficiums eine Pension abzutragen hatten, den Possessionseingriff mit Fleiß verzögert, um von der Abgabe der Pension frey zu seyn. Damit also dieser Streich unterbleiben möge, wird diese Clausul eingerückt, welche die Pension versichert, der Besitz mag gleich genommen werden oder nicht.

In Forma dignum. Wenn der Pabst jemand den Befehl zuschickt, diesem oder jenem das Beneficium zu verleihen, so ist oft der Ausdruck im päpstlichen Rescript, *Dignum arbitramur, ut illis se reddat*.

Sedes apostolica gratioſa. Dadurch wird der Executor angehalten, zu untersuchen, ob der, welcher solches Schreiben erhielt, auch die Eigenschaften besitze, die ihm im Rescript beigemessen werden. *Rebuffus* aber sagt in *Praxi Benef. P. 1. pag. 62. Edit. Lugdani A. 1599.* Diese Formel habe diesen Sinn: wir halten es für billig, diesem, der uns Geld gebracht hat, ein Beneficium zuzuwenden.

Laceratis praesentibus, wird in die Dispensation gesetzt, durch welche ein verborgenes und noch nicht ruckbar gemachtes Ehehinderniß von der Poenitentiaria zu Rom in der Stille aufgehoben wird, wenn die Ehe schon eine Zeitlang geschlossen und vollzogen gewesen ist. Diese Dispensation gilt aber nur für das Gewissen und keineswegs in den Augen der Welt. Der Executor dieser Dispensation, der gemeinlich der Beichtvater ist, erhält also den Befehl, die Dispensionsurkunde zu zernichten, und solche keineswegs dem Dispensirten in den Händen zu lassen, damit dieser keinen Gebrauch vor der Welt davon machen kann: will er dies, so muß er sich an die Dattariam zu Rom wenden, welche ihm eine besondere Dispensation sodann ausfertigt. *Van Espen P. 1. Tit. 23. C. 3. n. 27.*

In utroque Foro, wird gebraucht, wenn die Ehehinderniß also gehoben wird, daß die Dispensirte sowohl in ihrem Gewissen, als vor der Welt von der Ehe Gebrauch machen können.

Motu proprio. Aus eigener Bewegung, ist eine Clausul, die nichts weniger als eine philosophische Prüfung aushalten kann, in dem der Supplicant gar oft darum bittet, daß der Pabst diese eigene Bewegung in sich erwecken und rege machen soll: wir haben ein eigenes Capitel davon, Cap. 23. de Praebend. in 6to. Inzwischen hat der *motus proprius* eine gleichstarke Wirkung, er mag nun erbeten oder aus dem freyen Willen des Pabstes hergekommen seyn. Die stärkste Kraft äussert er dadurch, daß, wenn in den Bittschriften etwas verschwiegen worden ist, was nothwendig ausgedrückt worden seyn sollte, wodurch dann die erhaltene Gnade in die Brüche gefallen wäre; so heist diese Clausul den innerlichen Schaden der Subreption, und die Gnade bleibt in ihrem Wesen. Diese Lehre wird durch das angezogene Capitel und durch jenes in den Clementinis, si romanus 4. de Praebend. unterstützt. Die Glossensreiber und andere Canonisten strecken diese Kraft auf den *motum proprium*, eines päpstlichen Legaten aus. Gleichwie sie auch behaupten, und zwar aus der täglichen Erfahrung, daß der *motus proprius* nicht nur in Beneficialsachen, sondern in jeder anderen, die eine Gnade enthält, gewöhnlich sey: man ist aber doch so billig, daß man diesem *motus proprius* keine ganz allgemeine Wunderkraft zuspricht: also, wenn der Pabst entweder aus wahrer eigener Bewegung oder auf das Andringen des Bittenden eine falsche Endursache (*causa finalis*) angiebt,

angiebt, so hat der *motus proprius* keine Kraft. Ferner ersetzt er auch die Mängel nicht, die den, der ein *Beneficium* sucht, unfähig zu einer Pfründe machen. S. B. den Abgang einer ehelichen Geburt, oder des erforderlichen Alters, u. d. m. Rebuffus hat in seiner *praxi beneficiorum, de Forma mandat. apostol. pag. 721.* nicht weniger als 41 Wirkungen des *motus proprii*, und zugleich sehr viele Ausnahmen angeführt.

Non alias, wird in der Resignation eines *Beneficium*s mit Vorbehalt einer Pension bengezet. Da nun die Summe der Pension dabey angegeben wird, so darf kein Heller fehlen; im widrigen Falle zerfällt das ganze Geschäft. Von gleicher Kraft ist die Clausul: *nec alias nec alio modo*; wenn gleich der Procurator des Resignanten sich weiter einliesse. *de Rosa P. I. c. 15. n. 18.*

Non obstantibus, s. den Eingang dieses Artikels *perinde valere*, diese Clausul wird alsdann gebraucht, wenn jemand eine päpstliche Gnade durch ein schon ganz ausgefertigtes Rescript erhalten hat, alsdann aber erst merkt, daß diese Gnade wegen eines Verstoßes, wegen einer Sub- oder Obreption nichtig sey. In diesem Falle übergiebt eine neue Bittschrift, in welcher er den besagten Verstoß erzählt. Darauf erhält er ein neues Rescript, welches *perinde valere* genennt wird, weil dadurch der Fehler im ersten Rescript gehoben, und die Sache angesehen wird, als wenn im ersten Rescript kein Mangel oder Fehler enthalten gewesen sey. Ist aber die erste Gnade deswegen der Anfechtung ausgesetzt, weil sie entweder einer päpstlichen Constitution zuwider lief, oder von dem Papste aufgehoben ward; so wird auf die neue Bittschrift in dem darauf erfolgenden Rescript das *etiam valere* geschrieben, und so die erste Gnade wieder kräftig gemacht. Rebuffus *Prax. Benef. Part. 2. de rescripto etiam valere.*

Non quidem data operd, heißt so viel, daß der Beschluß nicht um deswillen erfolgt sey, damit man die Dispensation in den Ehehindernissen desto eher habe erzwingen wollen.

Quam Et quas una cum incidentibus &c., ist eine Clausul, welche beweist, daß das *Beneficium* im Streit befangen (litigiosum) sey. Dieser Streit muß aber nicht über den Besitzstande, sondern über das Eigenthum (Titulus) obwalten. Bey einem *Beneficium litigiosum* tritt aber das *Cap. si hi contra ut Lite pendente* in Gto ein, also daß wenn einer deren Streitenden abgeht oder stirbt, das *Beneficium* an keinen dritten vergeben werden soll, welches aber, wie Rebuffus in *Praxi Benef. P. I. de Forma Signatura*, pag. 73. bezeugt, in Frankreich nicht beobachtet, sondern das *Beneficium* in solch einem Falle, von dem Ordinarius vergeben wird. Die Curialisten behaupten, daß der im Streit beharrende andere Theil das *Beneficium* erhalten müsse, und zwar, wie sie es nennen, *per Subrogationem de Rosa, P. I. C. 17. n. 122.* Die Eigenschaft aber eines bestrittenen *Beneficium*s aber wird schon erhalten, wenn die ergangene Citation ad Acta reproduciret ist. *Resectis expensis* wird alsdann in den Spruch gesetzt, wenn die Sache entschieden ist, (*res judicata*) weder Bürgschaft, noch eine Hinterlegung (*Depositum*) helfen hier; sondern die Auslagen (*expensa*) müssen ganz eigentlich geschossen werden.

Servata Forma wird so streng genommen, daß so

fern diese Form nicht genau eingehalten wird, die ganze Handlung in nichts zerfällt.

Seu si venerabili Fratri vel quibusvis aliis Personis, ein Ueberbleibsel aus den Zeiten, wo sich die Bischöffe und Capiteln von Rom aus Indulta erbaten, oder daß sie mit den vom Papst abgeschickten Expectantisten nicht geplagt werden sollten. Nun ward durch diese lange Clausul denen, die das Indultum hatten, zugesichert, daß ihnen kein Expectantist üben Hals geschickt werden soll; es sey dann, daß der Papst von eben diesem Indult in dem Expectanzbrief Meldung, und also mit geistlichem Willen in das Indult ein Loch mache. Der Curialist de Rosa macht hier die bedeutende Anmerkung, daß obgleich die Expectanzen durch das Tridentinum abgeschafft worden wären, dennoch diese Clausul im *Stylo Curiae* beygehalten würde; weil die Hand des Herrn (Papstes) nicht abgefürzt, und ihm die Macht nicht benommen wäre, die Expectanz wieder in den Gang zu bringen. Richtig! wenn der Papst, wie es die Hofcanonisten sagen, ein selbst und allein herrschender Monarch der Kirche ist. s. den *de Rosa P. I. C. 5. n. 192.*

Sine praejudicio trium Conformium, wirkt das, was die andere Clausul *parito judicato* wirkt; wo diese Clausuln stehen, da läßt sich die Execution durch nichts aufschieben. Sollten auch die drey gleichlautende Urtheil nur in einem Stück zusammentreffen, so wird wenigstens in diesem Stück die Vollstreckung des Urtheils stracks vorgenommen.

Si neutri, si nulli, si alteri, sind Formularelauseln, die in Beneficialsachen in die päpstliche Rescripten kommen: wenn 2 um ein *Beneficium* zanken, so heißt es manchmal in dem Rescript an den Executor, *si neutri*, d. i. wenn der Executor sehen und erkennen wird, daß keinem von beyden ein rechtlicher Anspruch auf das *Beneficium* zustehe, so soll er einem derselben aus päpstlicher macht das *Beneficium* verleihen. Und diese Art der päpstlichen Gnade soll sehr alt und sehr ge-
läufig seyn, sagt Pyrrhus Corradus; wenn aber ihrer mehrere sich um das *Beneficium* balgen, so heißt die Clausul, *si nulli*, d. i. sofern keinem von allen ein Recht auf die Pfründe zukommt, so kann es der Executor demjenigen aus päpstlicher Macht zukommen lassen, dem er will. Soll er sie aber einem geben, der gar nicht darum gestritten hat, so heißt die Clausul, *si nulli ex litigantibus jus competat.*

Si preces veritate nitantur, wird unter allen Rescripten, in welchen etwas zugestanden wird, verstanden, wenn sie auch nicht ausdrücklich dabey steht; wo sie steht, da wird die Gnade bedingnißweise gestattet.

Sive praemisso sive alio quovis modo, ist eine Erfindung der Curialprocuratoren, und dienet dazu, daß wenn sie um ein erledigtes *Beneficium* anhalten, und also die Art der Erledigung bensetzen; jedoch auf diese Art das *Beneficium* nicht, wohl aber auf eine andere erledigt wäre, so hilft das *sive alio quovis modo* durch, sonst würde die Verleihung aus dem Scrupel angefochten werden, weil die Pfründe auf die vorgegebene Weise nicht erledigt worden ist. Jedoch leidet die obige Regel noch manche Abfälle. s. den *Rosa P. I. C. 5.* Besonders hilft die Clausul nicht, wenn die Pfründe wegen eines dem Papst reservirten Monats demselben vorbehalten ist. id. ib. n. 39.

Sola facti veritate inspecta, dadurch wird dem Richter die freye Hand gelassen, ohne alle Zierlichkeiten und Processformalitäten zuzufahren, wenn er nur

das beobachtet, was durchaus nöthig ist, das Recht und die Wahrheit nicht zu verfehlen.

Statum litis & merita Causae, ist eine heilsame Clausul für diejenige, die ein im Streit befangenes Beneficium erlangen wollen; welches, ohne diese Clausul eben darum, weil es im Proceß liegt, nicht erhalten werden kann.

Vocatis vocandis, hat die Wirkung, daß der Richter ordentlich nach der Proceßordnung verfahren muß; mithin wird der Executor zugleich auch als Richter ernannt.

Ut asseris vel asserit, macht, daß das Geschäft be dingt wird, und der Angebende sein Angeben erweisen muß: und so lange, bis dieses geschehen ist, bleibt die päpstliche Gnade unvollstreckt; dahingegen die Clausul *ut asseritar*, angesehen wird, als wenn sie vom Pabst selbst herkäme, und nicht nöthig hätte, von dem erlangenden Theil bewiesen zu werden: besonders wenn diese Clausul nach der Erzählung des erhaltenen Theiles (*post narrativam Partis*) angebracht wird. de Rosa P. I. C. 5. n. 16.

Uebrigens haben die zwey Canonisten, Martha und Barbosa, weitläufige Tractaten de Clausulis geschrieben.

Was die Clausul *proponentibus Legatis* angeht, die so ein großes Aufsehen in der Kirchenversammlung zu Trient gemacht hat, darüber s. Kirchenversammlung.

Clausul, (*musical.*) ist ein Schluß in der Musick, welches für Cadenze, aber sehr uneigentlich gebraucht wird. Was Diskant. Alt. Tenor. Bassclausel seye, s. Cadenz.

Clausul des vierten Artikels des Ryswickschen Friedens. Der Inhalt dieser Clausel ist folgender: Religione tamen Catholica Romana in locis sic restitutis in Statu quo nunc est manente.

Der Herr von Moser hat von dieser so berühmten als versänglichen Clausel bereits im Jahr 1732. einen vollständigen Bericht ex Actis publicis herausgegeben, und was vom Anfang dieses Jahrhunderts bey Ausbrechung des bekannten Spanischen Successionskrieges bis zu dem im Jahr 1714. den 7ten Sept. erfolgten Baadischen Frieden, und nachhero bis zum Wiener Frieden in dieser Sache zwischen denen Catholischen und Protestanten theils auf dem Reichstag, theils an verschiedenen Höfen verhandelt worden, findet man in dem Art. Baadischer Friede, summarisch angeführt.

Hier ist dennoch nichts anders, als eine kurze historische Verhältniß dieser Clausel, und zwar von dem im Jahr 1679. zwischen dem Kaiser und Reich einer, und der Krone Frankreich anderer Seits zu Nimwegen geschlossenen Frieden bis zum Ausbruch des Spanischen Successionskrieges nachzutragen übrig.

Gleich nach dem Schluß vorbesagten Nimwegischen Friedens wurde zu Metz die königliche Cammer, in Elsaß der souveraine Rath und zu Besancon das Parlament bevollmächtigt, alle Gegenden, Städte und Dörfer zu untersuchen, welche als Dependencien von denen in dem Münsterischen und Nimwegischen Frieden an Frankreich abgetretenen Hauptprovinzen angesehen werden könnten; und die Dörfer (wovon ein großes alphabetisches Verzeichniß vorhanden ist) wurden alsofort mit Gewalt occupiret. Unter diesen Städten und Dörfern waren viele der protestantischen Religion zugethan, in welchen vermöge des von der Krone Frankreich selbst mit garantirten Westphälischen Friedens gegen den Statum normalem derer Jahre 1618.

und 1624. keine Religionsveränderung unternommen werden konnte.

Weil aber Frankreich alsofort an allen diesen Orten nicht nur das öffentliche Exercitium der catholischen Religion mit Gewalt einfuhrte, sondern auch die protestantischen Kirchen mit Gewalt wegnahm, und an einigen Orten diese Religion gänzlich zu verbieten anfieng; so nahm sich das Corpus Evangelicorum zu Regensburg dieser bedrängten Dörfer an, und übergabe dem allda befindlichen französischen Gesandten Mr. Verjus eine nachdrückliche Vorstellung, wiederholten solche auch bey der bekannten Reunionshandlung 1681. theils zu Frankfurt, theils zu Regensburg.

Frankreich declarirte zwar hierauf in denen Tabalis Armistitii vicennalis, daß es die evangelische Religion in denen reunirten und weggenommenen Orten in eihem denen Westphälischen und Nimwegischen Friedensschlüssen gemäßen Stand lassen, und in Religionsfachen und Kirchengütern nicht das mindeste ändern wolle; dem ohngeachtet aber fuhr der französische Clerus fort, in allen besagten theils abgetretenen, theils neuerlich weggenommenen Orten die catholische Religion einzuführen, und die protestantische Religion gar auszutöten; so daß auch der Kaiser Leopold, weil alle Vorstellungen nichts mehr fruchten wollten, durch ein Commissionsdecret vom 21. Nov. 1688. die Reichsstände aufforderte, daß sie die Herstellung des Westphälischen Friedens nach allem seinen Inhalt und Clauseln durch die Waffen suchen möchten. Hierauf wurde durch ein allgemeines Reichs Gutachten und mit Zuziehung Englands, Spaniens und der vereinigten Niederlande der Krieg beschlossen, und mit dem Zusatz declariret, daß man keinen Frieden mit der Krone Frankreich schließen wolle, bis der Westphälische Friede sowohl in Ecclesiasticis als politicis vollkommen hergestellt seyn würde.

Der Krieg dauerte bis 1696. fort, da Frankreich mit Friedensvorschlägen hervortrat, die aber weder der Kaiser noch die übrige Allirte anhören wollten, es wäre denn, daß Frankreich sie versicherte, den Westphälischen Frieden völlig herstellen zu wollen. Hierauf mußte der französische Minister dem König in Schweden als Mediateur declariren: que Sa Majesté tres Chrestienne ne desiroit d'autres changements aux traités de Westphalie & de Nimegue que ceux, que le Roi de Suede trouveroit lui même les plus convenables à l'affermissement des Traités. Schweden antwortete hierauf mit Einverständnis des Kaisers und seiner Allirten, dem französischen Minister, daß nicht an die allermindeste Abänderung ersagter Friedenstractaten zu denken wäre. Auf dieses ließ der König in Frankreich durch den Mediateur denen sämtlichen Allirten declariren:

Man wäre bereit, den Westphälischen und Nimwegischen Frieden zum Grunde der bevorstehenden Friedensunterhandlungen zu legen, und sollten in dessen Folge alle Sachen in ihren vollkommenen vorherigen Stand und Gültigkeit gesetzt werden, und zwar alle geschehene Reunions ohne Ausnahme. Eben diese Versicherung wiederholte der französische Minister Mr. Callieres in Haag den 10. Febr. 1697. die er dem Mediatori ad Protocollum dictirte: Que le Roi consent & accorde, que les Traités des Westphalie & de Nimegue soient la base & le fondement de la Negociation de la paix générale à faire avec tous les allies, & de rendre toutes les reunions, qui ont été faites depuis.

Ueber dieses declarirte dieser Minister sogar: daß sein König die Stadt Straßburg dem Reich in eben dem Stand restituiren wolle, worinnen solche Frankreich bey der Decupirung gefunden habe; auch wolle man alle seit dem Nimwegischen Frieden gemachte Reuniones wieder zurückstellen.

Auf solche bindige Versicherungen wurde das Friedensgeschäft unter Schwedischer Vermittelung in eben dem Jahr 1697. angefangen. Bey Projectirung derer Artikel, und darüber wechselseitig geschehener Berathschlagung entstanden zwischen denen kaiserlichen Ministern und denen Bevollmächtigten derer protestirenden Reichsstände einige Verdrüsslichkeiten, weil erstere geneigt schienen, die Religionsachen von dem Congress völlig ausschließen zu wollen. Die kaiserlichen Minister sahen die Restituirung des Religionswesens auf einen westphälischen friedensmäßigen Fuß auf einmal als eine *rem domesticam & privatam* des Reichs an, welche nicht durch die Franzosen entschieden werden muß, sondern auf den Reichstag gehöre. und wiesen die protestantischen mit ihrem Postulato ab; diese beschwerten sich darüber bey dem Mediatore.

Durch diese Mißbilligkeit erlangten die französischen Gesandten Zeit und Stof, ihre Saiten immer höher zu spannen, und in dieser Zwischenzeit mag wohl die fatale Clausel ausgebrütet worden seyn, welche die Franzosen in dem letzten Augenblick des Schlußes zu produciren sich entschlossen hatten.

Da die Mediateurs aber auch nichts anders auszurichten vermochten, als daß des Westphälischen Friedens nur mit bloßen Worten gedacht wurde; so hosten die protestantischen Gesandten wenigstens, es würde die Sache bey denen verabredeten Umständen bleiben, und dasjenige, was auf dem Friedenscongress nicht zu ändern gewesen, durch die gesammte Reichsversammlung bey erfolgender Ratification durch Explicationen, Protestirungen, Reservirungen u. dergl. können verbessert werden; ließen daher die sämtliche Artikel zu ihrem gänzlichen Schluß gelangen. Man glaubte auch, daß nunmehr nichts mehr an dem ganzen Friedensschluß als die Unterschrift fehle, wie denn auch schon einige Gesandtschaften von Ryßwick wieder nach Haag zurückgegangen waren.

Wider alles Vermuthen brachen die französischen Gesandten den 19. October Abends um halb zwölf Uhr mit ihrer schon längst heimlich projectirten Absicht *circa ecclesiastica* heraus, und verlangten, daß dem S. restituentur imprimis 4. nach denen Worten: *nullo deinceps tempore amplius turbanda seu inquietanda*, beygerückt werden müßte:

Religione tamen catholica Romana in locis sic restitatis, in statu, quo nunc est, remanente. mit der Bedrohung, wosern nicht noch diesen Abend diese Einrückung erfolgte, sogleich die Unterhandlung abgebrochen, und der Krieg wider diejenigen, so hierin einiges Bedenken hätten, fortgesetzt werden sollte.

Hierdurch bekam der Westphälische Frieden auf einmal ein Loch, und die protestantische Religion war auf ein neues in Gefahr, ihr Bekenntniß mit Blut bestätigen zu müssen. Die Zeit war kurz, und sowohl Uebereilung als Zaubern konnte höchst schädlich werden.

Doch beschloßen die gegenwärtigen protestirenden Ministers einhellig, noch eben diese Nacht dem kaiserlichen Minister Baron von Seiler, welcher den Vortrag gethan, in Antwort wissen zu lassen; weil dieser unermuthete Vortrag dem 5ten Artikel des Westphälischen Friedensinstruments und darin festgesetzten car-

minio regulativo der Jahre 1618. und 1624. schnurstracks zuwider laufe, die mehresten und besonders protestantischen Gesandten aber bereits von einander gegangen wären, so könnten die zurückgebliebene sich ohne vorhergehende Berathschlagung mit denen übrigen zu nichts entschließen.

Sie erhielten sodann einen Aufschub bis den andern Tag.

In dieser Beklemmung wendeten sie sich an die ratholischen Gesandtschaften, und ersuchten sie, *communem causam* mit ihnen zu machen; diese antworteten: wenn Frankreich von seiner Clausel nicht absehen wollte, so müßte man auf ein Temperament bedacht seyn; wenn aber beydes nicht angenommen werden wollte, so müßten sie Catholici hiemit declariren, daß wegen der vorliegenden gefährlichen Zeiten und Umständen sie sich schuldig erachteten, den Frieden zu unterschreiben, wie er auch sey, und das übrige bis auf bessere Conjunctionen auszusetzen. Gleiches Ansuchen geschah auch an die Englische, Dänische, Holländische und Kaiserliche Ministers, welche zwar bey denen französischen intercedirten, von diesen aber mit Drohungen abgewiesen wurden. Und als die meisten protestantischen Gesandten, bis auf Württemberg, die Wetterauischen Grafen und Stadt Frankfurt sich der Unterschrift beharrlich weigerten, und daneben zu wissen verlangten: ob die Clausel auf die von Frankreich erbaute Kirchen und aus des Königs Freygebigkeit gestiftete Pfarren eingeschränkt werden, oder sowohl in denen Frankreich verbleibenden, als denen zurückgegebenen Reichslanden beyderseitiger Religion halber in dem jetzigen Stand bleiben sollte: erstern Falls wäre der Westphälische Friede ziemlich salviert worden. Wegen dieser begehrten Einschränkung antwortete die Gesandtschaft: daß dadurch nach dem Sprichwort, ein (Hauch) H. das ist ein vorhin kleines und in sich unheilbares Ding, in vier Theile getheilt werden wollte. Endlich verwilligte dieselbe auf mehrmaliges Anhalten einen Augenblick vor Ablefung und Unterschrift des Friedensinstruments, daß, weil die protestirenden Deputirten den Abgang herrschaftlichen Befehls vorschützten, sie entweder sub spe rati und mit Vorbehalt ihrer Oberen ratification mit dem übrigen Friedensinstrument auch diese Clausel unterschreiben, oder diesmal ihre Unterschrift ansetzen lassen, an deren statt aber ihre Herrschaften entweder zu Ryßwick, oder zu Regensburg zu deren Annehmung innerhalb der zur Ratification gesetzten Zeit sich erklären, und bis dahin des Friedens genießen, im Verweigerungsfall aber hernach im Krieg bleiben möchten, da denn insonderheit die Churbrandenburgischen Artikel ausgelöst, und was davon im Englischen und Holländischen Frieden stünde, für ungültig erklärt werden sollte, oder vielmehr von nun an würde.

Hierbey ist es alsdenn geblieben, so daß das Friedensinstrument zwar von der kaiserlichen und andern Gesandtschaften unterschrieben, von den Evangelischen (Württemberg, die Hanauischen Grafen und die Stadt Frankfurt ausgenommen) nicht gezeichnet, sondern ihren Herren Principalen vorbehalten, ihre dazu bewegende Ursachen aber denen Mediatoribus, nebst der Württembergischen und Hanauischen Verwahrung ad *Protocolum Mediationis* übergeben worden. Die Mediatorens verwarnten sich ebenfalls ad *Protocolum*.

Hier war nun nichts mehr zu thun, als daß man durch Negotiationen und Vermittelung anderer protestantischen Mächte in Europa Frankreich auf mildere

Gedanken zu bringen trachten mußte. Der Churfürstliche Gesandte erstattete im Namen aller übrigen protestantischen Gesandten hierüber einen ausführlichen Bericht an das Corpus Evangelicorum nach Regensburg. Unterdessen fruchtete die Negociation so viel, daß Frankreich sich ganz gut declarirte, und zu einer Modificirung Hoffnung gab; und wenn die catholische Reichsstände mit Nachdruck causam communem hätten machen wollen, so würde vielleicht die völlige Abolition der Clausel zu erhalten gewesen seyn. Diese aber erklärten sich nie hinlänglich. Man drange vielmehr mit Heftigkeit auf die Reichsratification dieses Friedens, Protestantes mußten solchen ebenfalls unterzeichnen, und legten ein nachdrückliches *Votum commune* mit Vorbehalt der unabdrücklichen Gültigkeit des westphälischen Friedens ab, und verlangten von denen Catholicis eine Versicherung, *de pace religiosa facta tecta conservanda*.

Dieses *Votum commune* wurde von der Principalcommission nebst dem Reichs-Friedens-Ratifications-Gutachten an Kaiserl. Majestät eingeschickt; der Friede wurde sowohl vom Reich als vom Kaiser unterm 26. Novemb. und 7. Decemb. schlechterdings ratificiret, die Vorstellung oder das *Votum commune* der protestantischen Reichsstände aber gänzlich mit Stillschweigen übergangen.

Weil es der Gebrauch bey einer Protestation so mit sich bringet, daß dagegen repräsentirt werden muß, so mußten die französischen Friedensminister solches ebenfalls thun, und sie übergaben am Tage der Auswechslung der Friedenstractaten den 13. Dec. 1697. dem Mediatori eine Repprotestation wider alle gegen den Ryswickschen Frieden vor- und nach demselben eingewendete Protestationes. Diese Repprotestation gab denen catholischen Reichsständen zu Regensburg den Vorwand, daß sie den Protestantischen Ständen ihren Beystritt zu Betreibung einer kaiserlichen Resolution auf ihr *Votum commune* vom 26. Nov. versagten. Doch erfolgte solche in einem Commissionsdecret vom 11. Febr. 1698. worinnen Evangelicis aller kaiserl. Schutz versichert, und die Verantwortung der kaiserl. Minister, des Hr. Kaunitz und B. Seifern, welche in dem protestantischen *Voto communi* etwas hart angegriffen worden, mitgetheilet wurde.

Die Proposition dieses Commissions-Decrets unterbliebe einige Zeit; unterdessen fieng der catholische Clerus an, unter dem Vorwand dieser Clausel sich in den Besitz vieler denen Evangelischen gehörigen Kirchen mit Gewalt zu setzen; daher urgirten die Protestanten den Vortrag ersagten Commissions Decrets durch ein abermaliges *Votum commune* unterm 28. Febr. Die Catholischen weigerten sich dessen, unter Vorwand ermangelnder Instruction von ihren Principalen. Mitlerweil diese Instructiones erwartet wurden, rescribirte der König in Schweden an seinen Gesandten zu Regensburg: Betreffend die im Ryswickschen Frieden angefügte Religionsclausel, worüber man zu wissen verlangt, wie sich der hier sendende franz. Ambassadeur Graf d'Abaux möge ausgedrückt haben; so wollen wir euch unverhalten was gestalten derselbe schon längstens alhier sich ausgelassen und frey bekennet: daß sein König mit gedachter Religionsclausel nichts anders intendiret, als daß die von ihm währenden Krieges aufgebaute catholische Kirchen möchten beh behalten werden; es wäre auch nie seine Meinung gewesen, dadurch der Evangelischen durch den westphälischen Frieden erhaltenem Vortheil einigen

Eintrag zu thun, sondern dieselbe dabey zu schützen, und zu maintainiren, für sein grosses Interesse stets gehalten. Ihr habt dieses gehöriger Orten kund zu thun, und davon allen dienlichen Gebrauch zu machen etc.

Als indessen von Einlangung der versprochenen Instructionen nichts mehr gedacht wurde, und der Clerus in Erstreckung dieser Clausel immer weiter gieng; so urgirten die Protestanten der Catholischen Erklärung nochmalts durch ein nachdrückliches *Pro Memoria*. Sie konnten aber nichts anders als eine sehr zweydeutige mündliche Antwort erhalten, in welche sie noch dazu den verdächtigen Ausdruck einfließen lassen: sie wollten der Protestanten *Particularia*, *Salva dicta Clausula*, *ejusque executione* erwarten.

Die Protestantische Stände replicirten hierauf durch ein schriftliches *Pro Memoria* vom 8. Octobr. 1698. Die Catholischen duplicirten, die Evangelici triplirten, und die Catholischen quadruplicirten unterm 21. Nov. in etwas harten Ausdrücken.

Der Churfürstliche Gesandte wollte diese Schrift nicht annehmen, trug aber doch deren Inhalt denen Evangelicis vor, welche ebenfalls mit ziemlich aufgebrachten Terminis antworteten.

Die Catholici wollten dieses *Pro Memoria* ebenfalls nicht annehmen, und es stunde nunmehr die Sache auf einem gänzlichen Bruch zwischen beyden Theilen, und auf einer Zerreißung des Reichstags.

Endlich legte sich der Graf von Lamberg und noch einige Catholische Gesandten ins Mittel, und brachten den 4. Dec. beyde Theile zu folgendem Vergleich:

„Nachdem man wahrgenommen, daß durch die bisher hin und wieder zwischen beyderseits Religionsverwandten in dem Reich münd- und schriftlich alhier gethane Anzeigen allerhand Mißverständnisse entstehen wollen, als hat man beyderseits für rathsam erachtet, alles dasjenige, was von dato d. 15. Sept. dieses Jahrs an diesfalls vorgegangen, und angezeigt worden, gegen einander, wie hiemit geschieht, jedoch *salvis pacificationibus*, Religiosa, Westphalica, Neomagenli et Ryswicensi, aufzuheben, und zurückzunehmen, woben man catholischer seits sich erbietet, das den 12. Febr. lezthin dictirte kaiserl. Commissionsdecret förderfamst vor die Hand zu nehmen, und darüber gehörige Deliberation zu pflegen. Actum Regensburg d. 4. Dec. 1698.“

Diesem Vergleich zu folge wurde ersagtes Commissionsdecret d. 19. Dec. in Berathschlagung gebracht, da dann die Protestantische in einem *ad Protocollum* gegebenen *Voto communi* auf eine nähere Erklärung derer Catholischen über den 4. Art. und der quäst. Clausel andringen. Die Catholische versetzten dagegen: sie mußten vorher ihren Principalen berichten, und von daher Instruction erwarten, ehe sie sich weiter desfalls äußern konnten.

Als nun die Evangelischen, ihrer mehrmals gethanten Erinnerungen ohnerachtet, keine weitere Erklärung von denen Catholischen erhalten konnten: so declarirten sie, auf dem Reichstag sich schlechterdings in keine andere Materie einzulassen zu wollen, so lange die Catholischen ihr Versprechen nicht erfüllten.

Endlich gaben die Catholischen unterm 16. Jun. 1699. eine einhellige Erklärung zum Protocoll, in welcher sie die Clausul *contra expressa verba* des Ryswickschen Friedens Instruments auf alles, was die Catholischen in der Zeit der franz. Besizung inne gehabt, gebraucht, genutzt oder geübt hätten, erstreckten; als wodurch (zumal nach der von Frankreich übergebenen

Liste, welche 1922 Orte enthielt,) die protestantische Religion jenseits des Rheins in kurzer Zeit völlig ausgerottet werden mußte.

In eben diesem catholischen Voto communi wurde zugleich die Communication der zwischen den französischen Gesandten und denen Protestantischen gepflogenen Verhandlungen und zwar mit sehr harten Ausdrücken verlangt.

Mit diesem Voto communi derer Catholischen waren die Protestanten noch übler zufrieden. Die Gemüther wurden immer mehr von einander entfernt, und die Tractaten auf dem Reichstag wirklich abgebrochen; damit aber dennoch dem Clero, welcher die Clausel nach eigenem Gutdünken erklärte, und mit Hülfe unbedachtigster Beamten, ohne sich an diese favorable franz. Declarationen zu kehren, exquirte, denen Evangelischen eine Kirche nach der andern mit Gewalt wegnahm, und sich in die Possession aller ihm anständigen geistlichen Güter, auch an dem Orte, wo der König vor den Unterhalt der catholischen Geistlichen gesorgt hatte, setzte, einigermassen möchte gesteuert werden, ließen die Protestanten dem franz. Minister Chamoi nachdrückliche Vorstellung thun; welcher ihnen auch alsbald den 25. Jun. declarirte: daß sein König weit entfernt sey, durch diese Clausel dem freyen Exercitio, Gerechtigkeiten und Einkünften der protestantischen Religion einiges Nachtheil zu verursachen; vielmehr hätten Sr. Majestät aus ihren eignen Mitteln Vorsehung gethan, daß die in den restituirten Orten angestellte catholische Pfarrer ihre hinlängliche Subsistenz bekämen.

Er übergab zugleich eine Liste aller solcher Orter, die in der Restitution begriffen seyn sollten.

Ob nun gleich diese Liste von denen Catholischen sehr approbirt wurde, so fanden gleichwohl die Protestanten mancherley Ursachen, solche zu verwerfen, besonders weil in solcher die protestantische Religion eine lutherische und calvinistische Secte genennet wurde. Sie beschwerten sich darüber, und der franz. Minister übergab kurz darauf eine andere, in welcher die Worte: Secte Lutherienne et Calviniste ausgelassen, und dafür ceux de la Confession d'Angbourg gesetzt waren. Der Abdruck dieser Liste geschah nicht auf Befehl und Verordnung des Reichs, sondern nur connivendo, damit es nicht das Ansehen haben möge, als ob man dadurch solche erkenne und für gültig annehme. Den Abdruck dieser Liste hat der Hr. v. Moser sub Nro. 1. angefüget, und man findet solche auch beym Cortrejus.

In dieser Lage blieb die ganze Sache, und ließ sich weder vor noch hinterwärts in Ordnung bringen, außer daß die Religionsgravamina sich täglich mehr häuften, und durch die eigenmächtige Erstreckungen dieser Clausel der Riß in der Protestantischen Religion in denen Rheinischen Gegenden immer größer wurde. Es war denen protestantischen Ständen schlechterdings nichts anders übrig, als daß sie denen Catholischen nochmals declarirten, daß sie sich nicht im Stande befänden, zu denen Reichsdeliberationen zu concurriren, bis ihnen dem kaiserlichen Decret gemäß billige Satisfaction gegeben worden sey.

Kurz nach dieser Erklärung verfiel der Reichstag auch aus andern Ursachen in eine völlige Inactivität, mithin konnte weder über diese Clausel noch über andere Reichsangelegenheiten berathschlaget werden, sondern das Religionswesen befand sich an denen in der Liste beschriebenen Orten unter dem Stab des Stärkern.

Am meisten ist hiebei die zweydeutige Aufführung Frankreichs zu bemerken. Denen Protestanten wurden immer die tröstlichsten Worte gegeben, der catholische Clerus aber wurde in seinen Thathandlungen unterstützt.

Während der Inactivität des Reichstags starb der König in Spanien. Die Krone Frankreich bemächtigte sich dieser Monarchie; und der bekannte Spanische Successionskrieg belebte die Hoffnung der Protestanten wegen Abolition der Ryswickschen Clausel auf ein neues.

Hier tritt nun alles dasjenige in seine Stelle, was in dem Artikel: *Naadenscher Friede*, summarisch gesagt worden, worauf man sich wegen des weitern beziehet. (7)

Clausula, bey wahren Worten, Treu und Glauben. Diese Clausel ist sehr gebräuchlich unter Standespersonen, die sich durch Tractaten und Verträgen einander verpflichten. Besonders pflegen die pacificirende Staaten, bey Friedensschlüssen, Bündnissen, Garantien u. dgl. sich dieser Versicherungsworte gemeinlich zu bedienen. Gleichbedeutende Formeln sind: unverbrüchlich, heilig, stet, fest, ohne Arglist und Gefährde, bey königlichen Worten und Ehren, u. d. m. wodurch die Staaten ihre Verträge und Tractaten gegen einander durch eine neue besondere Verbindlichkeit, die zwar nicht wesentlich, sondern nur zufällig ist, desto gewisser und treulicher zu halten sich verpflichten, und auch schuldig sind; je wichtiger es für einen Staat, und je mehr ihm daran gelegen ist, für ehrlich, getreu und worthaltend angesehen zu werden, und je nachtheiliger es einem Staat ist, wenn man seinem Versprechen nicht trauen darf: welcher Umstand in den Wohl- und Uebelstand eines Staats einen ungemein starken Einfluß hat.

Am allergebräuchlichsten aber auch am nichts bedeutendsten sind dergleichen Clauseln in Schuldverbriefungen, zumalen in Ansehung derer Standespersonen: denn wenn ein Creditor im Nichtzahlungsfall von dieser Clausel Gebrauch machen wollte, so würde er ganz gewiß wenigstens eine Injurienklage, wo nicht etwas weit unangenehmers zu gewarten haben. (7)

Clausula cambialis, ist die Clausel, vermöge deren ein Contract die Kraft und Wirkung eines Wechsels haben soll. Ob sie aber dem Contract diese Kraft ertheile, ist streitig unter den Rechtsgelehrten. Nach der Rechtsanalogie muß man es bejahen; aber die Gewohnheiten mancher Orte entscheiden die Sache anders. (32)

Clausula Codicillaris, s. Codicill.

Clausula doli mali, s. Betrüg.

Clausula, mit oder ohne Recht; ist ein bey Contracten, besonders in hypothecarischen Verbriefungen sehr gewöhnliches und oft vorkommendes Pactum accessorium, welches zu mehrerer Sicherheit des Glaubigers dienen, und im Nichtzahlungsfall die eigenmächtige Possessionsergreifung der Hypothek oder des Unterpfands wirken soll; es wird solche auch Pignoratium conventionalis genennet. Heutiges Tages ist diese bedungene Pfändung und Clausel mit oder ohne Recht von weniger Bedeutung; denn niemand kann sein eigener Richter und Executor seyn; und man würde dadurch in die Strafe des Spolii verfallen. Reichsabsch. 1521. t. 2. §. 15. 1532. §. 15. Cammerger. Ordn. 1555. P. 2. tit. 21. ingl. 1600. §. 32. Die einzige Wirkung, die man von dieser Clausel hoffen kann, ist daß nach dem Rec. I. 1600. die Reichsgerichte bisweilen darauf Mandata cum vel sine clausula zu erkennen pflegen. Doch gilt auch hierinn gar oft ein respectus Personarum. (7)

Clausula salutaris libelli, pflegt den gerichtlichen, schriftlich und mündlichen Verträgen der Partheien, besonders aber der Klagschrift in dieser Formel am Ende beygesetzt zu werden, daß man über dieses alles, und was noch weiter nach den Rechten am füglichsten hätte gebeten werden können, sollen oder mögen, das mildrichterliche Amt des Herrn Richters um Verwaltung Rechts und Gerechtigkeit omni meliori modo besten Fleißes anrufen haben wolle; öfters wird sie ganz kurz mit: *desuper* u. oder *desuper implorando* ausgedrückt. Der Grund derselben beruht vornemlich darauf: im Civilproceß kann ein Richter nach der Regel über nichts erkennen, worüber er nicht gebeten worden ist; er kann also z. B. wann ungeschickt und so gebeten worden ist, wie der Kläger nicht bitten konnte, nicht auf das sprechen, was der Kläger hätte bitten können, er kann einer Parthei Zinse, Kosten, u. dgl. wann sie auch das beste Recht dazu hat, nicht zuerkennen, wann er nicht darum gebeten worden ist; um also zu bewirken, daß der Richter zum Vortheil einer Parthei auch anders und mehr erkennen könnte, als sie gebeten hat, wurde von den Practikern jene Clausul erfunden, kraft welcher das mildrichterliche Amt (*nobile officium*) des Richters angerufen wird, ausser dem, worüber ausdrücklich gebeten worden, auch in den andern Punkten, worüber sie hätte bitten können und sollen, ihr Gerechtigkeit wiederfahren zu lassen. Dadurch beformt also der Richter die Gewalt, wann z. E. eine unschickliche unstatthafte Bitte der Klagschrift beygesetzt worden, über das zu erkennen, was der Kläger hätte bitten sollen und können; eine nach dem strengen Recht unstatthafte, allgemeine, alternative, undeutliche Klagsbitte anzunehmen, und über das, worüber hätte gebeten werden sollen, zu erkennen; im *Petitorium* für den Kläger zu sprechen, wann er nur über den Besitzstand geklagt hat; dem Kläger Zinse, Kosten, u. dgl. zuzusprechen, wo er nicht darum gebeten hat, u. s. w. Einige Rechtsgelehrte wollen zwar dieser Clausul alle Wirkung absprechen, allein ihr Grund ist ganz irrig, wenn sie behaupten, daß der Richter schon ohne jene Clausel alle Gewalt habe, welche von den Practikern für eine Wirkung jener Clausel angegeben wird. (38)

Clausula, samt und sonders, *s. Mandatum*, und Vollmacht.

Clausula sub libera, *s. Mandatum seu procuratorium cum libera*.

Clausula sub pona eines Schandgemäldes, *s. Obligatio sub clausula honoris*, aut *pictura famosa*.

Clausula sub pona banni, *s. Obligatio sub pona banni*.

Clausula sub pona des Einlagers, *s. Obstaigum*.

Clausula, (Handlung) sind Bedingungen, die man einer Schrift oder sonstigem schriftlichen Contract beyfüget um ein und andere Punkten entweder zu erweitern und zu vermindern, oder solchen deutlicher zu bestimmen und erklären; wie es öfters bey Wechselbriefen, Seecontracten und Assurance Polizzen geschieht, wenn man nemlich über die gewöhnliche Punkten noch einige besetzt, oder jene in etwas einschränket.

Clausul a dato, a visto, a uso *s. unter diesen Benennungen*, und auch unter Wechsel. (28)

Clausur, wird ein enger schmaler Paß auf den Alpengebirgen genennet, wo zwischen steilen unzugänglichen Klippen nur eine schmale Oefnung ist, wo man durch gehen kann, oder über die man zuweilen so gar springen muß. (9)

Clausur, in Klöstern, *s. Clausa*.

Clausuren, sind Beschläge, Schloßer, Hasen, Eden, und Buckel, deren sich die Buchbinder bedienen. Sie werden glatt oder geblümt; geschlagen oder gegossen und durchbrochen, sie werden nicht allein aus blau angelauenen Eisen, sondern hauptsächlich aus Messing, entweder versilbert oder verguldet gemacht. Es ist eine Art Gürtlerwaare, welche hauptsächlich zu Nürnberg und Danzig verfertigt werden. Den letztern wird der Vorzug vor den erstern gegeben.

Clavus, (med.) man benennet in der Arzneykunst mit diesem Wort mehrere Gebrechen des menschlichen Körpers 1) die an den Zähnen befindliche Sünneraugen oder Leichthörner. 2) Eine Art Kopfschmerz, womit die mit Mutterbeschwerung behaftete Frauenzimmer öfters befallen werden, der nur einen kleinen Fleck des Kopfs einnimmt, und die Empfindung erregt, als wenn ein Nagel in den Schädel gebohrt würde. 3) Ein Augengebrechen, da sich auf der Hornhaut ein kleiner weißer schwielentartiger Auswuchs bildet. (9)

Clavus, (botan.) *s. Mutterkorn*.

Clavus annalis. Der jährlich einzuschlagende Pestnagel bey den Römern war von Erz, und wurde alle Jahre mit grossen Feierlichkeiten auf die Idus Septembris, d. i. den 13. September, an der rechten Seite des Tempels des Capitolinischen Jupiters, da wo die Capelle der Minerva stand, von der höchsten Magistratsperson, oder einem gar zu dieser Abticht erwählten Dictator, der nach Verrichtung dieser Ceremonie sein Amt sogleich wieder niederlegte, eingeschlagen. Nach dem Festus und dem Livius soll die Ursache dieser Ceremonie nicht sowohl der Aberglaube, als vielmehr, wegen der Urkunde der ältesten Römer in der Schreibkunst, die durch Zählung solcher Nägel mögliche Bestimmung und Zählung der verfloßnen Jahre gewesen seyn. Allein man hat sehr überwiegende Gründe diesen Staatsgebrauch aus einem alten noch h. z. T. in Deutschland hier und da im Schwang gehenden Aberglauben herzuleiten, indem der Wahn, als bestünde die Pest in einem blauen überall herum schwärmenden Flämmchen, das man an manchen Orten schon vernagelt habe, noch nicht ganz bey dem Pöbel ausgerottet worden. So war es also auch bey den Römern eine alte Sage, daß ehemals die Pest sey gehemmt worden, als man auf der rechten Seite des Jupitertempels, da wo er an die Capelle der Minerva stößt, dieselbe vernagelt habe. Dieser Aberglaube scheint, wie ein ganzes Heer von mehreren abergläubischen Gebräuchen, von den Etruriern, diesen Weistern und Lehrern der Römer in der Abgötterey und Wahrsagungskunst, hergekommen zu seyn, wo man an dem Tempel der Nercia Sctrusca ebenfalls solche Pestnägel gefunden. Nach dem Bericht der Rabbinen haben auch die alten Ebräer die Gewohnheit gehabt, die Zeiten durch Nägel zu bemerken, die man in einen Felsen geschlagen, der deswegen der Nagelfels geheissen. (21)

Clavus, (antiquarisch) war ein Zierrath an den römischen Kleidern, über dessen Beschaffenheit die Gelehrten noch nicht einig sind. Einige halten es für Schnallen oder Knöpfe, oder auch Bänder, womit man das Kleid zugemacht habe; andere für ein Stück des Kleides, das man nach Belieben darauf heften, und wieder abnehmen können; welches einige dahin erklären, daß es eine Art von Aufschlag oder Brustflap gewesen, der von der Schulter über die Brust herabgehangen, und an das Kleid angenähet gewesen. Andere sehen es für Flecke an, die auf dem Kleid an-

gebracht gewesen, und die Gestalt der Nägel, welches sonst das Wort bedeutet; gehabt, jedoch bald rund bald viereckigt gewesen; und noch andre für Blumen, die in das Kleid eingewürft gewesen. Die gemeinste und wahrscheinlichste Meinung ist daß Clavus ein Streif von Purpur gewesen, welcher unten an der Tunica oder dem Unterkleid herum; nicht aber, wie andere wollen, quer mitten durchgegangen, und der bald eingewürft; bald aber nur aufgenähet worden. Dieser Streif hieß *latus clavus*, wenn er breit war; und dergleichen hatten die Rathsherrn an ihren Tunics, welche daher *Tunicae laticlaviae*, so wie sie selbst auch wohl schlechthin *Laticlavii* hießen. Es war aber nur ein Streif; wogegen die Ritter trügen solcher Streife, die aber schmaler waren, trugen; daher sie *Angusticlavii*, und diese ihre Kleider *Tunicae angusticlaviae* hießen. Doch sollen auch die Söhne der römischen Rathsherrn und diejenigen unter den Rittern, welche die nächste Hoffnung hatten, Rathsherrn zu werden, wie auch die, so ehemals Rathsherrn gewesen waren; wenn sie gleich diese Würde verloren hatten; *Tunicae laticlavias*; auch Frauenzimmer zuweilen *Tunicae angusticlavias* getragen haben. Beide Arten von Kleidern hießen mit einem Wort: *Tunicae clavatae*; wie aber dieselbe von der *Prætexta* unterschieden gewesen, muß man unter diesem Artikel suchen. (1b)

Clavus hystericus, s. unter Systrischem Uebel.

Claytonia. Also benennt Herr von Linné und viele andere Botanisten ein Pflanzengeschlecht aus der ersten Ordnung der fünften Classe. (*Pentandria monogynia*) Der Kelch ist eckrund zweyklappig; an der Basis querüberlaufend. Die Krone besteht aus fünf umgekehrt herzförmigen, geferbten mit Nägeln versehenen Blättern. Die fünf Staubfäden haben pfriemförmige zurückgebogene Träger, die kürzer als die Krone und mit den Nägeln der Kronblätter verwachsen sind, und längliche aufsteigende Staubbeutel. Der Stempel besteht aus einem rundlichen Fruchtknoten; einem einfachen Griffel von der Länge der Staubfäden und einer dreispaltigen Narbe. Auf die Blüthe folgt eine rundliche, dreyspaltige, elastische dreyspaltige Saamenkapsel, mit dreys rundlichen Saamenkörnern. Man zählt folgende Gattungen:

Portulakartige Claytonia. (*Claytonia portulacaria* Linn. Mant. 211. *Crassula Portulacaria* Ejusd. sp. pl. Mill. dict. n. 11. Vill. elth. 120. t. 101. f. 120.) Sie hat einen baumartigen aufrechten Stamm und feilförmige dem Portulak ähnliche Blätter, weicht aber in den Blumen ziemlich von dem Geschlechtscharacter ab. Die Kronblätter sind umgekehrt herzförmig, der Stempel hat keinen Griffel und dreys kurze einfache Narben. Aethiopien ist ihr Vaterland.

Sibirische Claytonie. (*Claytonia sibirica* Linn. Mill. dict. n. 2. *Limnia* Aët. Suec. 1746. p. 130. t. 5. *) Die Wurzelblätter sind gestielt, eckrund; nervig und ganz glatt. Der Schaft ist herabgebo-gen, mit zwey gegen einander überstehenden stiellosen eckrunden Stammbältern versehen; zwischen welchen zwey zweyspaltige Blumentrauben stehen; davon die eine zwey Blätterchen hat. Die Kronen sind roth.

Virginische Claytonie. (*Claytonia virginica* L. Mill. dict. n. 1. Gmel. Sib. 4. p. 88.) Die Blätter sind gleichbreit lanzelförmig, die Blumen weiß mit rothen Streifen bezeichnet. Virginien und Sibirien sind das Vaterland. (9)

Cleibion, ist eine ungewöhnliche Benennung des Schlüsselbeines. (9)

Cledonismantia, die Wahrsagung aus ominösen Wörtern. Die Griechen und Römer hatten gewisse Wörter und Stimmen, welche sie unter bestimmten Umständen für glücklich oder unglücklich hielten, und daraus auf den Ausgang ihrer Unternehmungen schlossen. Diese Wörter hießen im Griechischen vorzüglich *χλιδον*, auch *οἶμαι* und *φωναί*, im Lateinischen *omnia* gleichsam *oremina*, weil sie vom *ore* (dem Mund) herkamen. Cicero nennt sie *voces* im 1. Buch von der Wahrsagerey. Zu Smyrna war diese Cledonismantie besonders üblich. Es war sogar daselbst nach dem Pausanias ein Tempel, *χλιδων ἱερόν*, in welchem aus dergleichen Wörtern künftige Dinge geweissagt wurden. Auf eben diese Art gab Apollonius Spodius zu Theben Göttersprüche. Ceres wird von einigen für die Erfinderin dieser Wahrsagung gehalten. Sie hat viel Aehnliches mit der Bath-Tol der Ebräer. Bey dem Etemens von Alexandrien sagt Serapion, daß die delphische Sibylle nach ihrem Tode Orakel erteilt habe, und daß die Theile derselben, die in der Luft verflo-gen; *ἐν ταῖς χλιδῶν*; zukünftige Begebenheiten vorhergesagt hätten; so wie hingegen die irdischen und in Kräuter verwandelten Theile derselben den Eingeweihten der Thiere, die diese Kräuter gefressen, eine wahrsagende Kraft mitgetheilt hätten. Die heutigen Griechen haben noch ein gewisses Spiel, das sie *χλιδων* nennen, und dessen sie sich bedienen; das Glück oder Unglück ihrer Liebe zu erfahren. Guss führt in seiner litterarischen Reise nach Griechenland die Methode dieses Spiels nebst 5 unterschiedenen neugriechischen Verspaaren an; auf deren Auslegung und Anwendung die *χλιδων* beruhet.

Die Wörter, welche etwas Uebels bedeuteten, hießen *δυσφημαί*. Sich solcher Wörter bedienen, hieß *βλασφημεῖν*. Plautus nennt es *obscenare*, oder, wie einige lesen, *obscavare*: denn *scava* heißt ein ungeführer Zufall; er mag nun glücklich oder unglücklich seyn. Beym Horaz heißen solche Worte *verba male ominata*. Man enthielte sich derselben mit einer abergläubischen Behutsamkeit. Daher mußte man sich besonders auch währendes Gottesdienstes solcher böse deutender Wörter enthalten, welches *εὐφημῆν* hieß. Unter andern vom Cicero angeführten Beyspielen der Cledonismantie wollen wir folgendes hier anführen. Als der Consul L. Paullus das Commando gegen den letzten macedonischen König Perseus bekam, so bemerkte er bey seiner Nachhausekunft aus dem Senate bey seiner Tochter Tertia eine ungewöhnliche Traurigkeit. Als er sie um die Ursache fragte, antwortete sie mit Thränen; ach Persa ist todt. Da umarmte er das Mägdchen und sagte; ich nehme, was du sagst, als eine gute Vorbedeutung an, *omen accipio*. Es war aber ein Schoosbündgen dieses Namens gestorben.

Es gab auch gewisse Wörter und eigenthümliche Namen, die man ihrer natürlichen Bedeutung gemäß für ein glückliches Omen hielt. Als Leotyche des einen Samier, den er um Verstand wider die Perser bat, um seinen Namen fragte, und von ihm hörte, daß er Segesistratus, d. i. Anführer eines Heers hieß; so antwortete er: *ηγηςστράτης δεχόμεναι τὸν*

divor, d. i. ich nehme die Vorbedeutung des Namens *Segeſtratus* an. Man glaubte nemlich, daß es in der Macht des Hörenden ſtehe, ob er das Orakel annehmen wolle oder nicht, wie *Plinius* ſagt: *Ostentorum vires in eorum erant potestate, quibus ostendebantur.* Denn wenn das Orakel ſogleich vom Hörenden ergriffen wurde und einen Eindruck auf ſeine Einbildungskraft machte, ſo war es wirksam: im entgegengesetzten Falle aber unwirksam. (21)

Cleidomantie. Die Wahrsagercy mit Hülf der Schlüssel, (denn dies drückt der griechische Name aus), war schon bey den Alten bekannt. Doch findet man bey den Schriftstellern des Alterthums keine befriedigende Nachrichten über die eigentliche Beschaffenheit derselben. Diejenige, für welche dieser Gegenstand der Nocturnphilosophie von einiger Wichtigkeit seyn sollte, finden die nähere und ausführliche Beschreibung dieses auch unter den Christen noch im Schwang gehenden Aberglaubens in des bekannten Del-Rio magischen Disquisitionen. (21)

Cleinod überhaupt, s. *Kleinod*.

Cleinodien des Reichs, s. *Reichsinſignien*.

Cleisagra, wird eine Art von Gliedergeicht genannt, ſonderlich das Reißen in der Kehle oder den Gelenken der Schlüsselbeine. s. weiter unter *Sicht*. (5)

Clelia, (*Pap. N. G. Cr. m. pap. exor. II. t. 21. f. 47.*) *Africa* bringt diesen Tagſchmetterling, eine augigte Nymphe hervor. In der braunen Spitze der Vorderflügel ſtehen einige kleine weiße Flecken, dann folgt ein großer nierenförmiger weißlicher Flecken, und unter demſelben ein kleines Auge mit rothem Ring und weißer Pupille, endlich noch 2 purpurrothe etwas gekrümmte Striche, das übrige iſt ſchwarzlich. Auf den Hinterflügeln zeichnet ſich in der Mitten ein großer enſförmiger blauer Flecken, und eine weiße Binde am Rand aus, welche letztere eine ſchwarze Linie durchläuft; die Unterſeite der Vorderflügel iſt braunſchwarz; von der Wurzel an bis in die Mitte liegen 3 hellrothe Flecken, welche durch 3 blaue Flecken von einander geſondert ſind; die übrige Zeichnung iſt faſt der auf der obern Seite gleich; ſtatt des Auges iſt aber nur ein weißer Punkt zu ſehen. Die Unterſeite der Hinterflügel hat gegen die Wurzel eine blaſſe weißröthliche Farbe mit bräunlichen Zügen, alsdenn eine breite braune ausgebogte Binde, in welcher undeutliche Augen liegen. Der Rand iſt weißlich, und endiget ſich mit 2 ſchmalen ſchwarzen Linien. Die Vorderflügel ſind in der Mitten ausgeſchweift, die Hinterflügel ſtumpf gezähnt. (24)

Clema, iſt ein Synonymum des Vogel Wegetritt (*Polygonum aviculare L.*) überhaupt belegen ältere Botanikern diejenige Pflanz mit dieſem Namen, welche zähe biegsame dünne Aeſte oder Reben haben. (9)

Clematis, (botan.) iſt der lateiniſche Name des Geſchlechts der Waldrebe, und ein Synonymum noch anderer Pflanz als des Schlangenholtz Krähenauges (*Strychnos colubrinum L.*) des kleinen Sinngrün (*Vinca minor L.*) der rothen Plümiere, der ſteigende Bauhinie, der eßigen Vanille, einiger Gattungen Doppelblume (*Atragene L.*) einiger Bignonien der weißen Paſſionsblumen Gattungen der Braſilianischen Grieswurzel (*Cissampelos parira L.*) und des Schlangenholtzes (*Ophioxylum L.*) (9)

Clematidis, (botan.) iſt ein Synonymum der ſteigenden Lupatorie (*Eupatorium scandens L.*) der Alpen Doppelblume (*Atragene alpina L.*) mehrerer Waldrebegattungen, des canadischen Mondſamens

(*Menispermum L.*) und des Schlangenholtzes (*Ophioxylum L.*) (9)

Clementia, Griechen und Römer vergötterten dieſe für den Sterblichen ſo troſtvolle Eigenſchaft der Göttheit, und ihren Abdruck in den Herzen jedes gefühlvollen und großmüthigen Menſchenfreundes. Zu Athen hatte man dieſer Tugend der mitleidigen Gnade einen Altar erbauet, den uns *Statius* folgendermaßen vortreflich beſchreibt. „Mitten in Athen ſtund ein Altar, der keinem groſſen und mächtigen Gotte gewidmet war. Die Güte (Clementia) hatte hier ihren Sitz aufgeſchlagen, und war mit häufigen Anbetern umgeben. Jeder, der ſie anrief, ward erhört, und kein Unglücksſeelig trug ſeine Bitte vergebens vor. Die Sparſamkeit herrſchte in ihren heiligen Gebräuchen und man ſah bey ihrem Altare keine blutige Spuren geſchlachteter Opferthiere. Ihre Anbeter naheten ſich zu ſolchem nur mit Seufzen und beſuehten ihn nur mit Thränen. Ein Lorbeer- und Olivenwald beſchattete ihn. Aber man hatte der Göttin keine metallene Bildſäule aufgerichtet: denn ſie wohnt nur in dem Herzen.“

Der römische Senat weihte ihr nach dem Tode des Cäſars, in deſſen Character dieſe Tugend vorzüglich glänzte, einen Tempel. Die Dichter beſchreiben ſie als die Beſchützerin der Welt; und ſie wird mit einem Lorbeerzweig und einem Spieße vorgeſtellt, weil die menſchenfreundliche Güte einen Hauptzug in dem Character eines Helden ausmachen muß. (21)

Clementina, alſo werden die Decretalbriefe genannt, die der Papſt *Clement V.* theils in- theils vertheils nach der Kirchenverſammlung zu Vienne, (*Vienensis*) geſchrieben hatte. Nachdem die Päpſte einmal es dahin gebracht hatten, daß ſie ihre Antworten auf zweifelhafte Fragen zu Geſetzen machen, und dieſe hernach in einem Geſetzbuch vereinigen konnten; ſo bediente ſich auch *Clement* dieſer Herrlichkeit. Unter der groſſen Menge ſolcher Decretalbriefen, die er innerhalb ſeiner 8 Regierungsjahre auſertigte, las er diejenige aus, die ſich in die Titel der gemeinen Gregorianiſchen Decretalbücher ſchickten; ſeine Hauptangelegenheit war, die Verwirrungen wieder in die Ordnung zu bringen, welche *Bonifacius VIII.* und der König von Frankreich *Philippus* unter einander angerichtet hatten. *Clement* war ſelbſt ein Franzoſe, und ſeinem König wegen erlangter päbſtlicher Krone ſehr vieles ſchuldig: er widerrief alſo und milderte durch die Clementina, die Immunität. *Eccles. C. an. und extrav. meruit. de privileg. inter communes.* Die zwey Decretalbriefe des *Bonifacius*, durch welche *Philippus* ſo ſehr in den Harniſch gebracht worden war; in den erſten erklärte *Bonifacius*, daß ihm das Königreich Frankreich ſowohl in weltlichen und geiſtlichen Dingen unterworfen ſey; in der andern aber, welche die bekannte Decretale, *Clericis Laicos infectos oppido tradit Antiquitas, Lib. 3. tit. 23. Cap. 3.* enthält, werden Kaiſer, Könige und alle weltliche Herren in den Bann gethan, welche denen geiſtlichen Perſonen und Sachen auf irgend eine Art eine Auflaß abfordern. *Fléury* hat hierüber in ſeinem *Discours 12. sur l'hist. eccles. nro. 8.* recht ſchöne Anmerkungen. So ſehr die Franzoſen mit dieſer Abänderung zufrieden ſeyn konnten, ſo wenig konnten es die Deutſche, wegen der Clementina unica. de jure jurando; und wegen der Clem. 2da de ſententia et re judicata in der erſten macht der Papſt den Kaiſer *Heinrich* von Lüzelsburg zu ſeinem Vaſallen; und in der andern ſpricht er, als wäre er ſein Richter

ter in weltlichen Sachen, über das Urtheil, welches der Kaiser über den König Robert ergehen ließ: siehe Schmidts Geschichte der Deutschen, 3. Band, 7. Buch, 4. Cap. von Espen, in seiner schönen Dissertation, in libros Decretalium vulgo clementinarum, am Ende, und in der Dissertation in Extravagantes Ioannis XXII. behauptet, daß diese Decretale de jure jurando nicht vom Clemens, sondern vom Johannes XXII. gemacht worden sey, und zwar in dem Zwist der zwischen ihm und dem Kaiser Ludwig dem Bayer entstanden war. In einer andern Constitution dieses Clemens, die Oleneschlager, in dem Urkundenbuch zu den Geschichten des 14ten Jahrhunderts aufbehalten hat, Pro. 15. zeigt es sich ganz deutlich, daß dieser Anspruch nicht nur auf Heinrich, sondern auf alle deutsche Kaiser gemünzt gewesen sey. s. Schmidts Gesch. a. a. D. Die Clementina haben bey dem Beherzten Person keinen guten Geruch der Heiligkeit; er sagt bey dem Febronius C. 5. §. 3. u. 4. aus des von der Hard Actis Concil. Constant. sey, so wie der sextus Decretal. wären ein Inbegriff von Stolz und Hochmuth, ein gewaltsamer Eingriff in die Rechte der Bischöffe, eine unbillvolle Schmälerung derer kaiserl. Gerechtsame, eine gefährliche Unterdrückung der Macht der Kaiser sowohl als anderer Regenten; sie enthielten noch viele andere Dinge, die zum Nachtheil des geistlichen und weltlichen gemeinen Wesens boshafterweise, und mit hartnäckigem Stolz erdacht worden wären, und diese seyen in ein ganzes Geweb sowohl im 6. B. des Bonifacius VIII. als in den Clementinen zusammen gewürkt. Person macht noch einen Nachzug, der viel stärker auftritt, als das angeführte. Die deutsche Reichsfürsten hatten Ursach, sich in einer Zusammenkunft zu Frankfurt am Mayn, W. 1338. gegen die neueste Versuche der Clementinen sich mit einem sehr ernsthaften Entschluß zu decken, und dem päpstlichen Bann die Reichsacht auf alle dißjenige entgegen zu setzen, welche behaupten würden, daß der erwähnte Kaiser eines andern Gutheißung oder Bestätigung nothig hätte.

Clemens V. ließ seine berühmte Sammlung im J. 1313. in einer Versammlung der Cardinälen (Conclistorium) feyerlich als ein Gesetzbuch ausrufen. Dies war aber nach dem Gebrauch der Päbste der größte Schritt nicht, den sie zu thun pflegten, wenn sie ihre Gesetze der Welt auslegen wollten. Die wenige Universitäten, die man damals in Europa zählt, machten, daß alle Liebhaber der Rechtsgelehrsamkeit auf eine oder die andere zusammentrafen. Bologna war gemeinlich der Versammlungsort, wo die Professoren und Schüler aus allen Ländern sich versammelten, um besonders das geistliche Recht zu erlernen, von da trugen sie das Erlernte, wie ein untrügliches Evangelium, nach Haus, verbreiteten es weiter, und veranlaßten, daß die jungen Rechtslehrlinge, aus denen Rätthe, Richter und Beamte gestaltet wurden, ihre Schulkentnisse in die Ausübung brachten. Diesem zufolge hätte Clemens seine Decretalen nach Bologna schicken und mit Befehl begleiten müssen, darüber zu lesen: allein er that es nicht. Die Schriftsteller, die über die Ursachen dieser Unterlassung mit Critik denken, machen allerlei Muthmassungen. Wilhelmus Decam, der berühmte Franciscanermönch und Sachwalter des Kaisers Ludwigs, glaubt, daß Clemens eine Reue über verschiedene Verfügungen empfunden habe, welche zu Vienne in der allgemeinen

Kirchenversammlung, von welcher Clemens das Dracul war, abgeschlossen wurden: deshalb habe er seine Clementinas nicht so laut bekannt machen wollen, weil in denselben viele Aeusserungen vorkämen, die der christlichen Einfalt und der Religionsfreyheit zuwiderliefen. Joannes Andrea, der bekannte zeitgleiche Glossenschreiber über die Clementinen, sagt, daß Clemens nicht alle Constitutionen des Conciliums zu Vienne habe bekannt werden lassen, sondern daß er, der Sage nach, unter der Strafe des Banns geboten habe, die schon abgeschriebene Exemplare entweder nach Hofe einzuliefern oder zu verbrennen, oder sonst auf eine Art zu zernichten. Endlich habe er gewisse Männer niedergesetzt, welche solche nochmalen unter die Feile nehmen, ab- und zusetzen, und überhaupt nach dem Geschmacke des Päbstes einrichten mußten. (Alles nach der herrschenden Meinung, daß der Pabst der unumschränkte Gesetzgeber sey.) Andrea siet noch hinzu, daß obgleich solche Constitutionen nicht so im Concilio selbst ausgegangen sey, Clemens dennoch sie unter dem Namen des Conciliums habe gelten lassen. s. Georg Ludwigs Böhmers Observ. jur. Can. Observ. I. selbst Joannes XXII. sagt in der Vorrede zu den Clementinen, daß Pabst Clemens die vollständige feyerliche Herausgabe seiner Decretalen aus Ursachen verschoben habe, die er, Joannes zu verschweigen, vor gutfände. Nichts desto weniger bringt der eben belobte Herr Böhmmer aus einem pergamenten Codex, der zu Cassel in Hessen verwahrt wird, und im Jahrhundert des Clemens geschrieben ward, eine Vorrede bey, welche klar beweiset, daß Clemens seine Decretalen der Universität, oder nach der Sprache der damaligen Zeiten, dem Studium generale zu Orleans zugesandt und befohlen habe, daß sie diese Sammlung von nun an sowohl als ein Lehrbuch in den Schulen, als auch wie ein Gesetzbuch in den Gerichten annehmen und gebrauchen sollen.

Clemens studirte als Jüngling zu Orleans, und erhob diese Schule in seinem ersten Jahre des Pabstthums zu einer hohen Schule, worüber er Handel mit dem König bekam, den er nicht darum begrüßt hatte; dies mußte die Ursach seyn, warum er vor Bononien Orleans erwählt hatte, dem er sein Werk zuschickte: es war bestimmt, das siebende Buch der gemeinen Decretalen abzugeben, so wie die Briefe des Bonifacius VIII. das 6te ausmachten. Verschiedene Schriftsteller bey Herrn Böhmmer a. a. D. benennen die Clementinen mit diesem Namen des siebenten Decretalbuches; und Herr Keller erzählt in seiner Dissertation de jurisprudentia Trevirorum sub Germanis, S. 19. daß in einem geschriebenen Codex der Simeons Bibliothek die Clementinas unter dem berühmten Namen an das 6te Buch der Decretalen angeschlossen, und einmal in einem besondern Bande unter eben dieser Aufschrift zu sehen sind. Nichts destoweniger konnte diese Benennung in der Folgezeit nicht aufkommen. Die Glossenschreiber, die wegen ihrer Brauchbarkeit geläufiger waren, als das Buch des Textes, blieben bey ihrer Benennung der Clementinen und Montfaucon, bey Böhmmer führt sehr viele geschriebene Bücher an, die alle diesen Namen aufgeschrieben haben.

Joannes XXII. gab endlich den Clementinen ihr volles gesetzliches Ansehen, indem er sie im Jahr 1317, nach Bononien und hernach an andere hohe Schulen unter dem Geleite einer Bulle abfertigte, mit dem ge-

wöhnlichen Anbange, daß sie in den Schulen und Gerichtshuben als Gesetze angesehen werden sollen. Diese Bulle steht gemeiniglich, gleich einer Vorrede vor den Clementinen. So wie das Corpus juris canonici überhaupt von den catholischen Völkern angenommen worden ist, so wurden auch die clementinae in Betracht ihres gesetzlichen Ansehens anerkannt. Herr Riegger, Professor zu Wien behauptet sowohl in seiner Vorrede zu den Werken des Cironius, als in seinen Instit. jurispr. eccl. P. 1. S. 538. Daß schon der Kaiser Ludwig der Baier in dem Entscheid zu Renssee vom Jahr 1338. sich darauf bezogen habe: wie auch, daß man in den Avilamentis Constantiensibus im Jahr 1416. helle Spuren finde, daß sie als Gesetze angenommen worden wären: nachdem nun der Kaiser Max. I. in seiner Cammerordnung das ganze Corpus juris Canonici, so wie es mit den Clementinen vor Augen liegt, im Jahr 1495, wie auch der Reichsabschied zu Speyer vom Jahr 1529, als gemeine Rechte angesehen haben; so ist kein Zweifel, daß auch die Clementinae dieser Aufnahme sich zu erfreuen hatten, jedoch ausgeschieden diejenigen Stellen, welche den unwiderrspchlichen Gerechtsamen der Staaten offenbar entgegenstehen. Man sehe hierüber den H. Riegger a. a. O. seiner Institutionen. (30)

Clemmateres, Becher, welche die Gallier bey dem Dienste der Cybele brauchten. (1 b)

Cleobianer, werden für ein Zweig der Simonianer ausgegeben, unter welchem Artikel weiter nachzusehen ist. (1)

Cleobis. Diesen Namen legt Sulzer einem Tageschmetterling von Linnés *plebejus* rur. bey, Gesch. p. 146. t. 18. f. 13. 14. Er hat ungezähnte blaue aussenher breit schwarz eingefaßte und weiß gesäumte Flügel. Gegen die Mitte der Vorderflügel steht ein schwarzes Halgen; um den Rand der Hinterflügel liegen 5 ziemlich große schwarze Punkte. Die Unterseite ist silberweiß mit Punkten, nicht aber mit Augen besetzt, wodurch er sich von den eigentlichen Argusarten unterscheidet. In den Vorderflügeln sieht man 7 solcher schwarzer Punkte, davon 6 in einer etwas gekrümmten Reihe, der siebente aber mehr vorwärts am Oberand steht: um den Saum liegen noch 6 bis 7 blässere Punkte. In den Hinterflügeln befinden sich gegen die Mitte 7 schwarze Punkte in einem Bogen, vor diesen am Oberand 2 andre unter einander stehende, und 2 gegen die Wurzel hin; auch in dem Saum liegen blaße längliche Punkte: der Leib ist oben blaulich, unten weiß. Herr Esper legt eben diesen Namen einen Blauling bey, den er t. 40. Suppl. 16. f. 3. im I. Theil seiner Schmetterlinge abbilden lassen, den Sulzerischen dabey anführt, aber doch zweifelt, ob er der nemliche seye. Da der Unterschied zu merklich ist: so halten wir ihn mit Herrn Zueßlin Mag. I. 204. wirklich vor einen andern, der zu den Argusarten mit augigten Punkten gehört: seine Flügel sind oben violettfarbig, und haben keine schwarze breite Einfassung: das Halgen in den Vorderflügeln, das aber subtiler und gradler ist, und die Punkte auf den Hinterflügeln, allein kleiner und weißlich eingefast, sind da: aber die Unterseite ist aschgrau, gegen die Wurzel grünlich, alle Punkte weiß eingefast, und über dieses haben vorzüglich die Hinterflügel mehrere Punkte als die Sulzerische Cleobis. Letztere ist in der Schweiz, die Esperische aber in Franken zu Haus. (24)

Cleome, (botan.) s. **Pillenblume**.

Cleon, (Pap. plab. rur. Fabr.) In Brasilien fliegt

dieser geschwänzte Tageschmetterling, der zu den häuerlichen Dickköpfen gehört. Seine Flügel sehen obenher braun aus, und haben einen kleinen rothen Punkt in dem Hinterwinkel. Der Schwanz ist verlängert, linsengleich, schwarz mit einer weißen Spitze: unten sehen die Flügel aschgrau aus, und haben blässere Randmündgen. In den Vorderflügeln bemerkt man noch einen dunkelrothen Streif, und in den Hinterflügeln eine breite überzwerche gezähnte blutrothe Binde. An dem Hinterwinkel stehen 2 rothe Augen mit schwarzem Kern. Die Fühlhörner sind weiß und schwarz geringelt, haben eine schwarze Keule und einen braunen Punkt auf oer Spitze. Die Schienbeine sind schwarz punctirt. (24)

Cleonia. Mit diesem Namen belegt der Botanist ein Pflanzengeschlecht aus der ersten Ordnung der vierzehnten Classe (*Didynamia gymnospermia*) der Kelch ist ein Stück, röhrförmig, edig, mit zwei Lippen versehen, deren oberste etwas platt, breit, dreyspaltig, die unterste aber gespalten und kurz ist. Die Krone besteht aus einem Stück und ist lardensförmig, ihre Oberlippe gerade, gespalten und nachensförmig, die Unterlippe dreyspaltig, die Seitentheile haben zweien Lappen und sind seitwärts ausgebreitet. Die Träger der vier Staubfäden sind am Gipfel gabelförmig und zwoten unten stehende länger, die Staubbeutel liegen auf der äußeren Zinke der Träger und sind paarweise kreuzförmig. Der Stempel hat einen viertheiligen Fruchtknoten, einen fadenförmigen Griffel von der Länge der Staubfäden, und vier borstenartige gleiche Farben. Auf die Blüthe folgt keine Saamenskapsel, sondern der mit Zotten bedeckte Kelch enthält vier glatte walzenröndliche Saamenkörner. Die einzige bekannte Gattung ist die Portugiesische Cleonia. (*Cleonia lusitanica* Linn. *Prunella bracteis pinnato dentatis ciliatis* Loefl. it. 148. Mill. dict. ic. 47. t. 70. *Clinopodium lusitanicum* Tournesf. *Bugula odorata lusitanica* Moris. hist. 3. p. 391. f. 11. t. 5. f. 4.) Der Stamm ist aufrecht, ästig, unterwärts haarig. Die Blätter sind dem Lauskraut ähnlich. Die Blumen riechen wie Weilschen, haben stachelige Träger und Staubbeutel, die rückwärts mit einem Ramm versehen sind. Spanien und Portugal sind ihr Vaterland. (9)

Cleopatra, ein Tageschmetterling. s. **Orangefabne**.

Clepsydra, eine Wasseruhr. Das Wort ist griechischen Ursprungs, und leitet sich von *κλεψ*, heimlich und unvermerkt wegnehmen und *δρα*, das Wasser ab. Diese Wasseruhren der Alten waren hohle cylindrische oder römische Gläser, in denen ein dünner metallener Boden entweder mit einem oder mehreren feinen Löchern versehen war, durch welche das Wasser unvermerkt ausfloß, der andere aber geöffnet werden konnte und dazu diente, die Uhr wieder mit frischem Wasser zu füllen.

Schon in den ältesten Zeiten haben gesittete Völker unterschiedene Mittel erfunden, die Zeit in gleiche Theile zu theilen. Die ältesten und gebräuchlichsten waren ohne Zweifel die Wasser- und Sonnenuhren. Die Erfindung der Wasseruhren seyen die Egyptier in die entferntesten Zeiten. Sie erzählten, Mercurius habe bemerkt, daß der Eynoccephalus zwölfmal des Tages in gleichen Zwischenräumen zu harnen pflege. Er hätte diese Beobachtung zu nutzen gesucht, und eine Maschine erfunden, welche eben diese Wirkung gethan. Nimmt man von dieser Erzählung das Fabelhafte weg, welches gewöhnlich bey den Alten die Erzählungen von den ersten Entdeckungen begleitete, so

Kann man daraus abnehmen, daß die Egyptier durch das Ausfließen des Wassers ursprünglich die Kunst gesucht haben, die Zeit zu messen. Der Gebrauch dieser Wasseruhren hat sich viele Jahrhunderte hindurch bey diesem Volke erhalten.

Man weiß auch, daß die chinesischen Astronomen vermittelst der Wasseruhren die Zwischenzeiten berechnet haben, welche während des Durchgangs eines Sterns durch den Mittagserdikel, während dem Untergange und Aufgange der Sonne, der Länge der Tage u. s. w. verfloßen. Man glaubt ferner, daß die ersten Astronomen mit Hülfe einer solchen Maschine den Thierkreis in 12 gleiche Theile eingetheilt hätten. Es scheint also, daß die Erfindung der Wasseruhren auf ein sehr hohes Alterthum hinausgehe. Noch in den neuern Zeiten haben sich die Astronomen und Mathematiker, Tycho von Brahe und Dudley dieser Wasseruhren bedient, und 1725 gab die Parische Academie der Wissenschaften dem berühmten Daniel Bernoulli den wegen der Theorie und Verbesserung dieser Maschinen ausgesetzten Preis. Denn allerdings sind die Wasseruhren verschiedenen mit ihrer gewöhnlichen Einrichtung unzertrennlich verbundenen Schwierigkeiten und Unvollkommenheiten unterworfen, indem sowohl die ungleiche Dichtigkeit der Luft, als auch der im Anfange des auslaufenden Wassers stärkere Druck, und die daher entstehende größere Geschwindigkeit des Auslaufens keine völlig gleichförmige Bewegung gestattet. Schon Plutarch hat den ersten Mangel bemerkt: „Die Luft, sagt er, hat einen starken Einfluß auf das Wasser der Uhr, indem sie im Winter dichter, im Sommer aber dünner ist, weswegen im ersten Falle das Wasser langsamer, im andern aber geschwinde ausrinnet.“ Bey den Griechen und Römern waren die Wasseruhren vor Gericht, und bey letztern auch bey den Armeen im Felde gebräuchlich. Damit nemlich die Sachwalter durch keine weitschweifige Reden die Geduld der Richter ermüden, oder sie hindern möchten, andere Geschäfte vorzunehmen; so wurden sie auf eine gewisse bestimmte Zeit in ihrem Vortrage eingeschränkt. Man maß diese Zeit vermittelst eines Stundenglasses, das vorn unsrigen darin unterschieden war, daß man sich dabey des Wassers statt des Sandes bediente, daß also nichts anders, als eine Wasseruhr war. Um allem Betrage vorzubeugen, war ein Gerichtsdiener bey den Atheniensern dazu ausdrücklich bestellt, der das Wasser für beide Partheien gleich vertheilen und auf die Clepsydras bey Gerichten Acht geben mußte. Wegen dieses Amtes hieß er *κρυδάρης*. So bald das Glas ausgelaufen war, durfte der Anwalt nicht weiter reden. Man war daher sehr sorgfältig drauf bedacht, daß kein Tropfen Wassers verloren gehen oder übel angewendet werden möchte; und wenn die von den streitenden Partheien angeführten Gesetze gelesen wurden, oder irgend ein anderer Umstand dazwischen kam, so wurde dem Epiphydor Befehl gegeben, den Lauf des Wassers so lange zu hemmen. Endigte aber jemand seine Rede eher, als die ihm zugestandene Zeit verfloßen war; so war ihm erlaubt, den übrigen Theil des ihm bestimmten Wassers einem andern, der es nöthig hatte, abzutreten. Hieraus erhalten folgende griechische und römische Redensarten ihre Aufklärung, als z. B. *τῷ ὑδάτι τῷ ἡμῶν λαλῶντα*, d. i. er mag die mir noch zukommende und mir übrige Zeit mit zu seiner Rede verwenden: *πρὸς ὑδρὶ λῆγιν* d. i.

seinen Vortrag nach der Wasseruhr abmessen. Daher bey den römischen Gerichten die Ausdrücke, *clepsydras, clepsydris addere*, (indem zuweilen den Rednern gestattet wurde, daß die Clepsydra während ihres Vortrags zwey- bis dreyimal umgewendet werden durfte), *aquam sustinere, actionem aqua deficit*: und Plinius sagt in dieser Absicht im 2ten Briefe des 6ten Buchs, *equidem, quoties judico, quantum quis plurimum postulat aquae, do. Apulejus* sagt in Rücksicht auf diese Gewohnheit der Gerichte: *Accusator quidam senior exurgit & ad dicendi spacium vasculo quodam in vicem coli gracilliter fistulato ac per hoc guttatim defluo infusa aqua, populum assatur.*

Bey den römischen Armeen bediente man sich der Wasseruhren, um die Nachtwachen darnach zu ordnen, und der *Primipilus*, oder der Hauptmann des ersten Manipels der Triarier, hatte diese Uhr in seiner Verwahrung. Vegetius sagt daher: *ideo in quatuor partes ad clepsydram sunt divisae vigilae, ut non amplius, quam tribus horis nocturnis necesse sit vigilare.* Hieraus erhalten *Casars mensurae ex aqua* ihre Erläuterung, welches nichts anders, als Wasseruhren gewesen, deren sich dieser große Feldherr bediente, sowohl überhaupt die Stunden der Nacht, als auch insbesondere die Länge der Nachtwachen bey seiner Armee darnach zu bestimmen.

Aristoteles erwähnt ebenfalls der Clepsydra, aber hauptsächlich in der Absicht, um seinen Schülern vermittelst derselben zu beweisen, daß die Luft ein Körper sey, *ὅτι ἐστὶ τὴν ὀψιν*, und daß sie eine Kraft und Schwere habe, *ὡς ἰσχυρὸς ὁ ἀήρ*.

Clepsydra bezeichnete auch ein Instrument, dessen man sich bediente, die Gärten damit zu begießen, und bey uns ein Fußgefäß heißet. (21)

Clerc. Dieses Wort bezeichnet in seinem eigentlichen Sinn alle sogenannte Geistliche und zum Kirchendienst bestimmte Personen. Als aber in dem mittlern Zeitalter die Unwissenheit so hoch gestiegen war, daß unter den sogenannten Laien man sehr wenige antraf, welche lesen und schreiben konnten, und diese Kunst sich noch einigermaßen in den Klöstern und unter dem Clero erhalten hatte; so war man gezwungen, seine Zuflucht zu ihnen zu nehmen, und ihnen alle Verrichtungen zu überlassen, in welchen das Lesen und Schreiben unentbehrlich war. Ein Clerc, oder ein Gelehrter, waren damals gleichbedeutende Benennungen; und wenn ohngefähr ein Laie sich ebenfalls auf die Wissenschaften legte, oder nur lesen und schreiben konnte, so hieß er ebenfalls ein Clerc, und wenn er ein Amt hatte, welches vorher von einem Geistlichen war verwaltet worden, so blieb der persönliche Titel Clerc dem Amte anklebend.

In Frankreich kann man die mancherley Gattungen von Clercs, welche aus diesem Grunde diesen Namen führen, und doch nur Laien sind, gleichsam alphabetisch beschreiben, und fast ein jeder Abschreiber oder Helfer im Rechnen und Schreiben führt diesen Namen. Man hat daselbst, Clercs des aides, Clercs des azrets, Clercs Auditeurs, Clercs des baillifs, Clercs de la Chambre des Comptes, Clerc & Changeur du tresor du Roi, Clercs des Commissaires ou du parlement, Clercs des Commissaires au Châtelet, ou de police, Clercs de la Commune de Rouen, Clerc du Conseil, Clercs du Conseil de la monnoie, Clerc du President, Clerc du Consulat, Clerc des élus, Clerc

examineur, Clerc experts, Clercs des foires, Clercs-greffiers, Clercs du greffe, Clercs du Sel, Clercs d'honneur, Clercs des Juges, u. s. w.

Im Deutschen können sie theils mit denen Privatsecretariis, Gerichtsschreibern, Amts- Korn- Salz- Ruchen- Markt- Policeschreibern, theils mit denen beim Reichshofrath gebräuchlichen Sollicitatoren, und mit denen beim Reichsammergericht practicirenden Notariis in Gleichheit stehen, und endlich werden in Frankreich alle Schreiber der Parlamentsadvocaten Clercs genennet. Ein Clerc bey den Kaufleuten und Handwerksjünsten oder Zechen ist derjenige, der die Conto, Rechnungen, Zettel u. d. herumtraget, welche Benennung in Holland noch gebräuchlich ist. In England heist ein jeder Practicant bey Gelehrten Clerc, a writing-Clark, forensis Scriba. (7)

Clericalbörse, wurden die mildthätigen Einkünften genannt, welche die neue Stiftung des Priesterseminariums zu St. Nicolaus zu Chardonnet in Frankreich täglich von 1644. bis ins J. 1695. erhielt, da sich diese Stiftung, und besonders durch die Freygebigkeit der Frau von Miramion, eigene Wohnung und sicheren Unterhalt verschaffen konnte, und also die Clericalbörse aufhörte. (37)

Clerici, (cathol.) der Name kommt von dem griechischen κληρος, Sors, her, weil, wie Hieronymus Epist. 2. ad Nepot. sagt, diese Gattung Menschen ihren Theil an Gott haben, oder weil Gott ihr Antheil ist; vermuthlich zielt diese Deutung auf den Levitenstand im alten Testament, der an den Altar, an den Gottesdienst, und die davon abfallende Opfer und Zehende angewiesen war, da die übrige Jünsten ihr Loos an den Länderehen Chanaans bekamen. Dodwel Dissertat. I. in Cypr. §. 15. leitet die Abstammung von dem Glücksspiel her, durch welches die Diener der Religion, bey Juden und Heiden, zu ihrem Dienst ausgezogen worden sind. Die erste Meinung aber behält unter den Gelehrten die Oberhand.

Eine wichtige, sowol unter den Catholiken und Protestanten, als unter denen Parthenen der letzteren selbst im Streit befangene Frage ist es, ob die Clerici von den Layen, vermöge der Stiftung unserer christlichen Kirche, in wesentlichen Stücken unterschieden seyen. Die Catholiken behaupten den Unterschied aus diesen Gründen: Einmal ist es unläugbar, daß schon im 2ten Jahrhundert diese Lehre von den besten und einsichtsvollsten Christen als unstreitig angenommen worden ist. Elemen Alexandrinus, der zwischen dem Jahre 212. - 215. starb, sagt in der Abhandlung: *Quis Dives Salvetur*. ausdrücklich, daß der h. Apostel Johannes, nach der Wiederkehr aus seinem Verweisungsort Patmus, nach Ephesus gekommen sey, um ganze Kirchengemeinden anzulegen, um Bischöfe zu setzen, und um diejenige in die Clerisey (Clerus) aufzunehmen, die ihm der Geist anweisen oder auszeichnen würde. Elemen Romanus deutete in seinem ersten Brief an die Corinthier, den erst Junius Patricius in der königlichen Büchersammlung entdeckt, und im Jahr 1633. zu Oxford herausgegeben hat, auf eben diesen Unterschied der Clerisey von dem Layenstande, wenn er dem Hohenpriester, denen gemeinen Priestern und den Leviten bey der israelitischen Kirche, jedem seine besondere Stellen anweist, als: denn aber mit den Worten schließt: „der Lay steht unter dem Gesetze des Layen;“ wo er zwischen dem Layen

und dem geistlichen Stande aus der Analogie mit dem Levite und gemeinen Juden, einen deutlichen Unterschied auszeichnet. Die Väter des 2ten Jahrhunderts, als Origenes, Eyprian, Tertullian und andere geben dem catholischen Lehrsay einen so lauten und entscheidenden Beyfall, daß selbst die stärkste Widersager, als Rigault, Selden und Saumaise, solchen nicht verdrehen können, sondern sich auf die verzweifelte Seite wenden, und diese alte Gewährsmänner, oder vielmehr die damals lebende Clerisey, eines Stößes beschuldigen, durch den der von den Clerus vorragende Unterschied von den Layen ausgeheckt worden sey. s. den Bingham Orig. eccles. Lib. 1. Cap. 5. §. 1. Aus der besondern Bestimmung der Clerisey wird auch ihr ausgezeichnetes Amt kenntbar. Sie war ausgewählt, dem Gottesdienst, und allem was dazu gehört, vorzustehen. Tertullian wirft den Regern seiner Zeiten die Vermischung der Bischöfen und anderen Altardienet mit dem weltlichen Stand also vor: Cap. 41. *de praescriptis*. „Wer heut Bischoff ist, ist morgen etwas anders; der Diacon wird morgen Lefer; der Priester verwandelt sich morgen in einen Layen: denn sie übertragen auch den Layen die priesterliche Stellen und Aemter.“ Aus gleichem Tone spricht Hieronimus: „Dies ist keine Kirche, welche keine Priester hat.“ Die wenige Leutchen kommen hier in keine Betrachtung, bey welchen der Lay und der Bischoff ein Ding und eine Person ist. In dem unterschobenen Briefe des Elemen, Pabstes von Rom, an Jacobum Fratrem Dominum, der doch sehr alt ist, wird der Clerus unter dem Namen eines Schiffshauptmanns und Steuermanns ausgezeichnet, (Nauclerus Proreta) die Layen aber heißen Schiffknechte, Bootsleuthe, (Epibatae.) Die Antworten auf die dagegen angeblliche Gründe siehe bey Bingham a. a. O. und bey Bellarmin Lib. de Clericis. Hier läßt sich noch anmerken, daß der Name und Stand eines Clericus der Gegensatz von jenem war, der denen Weltleutchen eigen gewesen ist: diese wurden Weltleuthe, (Saeulares) wie auch idiotae genannt, nicht, als wenn dieses Wort nur einen ungelehrten unwissenden Menschen bezeichnete, sondern weil es einen Menschen bedeutet, der, weil er in der Kirche kein öffentliches Amt zu verwalten hat, für sich, oder in dem Privatstande lebt.

Der clericallische Stand ward also von dem Urheber der christlichen Religion eingesetzt, damit er dem Gottesdienst vorstehen, und hauptsächlich an der Heiligung der Christen arbeiten soll. Gleich bey der ersten Einrichtung der Kirche theilte sich der Clerus in zwey Parthenen: eine derselben arbeitete unmittelbar auf die Seelen, als die Bischöffe und Priester, die mit dem Vortrag des Wortes Gottes, und mit der Ausspendung der h. Sacramenten sich Tag und Nacht beschäftigten; die andere gab sich mit den Geschäften ab, welche die äußere Kirchenzucht, die Haushaltung, die Ordnung und dergleichen betraf. Diese bestand in den Diaconen, die aber bald, weil sie allein der weitläufigsten Arbeit nicht gewachsen waren, sich untergeordnete Helfer annahmen, und einem jeden sein gemeinsenes Tagwerk vorzeichneten. Diese Leuthe theilten sich wieder in 2 Aeste: einige wurden ordinirt, d. i. durch gewisse Ceremonien zu ihrem Amte eingeweiht, und mit Feyerlichkeit dazu angestellt. Andere aber bekamen nur schlechtweg die Anweisung zu einem Dienst der Kirche. Die erste Gattung war in Clero, die andere in Canone. Wer in Clero seyn wollte,

musste sich dazu ordiniren lassen; die, welche in Canonen, oder Matricula waren, wurden in die Liste der Kirchendiener aufgeschrieben, damit sie ihren beständigen Unterhalt aus dem Gottes- oder Kirchenkasten haben konnten. Doch werden auch die mindere Elerici mit denen anderen Kirchenbedienten, die nicht dazu eingeweiht sind, manchmal durcheinander genommen, ohne einen Unterschied unter ihnen zu machen, wie bey dem h. Basiliius Epist. ad Amphilocho. C. 51. Die Elerici, welche zu ihrem Kirchendienst ordinirt wurden, waren die Subdiaconi, oder Hypodiaconi, Acolythen, Exorcistae, Lectores, Cantores, Ostiarii, Catechistae, die aus denen minderen Elericis, so wie sie sich dazu schickten, ausgehoben wurden. Jene aber, die ohne Ordination in ihre Ämter eingesetzt worden sind, hießen Copistae, oder Fossarii, manchmal auch Decari, welches alles zusammen etwan auf teutsch einen Todtengräber, oder Leichenträger ausmachte. Es ist noch wahrscheinlich genug, daß auch diese Leute unter den Eleris, wenigstens in mancher Kirche, gerechnet wurden. Parabolani, Krankenwärter, auch für diese sind starke Wahrscheinlichkeiten, daß sie Elerici gewesen seyen. Cancellarii, Defensores, oder Syndici Ecclesiae; einige werfen sie auch unter die Elericos. Eleonomi, oder Præpositi Domus; sie gehören, nach Bingham, auch in die Elerisen. Custodes Ecclesiarum, Küster, und locorum Sanctorum, als zu Jerusalem, bey dem heiligen Grabe, bey dem Dehlberg, u. dgl.; wahrscheinlichweise waren sie Elerici, und genossen deren Freyheiten. Mansionarii oder Paramonarii, werden von einigen Gelehrten mit den Kirchencustoden für einerley gehalten; andere machen Verwalter der kirchlichen Landgüter aus ihnen. Scrophylax, Emeliarcha, Schatzverwahrer. Charophylax, oder Archivarius. Hermenista, Interpreter oder Dolmetsch. Notarii, die entweder die Acta Martyrum, oder die Predigten berühmter geistlichen Redner, oder auch bischöfliche Verordnungen aufschrieben. Responsales oder Apoeristarii; diese waren die Agenten der Kirchen und Bischöffen, die in der Stadt, wo das kaiserliche Hoflager war, gehalten wurden. Man muß aber von diesen und noch anderen Kirchenämtern anmerken, daß sie oft nicht nur von minderen, sondern auch von höheren Elericis, als von Diaconen und Priestern bekleidet worden sind. Man stellt sie nur deswegen unter die bloße Bedienungen, weil sie keine besondere Weihe oder Einsegnung erforderten.

Wir lernen aber so viel daraus, daß kein Elericus in den ersten und besten 5 Jahrhunderten der Kirche gedacht werden kann, der nicht ein mit Sorgen und Arbeiten verknüpftes Amt auf sich gehabt habe. Es fiel niemand ein, daß es einen Elericus zum bloßen Paradien geben könnte; und dieser Satz gilt für die Kirchen sowol im Orient als im Occident. Allein nachdem einmal die Reichthümer, auch unter der Elerisen, ein großes Ansehen machten, so ward der clericalische Stand als ein Ehrenstand betrachtet, der seine Glieder über den Layen erhob, wenn dieser gleich weit besser an sich, und nützlicher für den Staat war, als ein Elericus. Die Eütigkeit der Regenten setzte ihrer Freygebigkeit gegen die Elerisen keine Gränzen; sie bestreute sie von den mehrsten Belästigungen, mit welchen der Weltmann bedrückt war. Diese Rücksicht der Monarchen, und die Befreyung der Elericen von den bürgerlichen Lasten und von dem herrschaftlichen Gerichtszwange machte die Elerisen nicht besser; es wollte also jedermann gern Elericus seyn, ohne an

die harte Pflichten dieses Standes und an schwere Arbeiten gebunden zu seyn. Man erfand ein Mittel, wodurch die Gemächlichkeit der geistlichen Christen, mit der größten Freyheit vom weltlichen Arm verpaaret wurde. Man lies sich einen Theil der Haare am Kopf abschneiden, s. Tonsura, und so war man ein Elericus, ein Freymann, angesehen, geehrt, gedeckt, und auf dem nächsten Weg, durch reichhaltige Pfründen noch grösser und glücklicher zu werden. Balsamon bezeuget von seinem Zeitalter, daß man von einem solchen geschornen Geistlichen verlangt habe, daß er wenigstens einmal die Epistel des heil. Paulus: „Mein Sohn, Timotheus! sey nüchtern in allem,“ zum Andenken, daß man vor Zeiten die mindere Elericos zu dieser Verrichtung gebraucht habe. Diese tonsurirte Elerici waren auch noch darinn von den ordinirten unterschieden, daß nicht nur der Bischoff, sondern auch ein Abt die Tonsur geben konnte. s. den Thomasin P. I. L. 2. C. 40. N. 9. Man machte im Orient zuweilen diesen Elericis einen Anstand, ob sie denen Strafen, die auf die Geistliche gesetzt wären, ausgestellt wären, und ob sie die Freyheiten und Rechtswohlthaten derselben zu genießen hätten; manchmal mußten sie auch, weil diese Neuerung fremd vorkam, manches Gespött aushalten. Balsamon, der dieses erzählt, setzt auch noch hinzu, daß die Bischöffe eine andere und diese besondere Art erdacht hätten, Elericos zu machen, ohne sie zu cediniren: daß sie ihnen nämlich ein geistliches Kleid umhängten, und also alle dem Elerico zuständigen Privilegien ertheilten. So giengs auch in den Kirchen des Occidents zu. In der Synode zu Meaux vom Jahr 845. bey dem Hincmar, Erzbischoffen zu Rheims, Tom. 2. pag. 353. und bey dem Anastasius bibliothecarius in vita Stephani Papae, sind deutliche Spuren davon, und es ward zu einer geläufigen Redensart, jemand zu einem Elericus scheeren, (tonsurare in clericum.) Es ward also zur Gewohnheit, daß jeder erst am Haupthaar geschoren wurde, ehe er den mindern Orden eines Lectors erhielt. Diese Gewohnheit wurzelte so tief, daß in den nachfolgenden Zeiten zu einem Elericus, und zum Genuß aller Privilegien dieses Standes weiter nichts erfordert wurde, als die Abschneerung weniger Haare auf dem Wirbel des Kopfs in der Form einer Rundung von einigen Zöllen, und dann die Kleidung eines Elericus. Weil man so viel auf den geschornen Kopf eines Elericus achtete, und weil die Mönche ebenfalls mit solchem Kopf daher giengen, so ward in dem mittleren Zeitalter oft das Wort Elericus mit jenem eines Mönchen verwechselt. Thomasin P. 2. L. 1. C. 25. und 28.

Gleichwie alle Classen derer Elericorum nur deswegen entweder von dem Heiland oder der Kirche eingesetzt wurden, daß sie in der Kirche arbeiten sollten, so sahe man auch in den guten Zeiten keinen Geistlichen, der nicht durch die Ordination an einen gewissen Posten angestellt, und demselben einverleibt worden wäre. Da über alle Kirchen nun Bischöffe gesetzt waren, so wurde auch ein jeder Elericus an seinen Bischoff angeschlossen, weil dieser wissen mußte, auf wie viele Gehülfsen er Rechnung in seinem weltlichstigen Amt machen konnte. Er hatte mit jeder Ordination ein Amt übernommen, welches er, ohne Genehmigung seiner Kirche, nicht nach eignen Willkühr wieder von sich werfen durfte; jedoch war auch die Kirche keine Stiefmutter, die, ohne die wichtigste Ursachen, dergleichen sehr selten vorkommen, diese ihre Bewilligung zurück-

gehalten hätte. s. Briefe, *Dimissoria*. Die nachfolgende Zeiten haben die alte Kirchenzucht außer Acht gelassen; die Clerici liefen von einer Diöces in die andere, wo sie nur ein besseres Beneficium erhalten konnten. Schon der Pabst Gelasius eifert dagegen beym Thomasin, P. 2. L. 1. C. 19. Jedoch setzt er hinzu: „es sey denn, daß die Clerici eine Ursache hätten, ihre Kirchen zu verlassen.“ Der Pabst Alexander III. machte im Jahr 1180. die Verordnung, C. 4. X. *de Renunciat.* daß kein Clericus sein Beneficium von sich geben soll, ohne es dem Bischoffen vorher anzuzeigen, (*inconsulto*.) Die Canonisten verstanden nun dadurch, daß der Fall hier verstanden werde, wo ein Clericus aus einer Diöces in die andere übergehen wolle; allein Janus a Costa, *ad hunc tit.* erklärt es von der bloßen Verlassung des einmal angenommenen Beneficiums. Die Bischöffe, wie Zarabella und Fagnanus bey van Espen P. 2. Tit. 17. C. 2. bezeugen, waren oft froh, wenn ihre Clerici die Beneficien verließen, indem sie dadurch freye Hände bekamen, solche wieder zu vergeben. Endlich erneuerte das *Tridentinum* sess. 23. C. 16. den alten Canon 6, aus der grossen Synode von Calcedon, und verordnete, daß fernerhin kein Clericus ordinirt werden soll, der nicht einer gewissen Kirche oder milden Stiftung einverleibt, oder zugegeben wurde, (*adscribatur*) zu deren Rothdurst oder Nutzen er die Weihe empfangen hätte: da sollte er seine Diensten verrichten, und nicht frey herumfahren. Sollte er, ohne seinen Bischoff darum begrüßet zu haben, von seiner Kirche abgehen, so soll ihn der Bischoff mit dem Interdict belegen. Ein gleiches war schon; in wie genau aber dieser Befehl gehalten worden sey, zeigen in manchen Diöcesen diejenige Geistliche, welche auf ein paar Bohnenäcker ordinirt, hernach sich selbst überlassen worden, wie sie sich nähren können, und deswegen zur Schande des clericalischen Standes, wie Gassenbettler, die Leute um einige Baken anfallen, für welche sie Messen zu lesen versprechen. s. Ordination und Titulus.

Die Clerici sind ihrem Bischoffen zwar mit engen Banden verhaftet: allein, da das bischöfliche Regiment nichts weniger, als willkührlich, sondern an die Canones, an die Billigkeit und an die Vorschriften der väterlichen Liebe gebunden ist; so haben sie nicht zu fürchten, daß sie von ihren Kirchenstellen weggerückt werden, sofern sie es nicht durch ihre üble ärgerliche Aufführung verdienen, und diese muß ordentlich untersucht, und nicht mit einem Machtspruch angegeben werden. Der Priester steht in der Hierarchie nur eine einzige Stufe unter seinem Bischoffe, und verdient so lang die beste Vermuthung von sich, bis das Gegentheil streng bewiesen worden ist. s. Commende. Der Bischoff hat nach dem alten und ächten geistlichen Recht nicht einmal die Macht, einen Priester von einer Kirche seines Sprengels in eine andere zu übersehen, wenn der Clericus nicht zufrieden. Die einzige Ausnahme findet sich in der Synode zu Carthago, die im *Codex Canonum Ecclesiae romanae* steht; da werden die Clerici, wenn sie nicht Priester, sondern nur Diaconen und darunter sind, angehalten, dem bischöflichen Rufe alsdenn zu folgen, wenn dieser sie vom Lande in seiner Cathedralkirche versetzen will. s. den Thomasin P. 2. L. 1. C. 19. n. 7. und die Artikel: Commenda und Investitura Beneficiorum.

Die Clerici stehen einmal unter ihrem Bischoffen, so wie die ganze Diöces: wenn er nun Leute braucht,

so muß er Zug und Macht haben, solche sich aus seinem Sprengel auszuheben; oder wenn dies nicht geschehen kann, sie aus anderen Gegenden zu verschreiben. Hier entstand nun die alte Frage, ob ein Clericus schuldig sey, auf dem Befehl seines Bischoffen eine höhere Weihe, und eben dadurch ein andres Amt, als welches er zeither bekleidet hatte, anzunehmen. In einer Synode zu Avignon vom Jahr 1209. Can. 19. werden die Clerici stracks angewiesen, auf Geheiß ihres Bischoffen die höhere Weihen anzunehmen; allein um diese Zeit waren die Ordines schon von den mühsamen Aemtern getrennt. Wir haben zwar auch ältere Canones in dem gratianischen Decret, die eine gleiche Sprache führen; allein sie müssen nicht sehr beobachtet worden seyn, denn die Bischöffe hatten nöthig, sich von den Pabsten ein Privilegium zu erbitten; in Kraft weissen sie die Clericos anhalten konnten, sich zu höheren Stufen der geistlichen Weihe ordiniren zu lassen; dieses sehen wir in dem Regist. 1. Epist. 191. des Innocentius III. beym Thomasin P. 2. L. 1. C. 10. n. 3.

Die Pabste Gelasius und Gregorius M. dachten anders, und wollten nur solche Leute zu den Weihen befördert wissen, welche aus freyem Willen, ungezwungen sich dazu verstehen wollten. Gewiß haben sie durch diese Verfügungen die Vorschrift der natürlichen Billigkeit näher getroffen. s. die *Canones, Gestalt und Ubiquität dist. 74.* Endlich ward die Sache immer näher bestimmt, also daß, zufolge des *Cap. Clerici de Cler. Conjug. in 6.* der Clericus, wenn er anders kein Beneficium hat, welches eine höhere Weihe erfordert, nicht gezwungen werden kann, weiter zu steigen. Das Concilium zu Trident ließ es auch dahin, sess. 23. C. 6. *de Reform.* und wir sehen hundert Beispiele vor unseren Augen herumgehen, die ihre Domcellarpräbenden und andere Beneficia beybehalten, ohne daß sie über die Tonsur und mindere Weihen einen höheren Orden annehmen. Das *Tridentinum* hat auch eben so wenig darauf gedrungen, daß die Subdiaconen und Diaconen einen höheren Grad von Weihen erhalten müssen, sondern es blieb bey dem gemeinen Recht stehen und ließ jedermann seine Freyheit; ob es gleich sowohl bey diesen, als wie bey den minderen Clericis verlangt, daß sie solche Eigenschaften haben sollen, die bis zum Priestertum stufenweis den Clericus hinaufführen können. Nichts destoweniger fanden sich beständige Bischöffe, die entweder keinem Clericus die mindere Weihen geben wollten, ohne daß er zugleich den Subdiaconat empfing; oder welche den mindern Clericis Zeit und Ziel setzen, innerhalb, welchen sie den Subdiaconat annehmen, oder gewärtigen sollten, daß ihnen der schwarze Rock ausgezogen, und jedes Privilegium Cleri abgenommen würden. Allein diese starke Anschläge wurden von der römischen Congregation selbst verworfen. s. Lambertini *de Synodo dioecessana* L. 12. C. 4.

Ob ein Clericus aus seinem Stande wieder zurücktreten darf? darüber hat man in verschiedenen Zeiten verschiedene Meynungen in der Kirche geheget. In den ersten Zeiten waren die Clerici mit so engen Banden an die Kirche geheftet, daß, ob sie gleich nur die mindere Weihen hatten, ihnen nicht erlaubt war, ihre Kirchen und Aemter zu verlassen.

Die große Synode von Chalcedon bestimmt diese Sagung ausdrücklich, Can. 7. mit dem Zusatz, daß wenn die Clerici etwas dergleichen gethan hätten, sie, sofern sie nicht wieder an ihre Stelle, nach ausgehal-

tener Buße zurückgehen würden, mit dem Kirchenbann belegt werden sollen. Wenn ein Clericus ohne Wissen und Willen seines Bischoffes in ein Kloster gieng, so handelte er gegen das Gesetz, und blieb doch immer Clericus und allen Verbindlichkeiten seines ersten Standes unterworfen. Nach dem Augustinus Epist. 235. in der Synode zu Saragosa (Caesaraugustana) vom Jahr 380. steht die artige Anmerkung: wenn ein Clericus wegen Eitelkeit und Stolz (*Luxus vanitasque*) seinen clericalischen Stand verlassen, und unter dem Schein eines Eiferers für das Gesetz, ein Mönch werden wird; dieser soll aus der Kirche und zur Kirchenbuße verurtheilt werden. Was noch mehr ist, so wollte die Kirche lieber zugeben, daß die Clerici in den ehelichen Stand treten und Clerici bleiben, als unverschuldet den clericalischen Stand gänzlich verlassen könnten. s. den Thomassin P. 2. L. 1. C. 11. Noch zu Anfang des 13ten Jahrhunderts künnt der Verfasser der Lebensbeschreibung des Erzbischoffes Engelbert zu Eßln, über einen Grafen, der aus dem clericalischen Stande gieng, um die Erb- und Herrschaft seines ohne Kinder verstorbenen Bruders zu übernehmen, und deswegen den Degen anlegte. Dies ward noch aus dem Geist der alten Kirche geschrieben. Selbst der Kaiser Justinian machte, nach dem Beispiel der Kaiser Arcadius und Honorius die scharfe Gesetz, daß wenn ein Geistlicher, auch ein Lector, der unter die mindere gehörte, von seinem Stande abspringen und der Welt zutreten sollte, solcher allen bürgerlichen Lasten neuerdings untergeben seyn würde. s. die *Novellas* 6. C. 5. und die 223. C. 15. wie auch den *Cod. de Episc. & Cler.* Lib. 1. Leg. 15. Diese Strafe war um so härter, weil viele Leute eben deswegen Clerici wurden, um nur von diesen Belästigungen sich loszumachen. Ferner waren dergleichen Clerici allen jenen Strafen ausgesetzt, die auf jene gelegt waren, die der Bischof ihres Amtes entsetzt hatte. Nov. 6. C. 5. den Thomassin a. a. O. Cap. 12. Dergleichen Clerici wurden selbst als ehrenlose und von allen Staatsbedienungen ausgeschlossene Leute angesehen. Ist kein Wunder also, wenn der Pabst Gregorius M. solche flüchtige Geistliche andern nicht, als flüchtige Knechte (*Servus fugitivus*) betrachtete, solche von allen Seiten aufsuchen, und der Kirchenbuße, wenn sie ertappt und eingeliefert worden sind, unterwarf. Sie wurden als Abtrünnige (*Apostata*) angesehen. Gregorius M. hatte noch alsdenn einige Nachsicht, wenn der Clericus, ob er auch schon in den höheren Weihen war, sich in ein Kloster flüchtete; um von allem Getummel der Welt frey von aufrichtigem Herzen in der Stille zu leben. Lib. 10. Epist. 39. Unter dem carolingischen Regentenstamme ward es auf dem nemlichen Fuß gehalten: die, welche entflohen waren, wurden aufgefangen, gegen ihren Willen geschoren, und ob sie gleich um die mindere Orden und zum ledigen Stand keine Verbindlichkeit hatten, wurden sie dennoch dazu verdammt, Thomassin a. a. O. C. 13. Im Orient ward noch dieses durch die *Novellas* 7. & 8. Leonis des Weissen dazu gesetzt, was Justinian nicht gethan hatte, daß die aus ihrem Stande entwichene Clerici durchaus wieder in selbigen zurückkehren, und Kleider und Tonsur eines Geistlichen tragen mußten. In der Synode zu Bourges (*bituricensis*) vom Jahr 1031. in jener zu Rheims (*remensis*) vom Jahr 1049. wurden die Clerici durchgehends bey ihrem Stand zu bleiben, mit Befehl und Strafen angehalten. Nicolaus II. römischer Pabst verglich in

einer Synode zu Rom A. 1059. die Clericos, welche ihre Tonsur und mit dieser den Clericalstand ablegten, dem Kaiser Julian dem Abtrünnigen, und excommunicirte sie. Ein gleiches verordnete die Synode von Rouen A. 1072. Und um diese Zeiten galt es für eine Desertion, wenn der Clericus entweder keine geschorne Krone auf dem Haupt, oder ein langes Haar, oder kein clericalisches Kleid trug. Von den Concilien gieng diese Lehre leicht in die päpstliche Decretalen über, das Cap. 1. und 3. X. de Apostatis sind Zeugen davon. Auch die Theologen, wie Raymundus de Pegnafort in *Summa* Lib. 1. pag. 50. überzeugten die Schulen von dieser Meinung. Jedoch setzt er schon, als ein guter scholastischer Theolog drey Ausnahmen hinzu: 1) wenn der Clericus sein Privilegium cleri will schwinden lassen. 2) Wenn er die geschorne Krone auf dem Haupt nicht tragen kann, ohne mit seiner Ehefrau, die dieses nicht dulden will, Handel zu bekommen. Es versteht sich, sagt Raymund, daß er kein Beneficium besitzt, denn in diesem Falle muß er seine Frau murren lassen. 3) Wenn eine eheliche Ursache da ist, zu fürchten, daß ihm die geschorne Krone oder das geistliche Kleid ein Uebel zuziehen möge. Wir haben also die richtige Urkunde, daß zu Anfang des 13ten Jahrhunderts diese strenge Zucht einen Riß bekam, und der Clericus, wenn er noch nicht die höhere Weihen hatte, seinem Stand und seiner Ehre unbeschadet, das geistliche Kleid mit dem Clericat an den Nagel hängen konnte. Im 14ten Jahrhundert arbeiteten schon die Synoden daran, daß niemand die mindere Weihen nehmen sollte, der nicht, wahrscheintlicher Weise, die höhere auch empfangen würde. Thomassin a. a. O. Cap. 14. Einige Concilien zu Tarragona A. 1367. 1370. 1424. schlugen diesen Weg ein, daß wenn der Geistliche, der ein Canonicat in der Domkirche hatte, solches ein Jahr lang behalten würde, er alsdann schuldig seyn soll, dabey zu bleiben; wollte er, sofern er das erforderliche Alter bekame, und nicht durch sonst eine Hinderniß abgehalten würde, nicht Subdiaconus werden, so war sein Canonicat sogleich verloren. Andere Synoden ließen es dabey bewenden, daß sie den Bischöffen einschärften, zu wachen, daß sie keinem Clerico die mindere Weihen ertheilen, von dem sie nicht vermuthen könnten, daß sie auch höher in denselben aufsteigen wollten. So blieb es, bis auf das Tridentinum. Hier kam man auf den rechten Fled, und verordnete, daß nicht mehr mindere Geistliche ordiniret werden sollten, als gerade der Nutzen oder die Nothdurft der Kirchen erforderte. Die Väter mußten mit Händen greiffen, daß wenn alles durcheinander zu den minderen Weihen zu laufen, Zug hätte, eine gute Anzahl darunter seyn würde, die ohne Ueberlegung, ohne Beruf des Himmels zu diesem Stand schirmen würden. Wollte Gott, sie hätten nur die Ausdrücke, Nutzen und Nothdurft näher bestimmt, und dadurch den Weg, jeden Eigendünkel zur Nothdurft und zum Nutzen der Kirche umzubilden, abgeschnitten. Sie wiederholten auch die Erinnerung an die Bischöffe, niemand zu ordiniren, von dem nicht gute Gründe anzugeben waren, daß er bey den minderen Weihen nicht stehen bleiben würde. Inzwischen konnte doch nicht gehindert werden, daß nicht sehr viele Clerici, ehe sie den Subdiaconat annahmen, aus dem geistlichen Stande in den weltlichen zurückgekehrt waren und noch zurückkehren. Hieraus entspringen nun allerlei streitige Fragen: ob es in der Willkühr eines minderen Clericus stehe, seinen geistlichen Stand wie einen Noth aus und wieder

anzuziehen? ob, wenn ein solcher, der weder die Tonsur noch ein geistliches Kleid trägt, und in diesem Zustande ein grobes Verbrechen begeht, vor den geistlichen oder weltlichen Richter gehöre? Wenigstens alsdann, wenn er nach dem Verbrechen wieder in den geistlichen Habit zu schlüpfen, vor gut findet? Ob auch dieses Platz greife, wenn er schon im weltlichen Kleid von dem Richter vorgeladen, oder gar festgemacht worden ist? Ob der Clericus, wenn er ohne Kennzeichen seines Standes einhergeht, nur das Privilegium Fori, oder auch zugleich das Privilegium Canonis verliere, und dergleichen Fragen mehr, deren Entscheidungen bald mit Ja, bald mit Nein von den Canonisten gegeben werden. s. den Lambertini *de Synodo dioecessana*, Lib. 12. C. 3.

Ueber die Enthaltsamkeit von der Ehe, die denen Clericis aufliegt, s. die Art. Eölibat und Subdiaconus. Hieher gehöret nur der Gegenstand de Clericis Conjugatis. Weder zu allen Zeiten, weder in allen Ländern war hier die Kirchenzucht durchgängig gleich. Darin kommen die catholischen Schriftsteller überein, daß die Kirche von den Aposteln Zeiten her immer darauf bestanden sey, daß sich die Bischöffe, Priester und Diaconen, wenn sie zu diesen Stellen unverheirathet gekommen waren, sich kein Weib zulegen sollten. Waren sie aber schon beweihe, wie es denn im Anfang des Christenthums nicht wohl geschehen konnte, daß man viele unverehligte Männer unter Juden und Heyden antraf, so mußten sie sich doch von ihren Weibern enthalten; gesetzt auch, daß sie unter einem Dache besammen wohnten. In der orientalischen Kirche war man weniger streng, sondern erlaubte denen Priestern und Diaconen sich der ehelichen Rechte zu bedienen, wenn sie schon Weiber hatten, ehe sie die Weihen empfangen. Noch heutzutage trifft man auch unter jenen Griechen, die mit der lateinischen Kirche vereinigt sind, viele verehligte an, die ihren Weibern bewohnen, und nur von der lateinischen Kirche angehalten werden, sechs oder drey Tage vor dem Messopfer sich von ihnen zu enthalten. Bulla 57. Benedicti XIV. in *Bullariis* Tom. I.

Was nun die mindere Geistliche betrifft, so ward diesen bald erlaubt, bald verboten, zu heyrathen. Die 3te Synode von Carthago will, Can. 19. das die jungen Clerici, die Rectoren in der Kirche waren, wenn sie zu ihren mannbaren Jahren kommen würden, die Wahl haben sollten, entweder zu heyrathen, oder die Keuschheit zu geloben. Die 5te Synode von Carthago aber bezeugt Can. 3. daß die mindere Geistliche nicht angehalten werden sollten, ledig zu bleiben; sondern daß man dieserwegen die Verwöhnheit einer jeden Kirche zu befolgen habe. Das nemliche sagt auch das Concilium zu Chalcedon, Can. 14. Indessen ist es sehr wahrscheinlich, daß die Synode zu Agde (Agathensis) im Jahr 506. auch den minderen Clericis das Heyrathen verboten habe; was das seltsamste ist, so hat die Synode zu Augsburg im Jahr 952. Can. 10. verordnet, daß die mindere Clerici, wenn sie das männliche Alter erreichen würden, gegen ihren Willen gezwungen werden sollen, die Keuschheit zu halten. Das war hart: die guten Väter mußten hinter den Canon des 2ten carthaginensischen Conciliums, welches wir kurz vorher angeführt haben, gekommen seyn, und nur einen Theil davon gelesen, den andern aber übersehen haben. In den folgenden Zeiten ward diese Schärfe noch weiter getrieben. An. 1020. beschloß die Synode zu Pavia, (Ticinensis) daß allen minderen Clericis

das Heyrathen durchaus verboten seyn soll. Einer der Gründe war, weil diese Leute täglich am Altar bey dem Messopfer wären, und die Priester der Juden sich zur Zeit, wo sie im Tempel dienten, von ihren Weibern hätten enthalten müssen. Sie setzte auch noch die Ursache hinzu: weil die mindere Geistliche oft der Kirche mit Leibeigenschaft verwandt waren, da sie nur freye Frauenzimmer heyratheten, die Geburt aber der Mutter Eigenschaften, folglich auch die Freyheit erhielt; so entgingen ihr, der Kirche, nach und nach die leibeigene Knechte (dies war doch nicht nach dem Geist der Kirche, die gern aus Knechten freye Leute zu machen pflegte.) Die Synode von Toulouse, An. 1056. hatte noch die Maßigung, Can. 7. daß sie nur die mindere Clericos ihrer Beneficien entseze, die eine Frau lieber hatten, als diese. Andere Concilien, wie jenes zu Rom, A. 1063. zu Copac in Spanien, A. 1050. zu Winchester, (Vintoniensis) A. 1076. ließen von der Härte die mindere Geistlichen zum ehelosen Stande zu verbannen, um so mehr nach; da der Erzbischof von Mainz in einer Synode daselbst A. 1075. beynabe sein Leben eingebüßet hätte, weil er nur von den Priestern und Diaconen forderte, entweder die Beneficia, oder die Weiber fahren zu lassen. Die Forderung an die mindere Geistlichkeit, sich nicht zu verehligen, war einmal, wenn nach der alten Kirchenzucht geurtheilt wird, überspannt. Die Concilien mußten auch schon im Ausgang des 11ten Jahrhunderts ihre Ansprüche darauf fallen lassen, und zufrieden seyn, daß der Subdiaconat, der unter der Hand zu den höhern Weihen gerechnet wurde, mit der Pflicht, unverheirathet zu bleiben, belegt blieb. In der Synode zu Clairmont A. 1095. Can. 3. in welchem Pabst Urbanus II. selbst den Vorsitz hatte, muß man die Epoche suchen, wo die heutige Kirchenzucht ihren Ursprung nimmt, Kraft welcher niemand ein Beneficium erlangen oder behalten kann, der beweihe ist, er sey in den höhern oder minderen Weihen. Zugleich lernen wir daraus, daß die Ehe durch die höhere Orden (majores Ordines) noch nicht als nichtig angesehen waren. Dies wurde allererst in der Synode zu Rheims An. 1148. von dem Pabst Eugen III. entschieden und festgesetzt, hernach aber in dem allgemeinen Concilium zu Rom (Lateranense tertium) unter dem Pabst Alexander III. A. 1179. bestätigt: so wie auch, daß ein minderer Clericus seines Beneficiums verlustig werde, wenn er zu einer Heyrath schreitet. In Schweden schützen die Priester ein päpstliches Privilegium vor, welches ihnen die öffentliche Ehen erlaube. Innocentius III. Regest. 26. Epist. 118. ben Thomassin P. I. L. 2. C. 65. n. 5. wollte nichts darüber auf der Stelle entscheiden, sondern verlangte nur, man sollte ihm die Urkunde vorlegen, welches man nicht konnte. Bey allem dem erhielten sich noch die mindere beweihte Clerici bey ihren Beneficien, und der Pabst Innocentius III. mußte mit großer Behutsamkeit gebieten, daß man, um sogar das Blutvergießen zu verhüten, denen minderen Clericis die Beneficia lassen soll, die sie aus Bewilligung seiner Vorfahren, ob sie ausdrücklich oder stillschweigend gewesen sey, (wird nicht gemeldet) besessen hätten, Cap. 2. 3. *X. de Clericis Conjugatis*. Ebendaselbst Cap. 7. wird denen verheiratheten minderen Clericis nachgesehen, daß sie ohne Tonsur einhergehen dürften, wenn es die Landesart mit sich brächte, und die Damen derer Geistlichen die Tonsur nicht dulden wollten. Dahingegen lag der schwere Prügel dabey, daß die verehligte Clerici geschoren oder nicht

nicht geschoren, das Privilegium der Geistlichen nicht haben sollen, nach dem Cap. 9. eod. Desto gütiger war er gegen diejenigen Clericos, welche in ihrer Jugend geschoren waren, hernach aber den Soldatenstand wählten; diese brauchten nicht mehr das geistliche Kleid anzulegen, Cap. 10. eod. Obschon aber die verheyratheten Clerici, nachdem eben berührten Cap. 9. die Privilegia Cleri verlieren sollten, so muß doch diese Verordnung nicht durchgehends beobachtet, oder wider ausser Acht gebracht worden seyn; denn die *Clementina, Dioecesis*, Cap. 1. will, daß wenn ein verehlichter Clericus das Handwerk eines Fleischhauers, (*Carnificis*) oder eines Wirths (*Tabernarii*) treibt, und nach vorgegangener Ermahnung davon nicht abstehen will, so soll er und sein Habe das Privilegium Cleri verlieren; woraus denn erhellet, daß nicht jeder verehlichte Clericus durch die Ehegung diesen Verlust gemacht habe. Die Concilien des 14ten Jahrhunderts lassen es dabey, daß der verehlichte Clericus die Privilegia Cleri genießen soll, sofern er nur eine geschorne Krone, ein geistliches Kleid tragen, und sich von den niedrigenden Handwerker enthalten würde. Bonifacius VIII. war schon mit dieser Verfügung in seiner *Decretali un. de Cler. Conjug.* in 6to vorgegangen, ohne jedoch von schmutzigen Handwerkern etwas zu gedenken. Diese Satzung des Bonifacius ward neuerdings von dem Concilium zu Trient, Sess. 23. C. 6. bestätigt; also, daß der Clericus nur einmal und zwar mit einer Jungfrau verehlicht, und von dem Bischoffe zu einer gewissen kirchlichen Dienstleistung angestellt seyn, wie auch die Krone und das Kleid eines Clericus tragen muß; dagegen soll er auch sich des vollen Genuß des Privilegii Fori & Canonis zu erfreuen haben. In Frankreich entstand ein Streit über die Frage, ob die verehlichten Geistlichen auf dieses Privilegium Anspruch machen könnten? Febrer *Traité de l'Abas* Lib. 4. C. 4. verneint es, und bezieht sich auf den Molinæus; hingegen behauptet Thomassin P. I. L. 2. C. 45. n. 9. das Gegentheil.

Die Clerici waren von jeher von Kaisern und Königen mit besonderen Gnaden angesehen, und erhielten sehr viele Vorrechte und Freyheiten. s. *Privilegium Fori & Canonis* und *Immunität*.

Was die Buße deren Clericorum anlangt, so ist hiervon schon unter dem Artikel: Buße, historisch-catholisch gehandelt worden. Hier setzt man nur noch diese Anmerkungen hinzu: die Clerici hatten in den guten Zeiten der Kirche an ihren eigenen Bischöffen ihren Beichtvater, und noch im Jahr 1217. wie uns die *Constituta Angliae*, Tom. 2. pag. 145. 182. und 184. belehren, hörten die Bischöffe die Beichten ihrer Clericorum, und ward nur verfügt, daß wenn sich ein Geistlicher scheuen sollte, seinem Bischoffen zu beichten, dieser andere Geistliche an seinen Platz zu ernennen hätte, dem die Clerici ihre Sünden sagten, bey Thomassin P. I. L. 2. C. 10. In den ersten drey Jahrhunderten, wo die Verbrechen bey den Layen und noch mehr bey den Geistlichen so selten war, kann der Clericus, der ohngefehr in eine sichtbare Sünde gefallen war, mit einer kürzeren Buße davon, und wurde bald wieder zu seiner Amtsverrichtung zugelassen. Die Kirche konnte dergleichen Leute nicht lange entbehren, die sie unter tauflend nach der schärfsten Prüfung ausgesucht hatte. Thomassin P. 2. L. 1. C. 56. Unter dem Pabst Gregorius M. ward die Einsperrung in ein Kloster sehr gemein. Dieses Loos traf auch die Bischöffe, die gefehlt hatten, ib. C. 19. Man zahlte

diesen Klöstern etwas für den Unterhalt dieser Züchtlinge, damit sie dem Kloster nicht zur Last fallen könnten. Im 9ten Jahrhundert wurden die Clerici bey ihrer Buße recht nach dem Geist der Zeiten und der rohen Völker, die damals herrschten, behandelt. Man schloß sie in Kerker ein, prugelte und peitschte sie wie Knechte; entweder, weil man sich einbildete, es sey zur Bekehrung genug, wenn die Geistlichen, aus Furcht für den Schlägen, sich äußerlich in Acht nehmen würden; oder weil man solche Leute zu Geistlichen machte, die ausser dem Gefühl der Sinnen, wenig Fähigkeit hatten, das Abscheuliche des Lasters durch Ueubeugung zu erkennen. Man sehe die Synoden von Aachen A. 816. Cap. 135. von Mainz, A. 813. Can. 9. die *Capitularia Caroli M. L. 5. C. 316.*

Die Clerici sind eigentlich diejenigen Christen, die der Stifter ihrer Religion zu den Vorstehern derselben ausgesucht hat: daher kommt es, daß sie der Natur ihres Standes nach, zu der Seelsorge vor allen andern berufen sind. s. den Art. Pfarrey.

Aus diesem hohen Ruf folgt aber auch, daß die Clerici nur solche Leute seyn sollen, die in jeder Gattung von Tugend einen wahrhaft hohen Grade erreicht haben, und eben dadurch die Zierde der Menschheit und der Kirche seyn können. Dies ist auch die Ursache, warum die Kirche von jeher verordnet hat, daß jeder, der diesen Stand antreten will, von der untersten Stufe anfangen, und so, nach einer langen und genauen Prüfung, im Angesicht der ganzen Kirche immer höher gegen den Leichter rückt, auf den er gestellt werden soll. Die Hauptsache kommt dabey natürlicherweise auf die wahre Tugend, auf Liebe gegen Gott und gegen den Menschen an, welche sich durch edle Handlungen jeder Art sichtbar machen muß, auf welche aber, leider nicht zu allen Zeiten, und noch weniger von allen obersten Kirchenvorstehern gesehen ward. Man hat bemerkt, daß gerade zu jenen Zeiten die Clerici am wenigsten durch eine erhabene Denkungsart, durch Wohlthat und durch die Pflichten einer reinen Religion sich ausgezeichnet habe, als sie das meiste auf die Parade in Kleider von besonderer Art, auf Freyheiten und Vorzüge über den Layen, und auf das Recht, die Religionsangelegenheiten allein zu besorgen, stolz war. Da aber zu einer guten Zucht eines so vornehmen Zweiges in der menschlichen Gesellschaft auch der äußerliche Wohlstand oder das Decorum gehört, so hat die Kirche sich jederzeit angelegen seyn lassen, gewisse Regeln vorzuschreiben, nach welchen der Clericus sich vor solchen Handlungen hüten muß, die sonst einem Weltbürger nicht verboten sind. Hieher gehören 1) daß der Clericus keine Waffen, auch zu seiner eigenen Vertheidigung, tragen darf. 2) Daß er sich enthalten muß, ein Bluturtheil zu fällen. 3) Daß er kein Handwerk und Künste treibe, die den Menschen verwildern machen. 4) Daß er sich von der ausübenden Rechtsgelerksamkeit entfernt halte. 5) Daß er kein Handelsmann werde. 6) Da ihm, wenigstens, wenn er die höhere Weihen hat oder erlangen will, das Heyrathen verboten ist; so muß er sich auch von den Gelegenheiten enthalten, die dergleichen Begierden zu erwecken, geneigt sind, als: Schauspiel, Tanz, Jocaria. 7) Charten- und Würfelspiele sind ihm verboten. 8) Auch darf er, ausser dem Nothfall, keine Wirthshäuser besuchen. 9) Was seine Kleidung betrifft, so war diese immer nach der Mäßigung und Eingezogenheit eingerichtet, aber in den besten Zeiten der Kirche nie von der bürgerlichen Tracht unterschieden; nur alsdann,

da der Vortug in den Sitten abfiel, suchte man sich durch die Auszeichnung in Kleider dafür schadlos zu halten. 9) Da die Clerici über den Rang nach weltlichen Dingen weggesetzt seyn sollten, so hat die Kirche verschiedene Verfügungen getroffen, sowohl, wie das Vermögen der Geistlichen verwendet werden soll, s. Kirchengüter der Privatgeistlichen; als auch 10) wo es nach ihrem Tode zu verbringen sey. s. Testamentum Clerici. 11) Nach verschiedenen Verordnungen sollen sie keine Vormundschaften annehmen. 12) Ehe die Geistlichkeit zu solch einem grossen Vermögen kam, daß sie von den jährlichen ständigen Einkünften gemächlich und prächtig leben konnten, war es keine Schande für den Clericus, sich mit einem ehrbaren Handwerk zu ernähren. 13) Die Synode zu Toledo A. 1273 trieb ihren Eifer so weit, daß sie die Clericos fuspendirte, welche für ihre Eltern oder Verwandte die Trauer anlegten, sie sollen dadurch zeigen, daß sie nichts als den Verlust des ewigen Lebens zu betrauern wissen. 14) Sie dürfen nicht vor Gericht schwören, es sey denn, daß besondere Ursachen es erheischen.

Die nemliche Ursache, welche die Clericos zu der Seelsorge anweist, gebietet ihnen auch, sich die hierzu erforderliche Wissenschaften bekannt zu machen. Die alten Päpste Hilarius Epist. 2. Gelasius Epist. 9. und Gricius halten denjenigen für irregular, das ist unfähig zum geistlichen Stand, der keine Wissenschaften besitzt. Sie sprechen aber alle nicht so bestimmt, daß man wissen könnte, welche Kenntnisse sie von den Geistlichen erfordern. Der H. Hieronymus geht in dem Brief an Nevotian näher zum Ziel, und erklärt, daß ein guter Geistlicher sich fleißig in der heiligen Schrift umgesehen haben müsse. Dies war um diese Zeiten die beste Wissenschaft und die nützlichste, als die Gottesgelahrtheit nicht in scholastischen Tollanten, sondern in dem Verstande der heil. Schrift und der Erblehre, die nicht gar weitläufig ist, verstanden war; und als das geistliche Recht in wenigen Regeln der einfachen Kirchenzucht, keineswegs aber in vielen dicken Corpus juris und noch lästigeren Glossen beruhete; die geringere Geistliche mußten zu den Zeiten des Gregorius M. wenigstens lesen können, Lib. 6. Epist. 11. In seiner Epist. 6. Lib. 12. aber hat er eine traurige Anmerkung, wo er an der Fähigkeit eines Geistlichen zum Bisthum einen Anstand nimmt, weil derselbe nicht so viel Psalmen aus dem Gedächtniß hersagen konnte, wie viel von einem Bischoffen erfordert würden. Eben dieser Papst wollte durchaus nicht zugeben, daß sich die Clerici mit der Grammatik abgeben sollten, weil, wie es scheint, die davon handelnde Bücher mit heidnischen Fabeln und Götterlehren angefüllt waren, Lib. 9. Ep. 48. In Frankreich war man im 6ten Jahrhundert zufrieden, daß die Priester und Diaconen verstehen sollten, wie man taufen müsse, und dann sollten sie die Canones lesen. In einer Synode zu Narbonne A. 589. ward nur Can. 11. verboten, keinen Diacon oder Priester zu ordiniren, der nicht lesen konnte. In Spanien wurden die Pfarrer sogar für hinlänglich gelehrt gehalten, wenn sie taufen und die Ritualbücher auswendig hersagen konnten. s. den Thomassin P. 2. L. 1. 689. und den Art. Bischof, Pfarrer, wie auch die übrige Wörter, mit welchen die Clerici verschiedener Orden ausgedrückt werden: als Priester, Diacon, Lector, Exorcisten u. d. m. Ueberhaupt von den Wissenschaften der Clerisy zu reden; so ist es jedermann bekannt, daß durch und nach denen Einbrüchen der

barbarischen Völkern die meiste und beste Kenntniß bey den Geistlichen, wie mit einem Schutze vergraben worden, bey dem weltlichen, und selbst bey dem Herrenstand beynahe gänzlich verloschen seyen. Der Clericus, welcher lesen und schreiben konnte, war durchgehends für einen Gelehrten gehalten, und daher kommt es, daß die Studenten und übrige Gelehrte mit dem Namen eines Clericus belegt und ausgezeichnet worden sind. Der allgemeine Abgang der Sprachkünde machte denen auch gutgeknitten Geistlichen die wahrte Wissenschaften so schwer und sauer, daß es ihnen Heldenmuth kostete, bis sich jemand durch alle die Schwierigkeiten durcharbeitete, die überall im Wege lagen. Es gab Bischöffe, die mehr mit ihrer Anführung, als mit einem wörtlichen Vortrag das Volk lehren konnte; und selbst der für seine Zeit gelehrte Lupus von Ferrara empfahl noch einen solchen an den Erzbischoffen Hincmar von Rheims; von daher läßt sich auf die übrige Clericos schliessen. Selbst die Clerici, welchen die Seelsorge oblag, bräuchten mehr nicht zu wissen, als den „ich glaub an Gott Vater, das Vater Unser, das sogenannte athanasische Glaubensbekenntniß, das Messbuch und die Episteln, nebst den Evangelien zu erklären.“ Sodann sollten sie die Kirchrechnung wegen den Fest- und Fasttagen verstehen, und die Homilien des Gregorius M. fleißig lesen; und dies war noch viel. s. Thomassin P. 2. L. C. 90. Endlich fieng doch der Clerus wieder an, nach den möglichen Kräften, sich einigermaßen wieder in einiges Licht empor zu heben. Schon Gregorius VII. drang mit Recht darauf, daß wenn die Fürsten keine gelehrte Geistliche in ihren eignen Staaten hätten, sie solche anders woher verschreiben möchten. Innocentius III. verlangte wenigstens eine mittelmeßige Wissenschaft bey den Bischöffen, C. 19. X. de Elect. C. 10. X. de Renuntiatio, und er entsand einen deutschen Bischof, welcher selbst gestand, daß er nie die Grammatik gelernt oder nur den Donat gekostet hätte, C. 15. X. de aetat. & qual. praefixa. Als nun einmal in den Concilien, wie in denen zu Rom im Lateran, die Verfügung getroffen war, daß in den Stiftern und Klöstern Schulen, und zwar, nebst andern auch grammatischale angelegt werden sollten; so beieterte sich bey der Clerisy eine und andere Wissenschaft wieder auf: sie blieb aber doch immer mangelhaft, weil man die lateinische, hebräische und griechische Grammatik sehr leicht durchnahm, und dadurch außer Stand blieb, die Schrift, die alten Schriftsteller in den Quellen zu sehen. Nach der Hand, gegen das 14te Jahrhundert zog wieder Finsterniß über den Clerus. Die Synoden mußten also verordnen, daß die Clerici in den Stiftern einige Jahre auf hohen Schulen ziehen sollten, woher das Bienenhum entsprungen ist. s. die Synode von Eßlin A. 1536. Part. 3. C. 21. von Mainz, A. 1549. Can. 66. von Rom A. 1515. sess. 8. & 9.; endlich das Erdbethnmiß sess. 5. C. 41. und den Abbe Goujet *Discours sur le Renouveauement des Etudes ecclesiastiques*.

Wir wollen nun noch verschiedene Arten der Clerisy betrachten, und zwar erslich theilt sich solche in die Saeculares, Weltgeistliche, und Regulares, oder Regulars. Diese sind wieder in mehrere Fächer eingetheilt: s. Clerici Regulares. Die Saeculares haben wir in diesem ganzen Artikel vernehmen. Clerici pueri, deren war eine dreyfache Gattung; einige wurden in den Knaben- und Jünglingsjahren in die Kirche genommen, lebten unter den Augen des Bischofs, oder ei-

nes dazu gesetzten Geistlichen, und anstatt dieser Zuchtordnung kamen die *Seminaria Clericorum* in den Gang. s. *Seminarium*. Andere wurden von ihren Eltern denen Kirchen und Bischöffen übergeben, auf eben die Art, wie sie in die Klöster gesteckt wurden; sie wurden beide *Oblati* genannt. Jedoch eifern die Väter, *Gaudentius Brixianus*, *Sermone 8*, *Ambrosius*, *de offic. L. 1. C. 44*. *Augustinus Epist. 199*. mit allem Ernst dafür, daß die unmündige Kinder nicht zu dem clericalischen Stand gezwungen werden. Sie loben aber die Eltern, die durch Zureden und Vorstellungen ihre Kinder dahin bereden, daß sie dem geistlichen Stande annehmen sollen. Die 3te Gattung besteht aus jenen, die sich durch ein Gelübb verbunden haben, *Clerici* zu werden. Beispiele davon hat *Thomassin a. a. O. c. 24*.

Clerici peregrini sind diejenige, die aus ihrer *Diöces*, wo sie ordinirt werden, oder mit einem *Beneficium* angeschlossen sind, in eine fremde *Diöces* kommen. In den ältesten Zeiten geschah schon der Mißbrauch, daß dergleichen Geistliche hin und her liefen, weil ihnen überall gut begegnet wurde. Endlich kam die notwendige Vorschrift, die hernach in die *Decretales Gregorii IX. tit. de Cler. peregr.* eingeschaltet wurde. Nach dieser muß der wandernde Clericus seine *Formatas* oder Zeugnißbriefe haben, daß er die von ihm angegebene Weihen wirklich empfangen habe. Ohne diese ist kein Bischof schuldig, den fremden Geistlichen seine *ordines* ausüben zu lassen. Das *Tridentinum* s. *Briefe*.

Clerici vagi sind jene, die nirgendwo zu Haus seyn wollen. Der Fehler lag an dem, daß man dergleichen Leute ordinirte, ohne sie an eine gewisse Kirche anzuschließen. s. *Ordines* und *Titulus*.

Clerici cardinales werden diejenige genannt, die in einer gewissen Kirche, besonders in einer Cathedralkirche angestellt und daselbst festgemacht sind; der Gegensatz davon besteht in jenen *clericis*, welche nur einweilen und gleichsam zur Aushülfe an eine Kirche gegeben waren. Auf diese Art, sagt *Ban Espen*, waren die heutigen Pfarrer eigentlich die *Clerici cardinales*, und ihre *Vicarien* die *non cardinales*.

Clerici personae wurden diejenige genannt, welche ein *Beneficium* besaßen, dem ein Amt anstehete: es mochte nun mit einer Dignität oder mit einer Seelsorg bekleidet seyn oder nicht. *Costa Lib. 1. Tit. 3*.

Clerici sportulantes waren *Clerici*, die weiter in keiner ordentlichen Gesellschaft der Geistlichen, sondern vor sich abgefordert lebten, und doch von der Kirche ihren täglichen Unterhalt bekamen. *Cyprianus* nennt sie daher *Sportulantes*. *Costa L. 3. Tit. 5*.

Clerici à Papa ordinati. s. *Ordines*. (30)

Clerici oder Geistliche der Protestanten. Nach dem canonischen Recht sind die *Clerici* Schutzherrn der Kirchen, und werden in das Priesterthum und Ministerium eingetheilt. Hiervon gehet die Lehre der Protestanten, wenn man auf ihren Grundsatz siehet, gänzlich ab: und was ferner das canonische Recht von denen verschiedenen Ordnungen und Stufen, von denen Interstitiis oder Anhaltungen in denen Stufen und von der Unregelmäßigkeit verordnet, wird in der protestantischen Kirche fast gar nicht in Obacht oder Betracht genommen.

Unterdessen ist man dennoch in dieser Kirche der Lehre gar nicht abgeneigt, welche einen Unterschied zwischen die *Clericos* und Laien, oder nach der gewöhn-

lichen Sprache zu reden, zwischen denen Geistlichen und Weltlichen festsetzt.

Es ist aber das geistliche oder Kirchenministerium ein Orden gewisser Personen, denen eben dadurch, daß sie in diesen Orden aufgenommen sind, die Macht zukommt zu predigen, zu lehren, öffentlich zu reden, ohne daß ihnen jemand widersprechen darf, die Sacramente zu verwalten, Sünden zu vergeben und nicht zu vergeben, u. d. m. mit Ausschließung aller andern Menschen, die weltlich genennet, oder zum Unterschied für Laien gehalten werden, welche Personen auch bisweilen sich besonders zu versammeln, und mit einhelliger Einverständniß gewisse Schlüsse zu verfassen pflegen.

Da aber dieser Orden keinesweges aus der Nothwendigkeit der Dienerschaft am Worte Gottes herfließet, so erhellet an sich selbst, daß der Dienst am Worte und in der Lehre von dem sogenannten Kirchendienste allerdings unterschieden ist; jener kann nach der Vorschrift des göttlichen Wortes für nothwendig gehalten werden: dieser aber fließet her aus dem Ansehen der Kirche, damit die Kirchensachen desto besser in Ordnung gehalten werden mögen.

Wer billig denkt, wird seinen Beyfall hierinn nicht versagen, er mag ein Theologe oder Rechtsgelehrter seyn; was aber nach Eigenliebe und Vorurtheil schmecket, gehört nicht in das Fach der vernünftigen Unpartheylichkeit. Man kann hierüber den berühmten *Böhmer, Fur. eccles. antig. Diss. 6. §. 28*. nachlesen, und darüber nach Belieben urtheilen. Er erläutert eben diesen Vortrag folgendermaßen: das Ministerium im Wort und in der Lehre war allerdings nothwendig, auf solches sind die Kirchen gepflanzt und bestärkt worden, und solches ist in der Kirche beständig und ununterbrochen in Uebung und Gebrauch gewesen; aber diese Lehrer und Diener des Wortes Gottes haben niemals einen abgesonderten Orden oder Stand sich angemasset, immassen es durchgehends allen Gläubigen, denen diese Gabe der Weissagung oder Lehre von Gott verliehen war, eigen war, dieser Nothwendigkeit sich zu unterziehen, und das Reich Gottes zu verkündigen u.

Nachdem aber doch aus dieser Kirchenanstalt ein gewisser Unterschied derer Personen entspringet, ja auch die Einführung der Geistlichkeit an sich selbst die Lehrenden von denen Hörenden gleichsam absondert; so siehet man leicht, daß 1) auch in denen protestantischen Kirchen eine gewisse Ordnung oder Unterschied der Personen vorkommt, solcher aber 2) darinn von der catholischen Ordnung abgehet, daß denselben Personen keine mit einiger Unterthanigkeit verknüpfte Befehlshabung, sondern nur die bloße Ehre und Ehrerbietung zukomme. Selbst die heilige Schrift ermahnet die Gläubigen, daß sie gegen die Diener des göttlichen Wortes ehrerbietig seyn sollen. *Paulus* sagt: Gehorchet euern Lehrern und folget ihnen u. Aber durch diesen Gehorsam wird kein äußerlicher Zwang erpreßt, sondern ein innerlicher Gehorsam verstanden, immassen ein Lehrer keine andere als eine überredende Macht haben kann.

Unterdessen darf wegen dieses persönlichen Unterschieds nichts gegen die Wahrheit surgenommen, noch die Würde und Ehrerbietung zu weit erstreckt werden, ob man gleich nach denen Regeln der Klugheit nicht selten zur Ehre des Ministerii etwas nachsehen muß. Auch ist hieraus mit Grund zu schließen, daß denen Kirchendienern ein hinlänglicher Gehalt und Lebens-

unterhalt verschaffet, und ihre Personen für unverletz-
lich angesehen, alle Strittigkeiten unter ihnen abge-
schnitten werden müssen, und wider sie keine ehrengrei-
fende Klagen und Prozesse angestellt werden können.

Auch ist in der protestantischen Kirche der Unterschied
zwischen den Höhern und Geringern, oder welches eins
ist, zwischen den größern und kleinern Ordnungen
nicht ganz unbekannt, doch aber in einem ganz andern
Verstande. Die höhern- oder größern Ordnungen be-
gleiten diejenige, welche den Gottesdienst verrichten,
und die eigentlich sogenannte Diener der Kirchen und
des Worts Gottes, welche lehren, predigen, Sacra-
mente verwalten u. d. die geringere oder kleinere Or-
dines besitzen diejenige, welche keinen Gottesdienst ver-
richten, sondern blos gemeine körperliche Kirchendien-
ste thun, und nur in so fern dem Clero zugezählt
werden, weil sie ein privilegiertes forum haben, und
wie die übrigen Clerici unter dem Consistorio stehen,
z. E. Altardiener, Messner u. d.

Nach dem canonischen Rechte stehen diejenige, wel-
che nicht ordinirt werden, noch auch die erste Tonsur
empfangen haben, nicht in der Ordnung, und wer-
den nicht zu denen Clericis gerechnet; die Protestan-
ten aber rechnen auch diejenigen zu dem Clero, welche
auf eine oder andere Art zu dem Gottesdienst mit Hand
anlegen, wenn gleich ihr Dienst noch so gering ist;
z. E. die Kirchen zu säubern u. d. wenn sie nur un-
ter dem Consistorio stehen. Auch werden die prote-
stantische Bischöffe und Canonici unter den Clerum ge-
rechnet, ob sie gleich gar keine Tonsur empfangen, noch
ordinirt werden. Auch giebt es selbst unter den Ca-
tholischen ungeweihte und nicht ordinirte Bischöffe.

Ferner ist in der protestantischen Kirche der Unter-
schied zwischen der Ordnung und den Kirchendiensten
ebenfalls bekannt. In dem Orden oder der Ordnung
sind nur diejenige, welche nach vorgängiger Ordini-
rung den Gottesdienst in seinem ganzen Umfang ver-
richten dürfen, und folchergehalt einen Grad in dem
Kirchenministerium besitzen: im Kirchendienste aber sind
diejenige, welche gewisse Nebendienste, die nicht wes-
entlich sind, sondern blos unter die Ceremonien ge-
hören, verrichten; z. E. Cantors, Organisten, Kir-
chenmusici, Altardiener, Messner, Bläser, Thürner
u. d. Ja auch die Praeceptores der Schulen werden
hierzu gezählt, inmassen ihre Verrichtungen allerdings
in ihrer Art kirchlich sind, weswegen sie auch unter
denen Consistoriis stehen.

Am einigen Orten sind auch besondere Catechismus-
Lehrer aufgestellt, welches allerdings eine löbliche An-
stalt ist, weil solche nicht allein dem Alterthum der
Kirchen bejträgt, sondern auch sehr großen Nutzen
schaffet.

Uebrigens obgleich die Kirche bey denen Protestan-
ten für keinen besondern Staat angesehen wird; so
gestehen sie doch einmüthig ein, daß solche allerdings
einer Aufsicht und Direction bedürfe; daher lassen sie
auch in Ansehung derer Kirchendiener einige Subor-
dinirung zu, so daß einige Generalsuperintendenten,
Specialsuperintendenten, Aelte, Prälaten, Inspektoren,
Decani, Pastores, Archidiaconi, andere Diaconi, Subdia-
coni, Helfer, Pfarrer, Caplane u. d. genennet werden.

In welchem Verstande dahero gesagt werden kann,
daß in der protestantischen Kirche einige in der Wür-
de, (dignitate) einige im Dienst, (officio) und
einige in Verwaltung (administratione) stehen; ist
aus vorangemerkten leicht zu erkennen. Denn da man

denen Dienern des Worts alle behörige Ehrerbietung
schuldig ist, so stehen sie alle nach ihrer Art in der
Würde: daher kommen die Titel Hoch- Wohl- und
Ehrwürden u. Da andere nur an dem Dienste des
Worts mithelfen, oder nur wegen ihres führenden
Amts unter den Clerum mitgerechnet werden, so wer-
den jene im Dienst, und diese in Verwaltung stehen.
Blosse Vitalitia oder lebenslängliche Beneficien, ohne
Arbeit aber kommen bey denen Protestanten außer de-
nen Stiftern selten oder gar nicht vor.

Gleichwie die canonische Gesetze nur die berufene
und geprüfte zu denen Ordnungen zulassen; also pfle-
gen auch bey denen Protestanten die Consistoria und
Superintendenten mit denen Candidaten vorher ein
Scrutinium und Examen vorzunehmen, welches doch
bald vor bald nach der Berufung geschehen kann, und
zur Erforschung der Lehre, des Glaubens, der Lebens-
art und der Sitten abzwedet. Wenn das Scrutinium
vorbey ist, wo es nämlich nach der Berufung vorge-
nommen worden, so pflegen die Candidaten durch
einen Revers die symbolische Bücher zu erkennen, und
legen zugleich den Eid der Religion und Treue ab.
Die in dem Scrutinio und der Prüfung nicht gut be-
stehen, werden gewöhnlich unter anhoffender Besserung
abgewiesen, und wenn diese erfolgt, alsdann auch
angenommen.

Vor Zeiten war der Religionseid nicht bekannt,
und erst im siebenten Jahrhundert fiengen die Bi-
schöffe an, solchen einzuführen. Zur Reformations-
zeit wurde solcher bey Gelegenheit derer Religionsap-
katuren sowohl zwischen denen Catholischen und Pro-
testanten, als unter denen Protestanten selbst noch
mehr Mode.

Es mag solche billigen und verfechten, wer da will;
der billigdenkende Theil findet keine Religionsstüge
darinn. Es fehlet diesem Religionseid der rechte End-
zweck; da alle Menschen, auch ganze Collegia fehlen
können, so haben auch die Verfasser derer symbolischen
Bücher wo nicht gar fehlen, doch nicht wissen können,
ob ihre Nachkommen nicht in der Erkenntniß weiter
kommen würden als sie? Unmöglich können sie ge-
glaubt haben, daß sie alles, was in der Religion
göttliches ist, erschöpft; und wie kann man schwö-
ren, daß man keine weitere Einsicht erlangen wolle,
als was man in diesen Büchern lese? Lasset sich der
Glaube, der Bepfall und die Ueberzeugung auf eines
andern Rechnung befehlen?

Es ist allezeit eine verwegene Herausforderung
des göttlichen Zorns, auf den Glauben und die Ge-
danken schwören: es ist keine hinlängliche Verbindung
dabey, denn ein jeder, der eine Wahrheit neuerdings
erkennt, und entdeckt, wird den vorher geleisteten
Eid für ungerecht, unbillig, ungültig und nichtig
halten. Unterdessen hat sich ein großer Theologe viel
Mühe gegeben, diesem Religionseid das Wort zu re-
den. Kurz! dieser Eid macht entweder faule Theolo-
gen, die sich dadurch dispensirt zu seyn glauben, die
christliche Wahrheiten tiefer zu erforschen, oder wenn
sie doch letzteres thun, so werden sie auf gewisse Art
eidbrüchig, und haben vergeblich geschworen. Luther,
Zwingli us, Calvinus und ihre Helfer bey der
Reformation hatten vorher auch einen Religionseid
der Treue abgelegt; nachdem sie aber ein reineres
Licht der Wahrheit zu erblicken geglaubt, so haben
sie nothwendig ihren vorhergeleisteten Eid für ungül-
tig erkennen müssen.

Die Interstitia sind eine Zwischenzeit zwischen den geringern und höhern Stufen derer Ordnungen, so daß ein ordinirter Clericus, der ein geringes Kirchenamt erhalten, in solchem eine Zeitlang verharren muß, ehe er zu denen höhern nach und nach aufsteigen kann. Auch dieses ist in der protestantischen Kirchen gebräuchlich: und gleichwie bey denen Catholischen hierinn dispensirt werden kann, und wie die Erfahrung bezeuget, viele unmittelbar zu Bisthümern gelangen, welche noch nicht einmal oder doch kaum die erste Tonsur bekommen haben: also ist auch denen protestantischen Consistoriis unverwehrt, hierinn zu dispensiren, und einen Candidaten, nach geschäheener Prüfung und Ordination, eine höhere Pastoralwürde zuzutheilen, wobey doch allezeit besondere erhebliche Ursachen vorauszusetzen sind.

Weil aber die Protestanten an denen Kirchendienern des neuen Testaments kein Priestertum erkennen, sondern alle Glaubige ohne Unterschied einiger Ordination Priester Gottes sind; so verwerfen sie auch billig die Rücksicht auf gewisse äußerliche Eigenschaften, welche aus dem Priestertum des alten Testaments hergeholet, und theils auch auf Kirchenversammlungen, deren noch viele neue hinzugefüget worden; jedoch beurtheilen sie die Unfähigkeit zu geistlichen Aemtern mit dem Alterthum nach der Vorschrift des Apostels Pauli, welcher will, daß ein Bischof unsträflich seyn soll. Indessen wird doch auch insofern auf das Alter gesehen, daß nicht leicht sehr junge Leute besonders zu einer wirklichen Pfarren und Seelsorge befördert werden. Wenn man die Sache im tiefsten Grunde betrachtet, so muß man dafür halten, daß ein ziemliches Mannsalter, nebst einer großen Erfahrung in der Menschenkenntniß, und eine erprobte fromme Lebensart dazu gehöre, wenn das Vertrauen derer Pfarrkinder auf ihren Seelsorger gewonnen, und ein heilsamer Nutzen gehoffet werden soll. Hurerei und aus andern verbotenen Ehen erzeugte Söhne nehmen die Protestanten auch nicht leicht zu Kirchenämtern an; doch kann der Landesherr hierinn eben sowohl dispensiren als der Pabst; allezeit sind aber erhebliche Dispensationsursachen dabey vorauszusetzen.

Das Geschwäze von der Untauglichkeit der Hermaphroditen zu geistlichen Aemtern, wenn nicht das männliche Geschlecht den Vorzug hat, ist schlechterdings eitel: denn wer wird solche Leute zu Lehramtern zulassen, wenn man es weiß? Und weiß man es nicht, so ist auch kein Zweifel vorhanden, noch weniger eine Beschichtigung nöthig, welche ohnedem der Sache allezeit einen schlechten Ausschlag geben dürfte. Ueberhaupt sollte und wird man dergleichen Doppeltgeschlechter, wenn auch das männliche vorgelien sollte, dem geistlichen Stande zu widmen, sich schwerlich einfallen lassen. Sollte es sich aber doch als ein möglicher Fall ereignen, daß ein solcher Mensch zu geistlichen Aemtern zugelassen würde; so kann solches nirgend als an einem Orte, wo seine Naturumstände gänzlich unbekannt sind, geschehen. Von Schulämtern und Nebenkirchendienern kann sie dieser Zustand nicht wohl ausschließen. Im übrigen ist es eine Regel, daß alle Fehler, welche dem Gottesdienst eine Hinderung verursachen können, z. B. eine periodische Epilepsie, eine gar zu ausschweifende Melancholie u. dgl. von geistlichen Aemtern ausschließen. (7)

Clerici, (Lehnrecht.) Nach alten Lehnrecht sind die Geistliche unfähig, Vasallen zu seyn, und Lehn-
güter zu besitzen. Die Ursache ist leicht einzusehen,

weil das canonische Recht die Waffen ihnen verbietet, und II. F. 21. 26. §. 5. steht: — *desit miles seculi, qui factus est miles Christi, nec beneficium pertinet ad eum, qui non debet genere officium*, — d. h. wer keine Lehndienste verrichten kann, der kann auch kein Vasall seyn, noch Lehn-
güter besitzen. Nach Longobardischem Lehnrechte verlor also auch der Vasall sein Lehn, sobald er geistlich wurde, welches hergegen das alte Alemannische und Sächsische Lehnrecht Cap. III. dahin moderirte, daß, wenn er rittermäßig geböhren, das Lehn, so lange er lebt, behalten soll — Ein jechlicher Mann, der von Ritters Art ist, mag wol behalten Lehn zu seinem Leibe. — So war es nach alter Verfassung beschaffen, und den Sag im Ganzen genommen, sind die Geistliche eigentlich nach der Natur der Sache nicht Lehnfähig. Eine große Anzahl Beispiele von denen, so zum Besitz nicht zugelassen worden, könnte man leicht anführen, wenn die Ursache nicht selbst einleuchtend wäre. Indessen leidet diese Regel in verschiedenen Provinzen nach der Verfassung eines jeden Lehnhofes eine Ausnahme, auf gleiche Art, wie bey dem weiblichen Geschlechte, so doch ebenfalls nach der Natur der Sache unfähig ist, weil es keine Lehndienste verrichten kann. Wenn also der Geistliche entweder seinem geistlichen Stande gehörig entsaget, oder er hat noch erst die *ordines minores*, und ist also noch nicht tief geistlich geworden, so kann er, wenn die Renunciation in Zeiten und vor dem wirklichen Anfall (sonsten der Agnaten ihr Successionsrecht eingetreten ist) geschehen ist, zum Besitz des Lehns gelangen, und ein Vasall werden. Ob aber ein Geistlicher, so bereits die *ordines majores*, und also *characterem indelebilem* hat, auch davon befreiet, und also Lehnfähig gemacht werden kann, ist eine andere Frage, wenigstens sagt das Tridentinische Concilium Sess. 23. — der sey verflucht, der glaubt, daß derjenige der schon Priester (d. h. der die *ordines majores* bereits empfangen hat) gewesen ist, wieder weltlich gemacht werden kann, weil solcher Character ihm aufgedruckt ist, der auf keinerley Weise deliret, noch ihm wieder genommen werden kann — " welches der Churfürst von Brandenburg, Albrecht, in seiner bekannten Disposition wegen Theilung seiner Länder und Succession seiner Söhne von A. 1473. auch angenommen, wenn er darin schreibt: — Und ob es zu den Fall käme, daß nicht mehr dann ein Sohn werntlich, und die andern so tief geistlich wären, daß sie nicht werntlich werden mogten, so soll derselbe werntliche Sohn die Lant alle mit ihren Zugehörungen besitzen, und die Geistlichen daran keinen Theil haben. —

In dem Fall, wenn der Clericus also noch kein Priester war, hatte es schon in alten Zeiten nicht viele Schwierigkeit denselben Lehnfähig zu machen, zumal leichter durch eine neue Belehnung und Acquisition, als durch Lehnfolge bey einem alten Lehn. Schon der römische König Albrecht I. machte seinen Prothonotarium M. Nicolaum de Spira einen wirklichen Clericum nach einer Urf. von A. 1307. bey dem Schoepflin in *Alsat. diplomat.* Tom. II. pag. 85. Lehnfähig, und beliehe ihm mit dem Schlosse Scharfenberg im Elsas. Er schreibt darin: — *quod idem Nicolaus cum sit Clericus Et in sacris constitutus sedum habere non potest, nam ipsum ad habendum & tenendum castrum cum suis juribus habilitamus capacemque reddimus & omne impedimentum tollimus, quod ipsum posset impedire*. — Permittimus & in-

ad gemus, quod idem Nicolaus ipsa feoda tam in fidelitatis sacramenti praestatione, quam in omni aliorum onerum exhibitione possit et debeat per alium deferuire — suppletes omnes defectus — de nostra plenitudine potestatis, — d. h. der Kaiser sagt, weil der Nicolaus als ein Geistlicher (Clericus) nicht Lehnfähig sey, so habe er ihn Lehnfähig gemacht, das Schloß als ein Lehn zu besitzen, und alle die Fehler gehoben, so, daß er sowol den Lehnseid durch einen andern ablegen, als auch die Lehndienste durch denselben prästiren lassen sollte, indem er aus kaiserlicher Machtvollkommenheit alle mangelnde Lehnseigenschaften suppliret hätte. Wenn auch der Clericus, seitdem er geistlich worden, die gesamte Hand verfolget und beibehalten hat, oder mit Einwilligung des Lehnherren und der Aignaten ihm der Lehnsanfall und die Succession reservirt worden, so ist er nach jetziger Lehnverfassung allerdings Lehnfähig. Ueberhaupt sind die Lehnverordnungen und Gewohnheiten eines jeden Lehnhofs zu Rath zu ziehen, so hierin Ziel und Maas geben.

Bey den Protestanten haben die Geistliche keinen *characterem indelebilem*, sie empfangen keine *ordines majores*, sondern sie haben nur eine geistliche Würde; wenn sie also sonst nicht aus andern Ursachen, (z. B. wenn sie nicht von adlicher Geburt, und also daher in einigen Ländern keine adliche Güter besitzen können, wie jetzt in der Mark Brandenburg u.) unfähig, oder davon ausgeschlossen sind, so sind sie in allen Fällen Lehnfähig, sowol bey der Succession als Acquisition. (8)

Clerici regulares, regulirte Geistliche, werden von den Catholicen jene Geistliche genannt, welche sich durch feyerliche Gelübde, und besondere Kleidungsart zu einem gewissen Klosterorden oder Congregation bekennen; jene werden gewöhnlich Mönche, diese aber **Clerici regulares** benahmet.

Clerici regulares Apostolici, s. Jesuiten.

Clerici regulares Doctrinae Christianae von der christlichen Lehre. Cäsar von Bus aus Cavaillon einer bischöflichen Stadt in der Grafschaft Venaissin gebürtig, wurde durch Lesung des Catechismus der tridentinischen Kirchenversammlung auf den frommen Vorsatz gebracht, eine Congregation zu errichten, deren Hauptpflicht seyn sollte, in der christlichen Lehre Unterricht zu geben. Clemens VIII. bestätigte diese fromme Stiftung im J. 1597. Paul V. vereinigte zwar diese Väter der christlichen Lehre mit der Congregation der Somascheren, obgleich unter einigem Vorbehalte; allein Innocenz I. hob diese Vereinigung, die nur beyden Theilen ein Stein des Anstoßes war, wieder auf; und setzte sie in den weltlichen Stand, indem sie anfänglich vor der elementinischen Bestätigung war, zurück. Mehrmalen wurde diese Congregation aus einer weltlichen in eine regulirte umgeändert; bis ihnen Alexander VII. Erlaubniß zu einem Novitiat, und die Gelübde des Gehorsams, der Armuth und Keuschheit, gab. Diese Versammlung ist in drey Provinzen Frankreichs abgetheilet, als in Abignon, Paris und Toulouse. Die Väter gehen wie andere Weltpriester schwarz; ihr Wappen ist ein Kreuz mit einer Lanze, einem Schwamme und den Geißeln. Auch in Welschland entsprang eine Congregation von der christlichen Lehre, welche aus den nemlichen Absichten mit jener in Frankreich gestiftet wurde; es war anfänglich eine bloße Bruderschaft, von Priestern und Laien, welche von einem mailändischen

Edelmanne, Marx de Sadis Eusani, errichtet, und von dem berühmten Cäsar Baronius, nachmaligen Cardinal, befördert wurde. Pius V. um diese nützliche Stiftung in bessere Aufnahme zu bringen, verliehe allen, die in dieselbe treten würden, im J. 1562. einen Ablass. Paul V. und mehrere Päbste nach ihm, haben diese Congregation bestätigt, und mit zweckmäßigen Regeln versehen. Die Priester und geringern Geistliche dieser Congregation tragen die gewöhnliche schwarze Kleidung mit einem kleinen Umschlage an dem Halskragen. Die andern Geistliche dürfen ebender nicht, als bis sie zu Priestern geweiht, die viereckichte Mütze tragen; die Laien gehen in kurzen Kleidern, und haben anstatt der Mütze eine Calette. In ihrem Wappen führen sie drey Berge, und darüber die nemlichen Kreuzigungswerkzeuge, wie die französische eben beschriebene Congregation.

Clerici regulares Boni Jesu, des guten Jesu. Margaretha, von Ruffi ihrem Geburtsorte, oder von Ravenna, dem Orte ihres Aufenthaltes und Todes also genannt, und Hieronymus Maluselli sind die ersten Stifter dieser Geistlichen gewesen; jene einer weltlichen Gesellschaft obigen Namens, und dieser, da er für jene sowol, als auch für die Priester, welche sich ihnen zugesellten, die ersten Satzungen entwarf, denen ihre Anhänger nebst der Regel des heil. Augustin folgen mußten. Das Chor, Beicht hören, Predigen, Krankenhülfe, öftere Fasten waren der Priester Hauptverrichtungen. Diese Stiftung wurde durch Bemühung Wilhelms, Herzogs zu Mantua, 1551. von dem Pabste Julius III. bestätigt; aber von Innocenz X. ist sie hundert Jahre darauf gänzlich unterdrückt und aufgehoben worden.

Clerici regulares Infirmis ministrandis, die den Kranken dienen, auch des guten Sterbens genannt. Camillus von Cellis zu Buchiano, einem Flecken in der neapolitanischen Provinz Abruzzo, 1550. geboren, sammelte nach geendigtem Kriege, den die Venetianer mit den Türken geführt, im J. 1582. 5 Personen, die sich den geist- und leiblichen Werken der Barmherzigkeit ganz ergaben. Camillus wurde kurz darauf zum Priester geweiht, und da seine Stiftung sich bis auf fünfzehn Personen vermehrt hatte, erhielt er 1586. von Sixtus V. die Bestätigung und Erlaubniß, nebst den gewöhnlichen drey Ordensgelübden auch das vierte, den Kranken, vorzüglich in gefährlich und ansteckenden Umständen, zu dienen, abzulegen, und zum Unterschiede anderer regulirter Geistlichen, deren Kleidung sie auch trugen, erlaubte er ihnen ein tannensfarbichtes Kreuz an ihren Kleidern zu tragen. Noch vor dem Tode ihres ersten Stifters hatte diese Congregation schon sechszehn Häuser in Italien, von da sie sich hernach in Spanien verbreitete. Sie führet im blauen Felde ein tannensfarbicht Kreuz in einem goldstralichten Dreieck, und das Schild mit einer Krone bedeckt.

Clerici regulares des h. Majolus, insgemein Somascher genannt. Hieronymus Emilian, oder wie ihn die Italiäner nennen, Miani von vornehmen Aeltern in Venedig 1481. geboren, der Ausschweifungen überdrüssig, in die er als Soldat und Befehlshaber gerathen, wurde von dem Elende der Armen und Verwaisten, welche eine im Jahr 1528. Italien verheerende allgemeine Hungersnoth und darauf folgende ansteckende Seuche noch beym Leben gelassen hatte, so gerührt, daß er zu Venedig nahe bey der Kirche zum h. Rochus noch im nämlichen Jahre ein Haus für diese Elenden, ein anders zu Verona,

und ein drittes zu Brescia errichtete. Diese fromme Stiftung fand gar bald Beifall und solchen Anhang, der bis zu einer besondern Congregation der Somascher, von dem zwischen Mailand und Bergamo liegenden Flecken Somascho ihrem Hauptsitze also benamset, angewachsen ist. Paul III. billigte diese Stiftung 1540. und Pius IV. bestätigte sie 1563. Pius V. nahm diese Congregation 1568. unter die Zahl der regulirten Geistlichen nach der Regel des h. Augustins auf, unter dem Namen der regulirten Geistlichen der Somascher oder von dem h. Majorius, weil sie kurz zuvor die Kirche zum h. Major in Pavia vom h. Carl Borromeus erhalten hatten. Alexander VII. theilte 1661. diese zahlreiche Congregation in drei Provinzen, in die lombardische, venetianische und Römische, deren jede eine Menge Häuser und ihr besonderes Novitiat hat. Die Geistlichen dieser Congregation gehen wie die andere schwarz gekleidet, nur haben sie am Halsstragen einen kleinen weißen Umschlag. Zum Wappen haben sie unsern Heiland, der sein Kreuz trägt, mit der Umschrift: *Unus meum ille.*

Clerici regulares Minores oder Mindern, stammen von Johann Augustin, einem Genueser aus der alten Familie der Adornen, her, welcher in Gesellschaft zweier vornehmer Neapolitaner, Franz und Augustin Caraccioli vom Papste Sixt V. im Jahr 1588. die Erlaubniß erhielt, eine Congregation regulirter Geistlichen zu errichten, die sich dem thatigen und beschaulichen Leben fern von allen Würden und Ehrenämtern ergeben sollten. Der frühe Tod Johann Augustins, der im Jahr 1591. in dem vierzigsten seines Alters erfolgte, hatte ihm noch keine große Anzahl von Anhängern verstatet. Aber Franz, und nach diesem Augustin Caraccioli, hatten das Glück, ihrer Stiftung viele Häuser in Italien und Spanien zu verschaffen; daraus nebst vielen Heiligen auch die berühmten Schriftsteller Raphael Verger, Philipp Guadagnoli, Lorenz du Pont, Anton Paraz, Rosenda, Varen, Prado, Basquez u. a. m. entsprossen sind. Diese Geistlichen gehen fast wie die andern regulirten, nur daß sie einen ledernen Gürtel und weitere Semel tragen. In ihrem Wappen führen sie die Auferstehung Christi mit dieser Umschrift: *Ad maiorem Regis urgentis Gloriam.*

Clerici regularis von der Mutter Gottes zu Luna, haben den Johann Leonardi, und von Luna, einer Stadt und Republik in Welschland, ihren Namen her. Der gute Ruf, in dem Leonardi wegen seines außerbaulichen Lebens und brennenden Eifers, die Unwissenden zu lehren, zu Luna stunde, erwarb ihm nach empfangener Priesterweihe von dem dortigen Bischoffe die Erlaubniß, in den Kirchen zu predigen, und den Catechismus zu lehren. Diese fromme Beschäftigung fand gar bald mehreren Beifall, so, daß Leonardi 1571. eine eigene Kirche zu unsern lieben Frauen von der Rose gründete, und ein Wohnhaus daran bekam, wo er den Grund zu der obengenannten Congregation legte, der er statt aller Regeln nur allein den Gehorsam vorschrieb, um ihr eigenes Heil und das Heil ihrer Nebenmenschen zu befördern, welches die Hauptverrichtung dieser neuen Congregation seyn sollte. Nach neun Jahren von ihrer Errichtung an wurde sie von Sixt V. bestätigt, und bereitete sich in Rom und Neapel aus. In dem ersten 1583. gehaltenen Generalcapitel wurden eigene Regeln für sie aufgesetzt, und die ganze Versammlung gleich

anderen zu den gewöhnlichen Gelübden und besondern Fasttagen vor den Marienfesten verbunden. Ihre Kleidung ist jener der Jesuiten gleich. Zum Wappen haben sie die Maria Himmelfahrt.

Clerici regularis des heil. Pauls, s. Barnabiten.

Clerici regularis Scholarum piarum, der gottseligen oder frommen Schulen, erkennen den Joseph Casalan, einen vornehmen Tragonier, für ihren Stifter. Dieser, da er nach erhaltenen Priesterweihe und nach verwalteten verschiedenen Aemtern, welche Zeugen seiner theologischen Gelehrsamkeit und rechtschaffenen Lebenswandel gewesen, Kinder christlicher Aelteren ohne die schuldige Erziehung selbst in Rom antraf, wurde von dieser Nachlässigkeit so rührend betrübt, daß er im Jahr 1600. in einem großen Hause nahe an dem Orte, das Paradies genannt, eine öffentliche Schule errichtete, und darin mit Beihilfe noch einiger Priester die römische Jugend in dem Christenthum, Lesen, Schreiben und Rechnen unterrichtete. Diese heilsame Stiftung vermehrte sich täglich, da auch vornehmer Römer ihre Kinder zum Unterrichte dahin schickten; andere traten als Lehrer derselben bei; noch andere unterstützten sie mit reichen Gaben, und verschafften ihr vom Papste Paul V. die Begehung, eine Congregation unter dem Namen der Paulinischen zu errichten, und die einfache Gelübde abzuliegen. Gregor XV. nahm im Jahr 1621. diese Stiftung unter die geistlichen Orden, mit den gewöhnlichen Vorrechten, unter dem Titel der regulirten geistlichen Armen der Mutter Gottes der gottseligen Schulen auf. Mit allgemeinem Beifall legte diese neue Stiftung ihren Unterricht fort, und breitete sich in die meisten catholischen Länder häufig aus. Ihre Kleidung ist jener der Jesuiten gleich; nur machen sie ihren Rock mit drey ledernen Knöpfen zu, und tragen einen kurzen Mantel.

Clerici regulares Somascher, s. oben des h. Majorius.

Clerici regulares Theatinj, s. Theatiner.

Clerici regulares vitae communis, des gemeinschaftlichen Lebens haben den Gerhard Magnus einen Chorbeyern zu Utrecht und Aachen im vierzehnten Jahrhundert zum Stifter gehabt, der ihnen bey den Klostergeistlichen ähnlicher Lebensart unter der Regel des h. Augustins das Blüthenabschreiben und den Unterricht der Jugend besonders auflegte. Im Jahr 1376 wurde diese Versammlung von dem Papste Gregor XI. gebilliget. In den Niederlanden hat sie sich sehr ausgebreitet. Der berühmte Astron. Thomas von Kempfen war eines ihrer Mitglieder. Sie sind schwarz schürze Benediktiner gekleidet.

Clerici regulares Saeculares, Weltheilige werden in der catholischen Kirche von der Zeit an, da es regulirte Geistliche gab, alle andere Geistlichen, welche in keinem besondern Orden leben, oder sich durch keine feierliche Gelübde einem gewissen Klosterorden oder regulirten Congregation verpflichtet haben, genannt.

Clericus (Diplomat.) ist im alten Urfunden öfters statt Notarius gebraucht. Der König von Frankreich Philipp der schöne verordnete im Jahr 1309, daß in seiner Chancery 3 Clerici secreti seyn, und 27 Clerici als Notarien unter ihnen stehen sollten.

Weil der Ausdruck überhaupt jemand, so studiret hatte, also auch einen jungen Studenten begriff, und die Geistliche damals allein nur studierten, und

dazu brauchbar waren, so ist es kein Wunder, daß auch die Notarii in den Canzleyen, so die Urkunden ausfertigten, unter der Benennung erschienen sind. (8)

Clericus non Canonicus, vor Zeiten führten alle diejenigen, welche einer gewissen Kirche zugethan waren, und aus ihrem Schoos ihren Lebensunterhalt empfangen, den Titel als Canonici, wenn sie gleich nur auf dem Lande angestellt waren, denn Canon bedeutete die Matricul oder Einzeichnung in die Kirche, ein darüber erteiltes Certificat, und zugleich eine gewisse Pension und Stipendium. Die Canonici waren daher die Clerici der Kirchen, mit deren Beprath der Bischof die Kirchen regierte. Diesen wurden die Clerici non Canonici entgegen gesetzt, welche in denen Betzimmern vornehmer Herren die Sacra administrirten, und von derselben stipendiis lebten; folglich von der Kirche keinen Lebensunterhalt bekamen; wie noch heutiges Tages die große Herren ihre Haus- oder Hofcapellane halten, die ihnen alle Tage Messe lesen müssen, und dafür bezahlt werden. Auch haben die Lohnmessen, welche auch Petriner, oder Weltgeistliche genennet werden, einige Ähnlichkeit mit ihnen: Conf. du Fresno Glossar. voce, Canonici. (7)

Clerospinne. (*Aranea Clerici Scop.*) Die Augen dieser europäischen Spinne stehen in folgender Ordnung. (:) Sie ist 2 Linien lang, hat gleiche Fühlspitzen, einen fast runden wollichten Leib mit 2 Paar eingedruckten Punkten. Uebrigens ist sie rothfarbig. Man findet sie zwischen den Blättern der Pflanzen. (24)

Clerodendrum, (botan.) f. Glücksbaum.

Cleroides, weissen Linnés *Attelabus formicarius* oder der Jäger war die größte Ähnlichkeit mit dessen *Apiarius* oder Bienenwolf hat, gleichwohl der letztere mit Fadenähnlichen, der letztere mit Kolbenähnlichen Fühlhörnern versehen ist: so macht Schäfer, der den letztern unter das Geschlecht *Clerus* bringt, aus dem erstern wieder ein besonderes Geschlecht, und nennt es *Cleroides*, Austerbienenkäfer. (24)

Cleromantia war eine Art der Wahrsagung, wobei man das Loos (τὰς χλῆρας) warf und daraus auf die Zukunft schloß. Es ist zu merken, daß dieses Loos in der mehreren Zahl (χλῆροι) und von den Lateinern *Sortes* genennet worden, um es von χλῆρος und *Sors* zu unterscheiden, welches, wie der Scholiaste des Euripides sagt, in der einfachen Zahl meistens den Zufall und die gelegentliche Veranlassung bezeichnete, bey welcher die Wahrsager etwas zukünftiges verkündigten. Die χλῆροι waren gemeinlich schwarze und weiße Bohnen. Man bediente sich auch kleiner Stücke Erde, Kieselsteine, Würfel und dergleichen, welche mit gewissen Characteren bezeichnet waren. Man warf sie in ein Gefäße, betete zu den Göttern, daß sie solche wohlthätig lenken möchten, zog sie alsdann heraus und schloß aus den Characteren, was einem jeden begegnen würde. Nach Verschiedenheit der Dinge, deren man sich zu den Loosen bediente, bekam diese Wahrsageren unterschiedene Namen. Sie hieß z. B. bald *Psephomantia*, bald *Ustragalomantia*, *Rhydomantia*, *Pessomantia* u. s. w. Alle Loose waren dem Mercur eigen, den man für den Schutzgott dieser Wahrsageren hielte. Darum pflegten auch die Alten, nach dem Eustathius, *εὐπωίας ἔτιχα*, d. i. des glücklichen Erfolgs wegen, und um sich dem Mercur angenehm zu machen, mit

dem übrigen Loosen noch ein besonders, das Loos des Merkurs genant, einzulegen. Es bestand in einem Olivenblatte, und ward zuletzt gezogen. Oft wurden auch die Loose auf heilige Fische geworfen, und man weiffagte daraus, dergestalt, daß man glaubte, es werde das, was man wünschte, geschehen, wenn man das erwartete Loos traf; hingegen aber befürchtete, ein Vorhaben vereitelt zu sehen, wenn das rechte Loos nicht getroffen wurde. Diese Weissagung wurde von den Thrien, welches drey Nymphen waren, die den Apoll ernährt hatten, erfunden, oder von ihnen so sehr geübt, daß das Wort Thria mit der Zeit eben so viel bedeutete, als χλῆρος. (21)

Clerus, ein generischer Name gewisser hartfüßlicher Insekten, welche Linne seinem *Attelabus* geslecht zugesetzt; andere aber, als *Fabricius*, *Geoffroi*, Schäfer davon getrennt, und ein eigenes Geschlecht daraus gemacht, und ihm obigen Namen gegeben haben. Schäfer giebt an dem Bienenkäfer oder Bienenwolf elem. Tab. 46 eine Abbildung dieses Geschlechts, und als Unterscheidungskennzeichen Fühlhörner mit einer dreygliedrigen Kolbe, einen walzenförmigen ungesäumten Brustschild, und länglicht runden Körper an. (24)

Clerus, Clerisen, f. Clerici.

Clethra, (botan.) f. Elfe.

Clethria, (botan.) ist ein Synonymum des Bitterschwammes (*Clathrus* Linn.) (9)

Clethrites heißt das versteinerte Holz von Erlenbäumen. (9)

Clevenes, Clevenburger f. Glevener und Clevenburger.

Cleyben und **Cleybel tag** unser Frauen, bedeutet nach dem Kalender der mittlern Zeit das Fest der Verkündigung Marien, der Mutter Gottes. Es kommt unter dieser Benennung in verschiedenen Urkunden vor, heißt auch wohl gar zuweilen — an unsern Iben Frauentag ihrer Beceibunge. Bey dem König im R. Archiv Part. Spec. Abth. VI. S. 73. ist eine Urkunde datirt — in der Mittewochen vor unsern Frauen Clibeltag, den man nennet *Anunciatio* in der Fasten. Ferner in des *Johannis Script. Rer. Mogunt.* Tom. I. p. 689 steht in einer andern Urkunde — unsern Frauen tag der Cleyben; den man nennt zu latine *Anunciat*. Die Ableitung des Wortes ist gar leicht, indem bekleiben ein gut deutsches Wort, so viel als Wurzel fassen u. bedeutet, mithin hat man daher den Ausdruck genommen, und die Conception der Jungfrau also genant, weil nach geschehener Verkündigung die menschliche Natur des Herrn Christi zu der Zeit in dem Leibe der Jungfrau Marien zu bekleiben angefangen hat. (8)

Clibadium, (botan.) f. Schleimer ist auch ein Synonymum des officinellen Glaskrautes (*Parietaria* off. L.) (9)

Clibanarii, die Sarmathen und Parther hatten Reuter, die nicht allein selbst, sondern deren Pferde auch über den ganzen Leib geharnischt waren. Die auf solche Art geharnischten Reuter der letzten nannten die Römer und Griechen *Clibanarios* von *Clibanus*, welches Wort einen beweglichen Ofen von Eisen oder Thon, in dem man die Gerste dörrete und das Brod backte, bezeichnete. Ein anderer Name der geharnischten Reuter war *Cataphractarii*. Die Panzerhemder der letztern bestanden aber aus Schuppen, da im Gegentheile die Panzer der *Clibanarien* aus ganzen Stücken Eisenblech, vergleichen die Rüasse der

der schweren heutigen Reuterey sind, zusammengekehrt waren. (21)

Elibanites panis, heißt ein wohl ausgebackenes Brod. (9)

Elbanus, außer der schon im Artikel **Elbanarii** angeführten Bedeutung, bezeichnet dieses Wort überdas auch einen aus ganzen Stücken geschmiedeten und zusammengefügten Panzer; außerdem auch ein silbernes Prunkgefäß, welches auf die **Abacos** oder **Prunktrische** gehörte, und darauf man den Gästen das Brod herumgeben ließ. (21)

Elens, bey den Römern hatte die Verbindlichkeit zwischen denen Herren und ihren Clienten einige Gleichheit mit der Lehnverbindung zwischen den Lehnherren und Vasallen, welches verursacht, daß die alten Rechtslehrer **Hottomann**, **Basilius** u. dergleichen mit einander vermischen, und daraus unsere Lehnleute abgeleitet haben. Allein die römischen Clienten verrichteten keine Kriegesdienste, sondern sie waren ihren Herren und Patronen nur zu andern Diensten verpflichtet, die auch bey beyden lediglich personell waren, wofür die Clienten gewisse Einkünfte von Aekern u. dergleichen, mithin hat **Hottomann** ein Lehn durch **Clientela militaris** sehr schlecht erklärt.

Unter der Bedeutung eines wirklichen Lehnmanns und Vasallen kommt es auch 1 §. 10 und 13 vor, so der Concipient aus der Gleichheit der alten römischen Clienten ebenfalls hergenommen hat, wodurch es also geschehen ist, daß man in der Folge die Bedeutung mit diesem Worte, obwol unrichtig, verknüpft beygehalten hat. Bey den Schriftstellern der mittlern Zeit versteht man vorzüglich einen Waffenträger des Ritters (**Militis**) oder einen Kriegesmann, den der Ritter in seinem Gefolge mit sich führte, und der ihm im Kriege auf alle Art assistirte, indem jeder Ritter eine Anzahl junger Edelknechte (**Famulos**) und auch Knechte mit sich führte. Daher steht bey einem alten Schriftsteller — *Sunt triginta Milites, et horum Clientes*. Zuweilen hat man auch einen ganz gemeinen Soldaten darunter verstanden, wie in einer Urkunde von A. 1283 — *cum C. hominibus armatis in equis, et cum tercentis ballistariis, et septingentis Clientibus cum lanceis*. Hier bedeutet es also einen Lanzknecht und gemeinen Soldaten zu Fuß. Selten ist die Benennung von einem Hofbedienten gebraucht worden, doch findet man es in der Bedeutung auch, je weniger es in Urkunden unter der Bedeutung eines Vasallen und Lehnmanns vorkommt, daher man wirklich sehr ungeschicklich die Lehnbriefe durch *Litteras clientelares* im Lateinischen ausgedruckt hat, weil das Wort **Clientela** im geringsten nicht das ausdrückt, was Lehn bedeutet, und in sich faßt. (8)

Client heißt der, welcher sich eines Advocaten in einem Rechtsstreite bedient. Die Benennung kommt eben so, wie der Name **Patronus causae**, den man dem Advocaten beylegt, aus der ältesten römischen Verfassung her. Nach des Königs **Romulus** Willen sollte sich jeder Plebejer aus den Patriciern einen Beschützer und Verteidiger wählen dürfen, der unter andern Pflichten auch diese hatte, dem Plebejer seine Prozesse unentgeltlich zu führen. Der Patricier hieß alsdann **Patronus**, und der Plebejer **Elens**. (2)

Clientela, bey dem Worte **Elens** ist schon die Bedeutung in Absicht der römischen Verfassung, woraus es lediglich herrühret, gezeigt und dargethan, daß **Elens** ungeschicklich auf einen deutschen Lehnmann und Vasallen appliciret, mithin **Clientela** noch schlechter für ein Lehn genommen ist.

Clientela hieß eigentlich bey den Römern die Verbindlichkeit zwischen dem Patron und Clienten, wo jeder diesem entweder gewisse Einkünfte auf seine Person überließ, wofür er ihm allerlei Dienste leisten mußte z. B. wenn er einen Knecht frey machte, unter der Bedingung, daß er ihm dagegen diese oder jene Dienste verrichten mußte, so hieß es schon von ihm *sub clientela retinuit* — der Freigelassene blieb in einer gewissen Verbindlichkeit gegen seinen Herrn. Wenn er seine Verbindlichkeit nicht erfüllte, so strafte ihn sein Patron, und zog ihn wieder in die vorige Knechtschaft zurück. Oder es begaben sich wirkliche Herren des Schutzes wegen bey einem Mächtigen oder der römischen Republik *sub clientela*. Mit einem Worte, es ist ein Ausdruck, der sich im geringsten nicht auf unsere Lehnverfassung paßt, mithin sind die daher genommene Benennungen *lus clientelare*, *Litterae clientelares* und **Clientela** statt Feudum, dergleichen sich der Cansler **Ludewig** und andere bedient haben, allerdings übel angewendet. (8)

Clientela, die Schutzverwandschaft. Da **Romulus** einen sehr großen Abstand zwischen den Patriciern und Plebejern gemacht hatte, indem er die Leuten vom Senat und von allen Ehrenämtern ausgeschlossen, so mußte, der Sicherheit des Staats wegen, ein Mittel ausfindig gemacht werden, diese beyden Stände einander näher zu bringen, und sie durch irgend ein Band zu vereinigen. Er verordnete in dieser Absicht, daß jeder Plebejer sich einen Beschützer oder Patron aus den Patriciern wählen sollte, und derjenige, der sich auf solche Art unter den Schutz eines Großen (**Patronus**) begab, hieß ein **Client**, **Elens**. Die Patronen waren verbunden, die Rechtshändel ihrer Clienten zu übernehmen, ihre Geschäfte, so wie ihre eigne, zu besorgen, sie mochten nun anwesend, oder abwesend seyn: kurz sie waren verpflichtet, sie bey jeder Gelegenheit zu schützen, und für sie alles das zu thun, was einem guten Hausvater für seine Kinder zu thun obliegt. Ihre Häuser mußten ihren Clienten zu jeder Stunde des Tages offen stehen, damit diese sie wegen aller ihrer Angelegenheiten und Rechtshändel zu Rathe ziehen könnten, wie **Horaz** sagt:

Romae dulce diu fuit et solemne, reclusa

Mane domo vigilare, Clienti promere iura. d. i. „In Rom machte man sich lange ein Vergnügen und eine Pflicht daraus, seine Thüre vom Anbruche des Tages an, für seine Clienten offen zu halten, und ihnen das Recht zu erklären.“ So waren denn auch lange Zeit die Patricier die einzigen Rechtsgelehrten. Um nun die Plebejer in einer desto größern Abhängigkeit zu erhalten, verbargen die Patricier die Gesetze sorgfältig vor ihnen, oder behielten sich wenigstens die Auslegung derselben vor. Andererseits waren die Clienten verbunden, im Fall ihr Patron seine Töchter nicht ausstatten konnte, ihnen den Brautscap zu geben, das Lösegeld für ihn zu zahlen, wenn er gefangen genommen wurde, die Kosten zu tragen, wenn er einen Proceß verlor, oder auch die Geldstrafe, zu der er verurtheilt worden, zu erlegen: und dies alles nicht etwa als ein Darlehn, sondern so, daß sie weder Zins noch Erstattung des Capitals fordern konnten. Auch mußten sie zu den Kosten beytragen, die der Patron bey Gelegenheit eines obrigkeitlichen Amtes aufwenden mußte, und wenn er sich um eines bewarb, durften sie ihm ihre Stimme nicht versagen.

Die wechselseitigen Pflichten der Patronen und

Clienten bestanden darin, daß sie einander vor Gericht nicht verklagen, nicht gegen einander stimmen, oder zeugen, noch auch, durch Uebertritt zur Gegenpartei, sich für Feinde erklären durften. Jeder, der diese Pflicht verletzte, war, vermöge des Gesetzes des Romulus, den Höllengöttern übergeben, und es war erlaubt, ihn aufzusuchen und zu tödten. Nichts war also heiliger, als die gegenseitigen Pflichten der Patronen und Clienten, ja sie waren stärker als die Pflichten der Blutsfreundschaft und Gastfreundschaft. Der Rechtsgelehrte *Massurius Sabinus* sagt: „Unsre Vorfahren ordneten die Pflichten folgendergestalt: Oben an setzten sie die Pflichten des Vormunds gegen seinen Mündel, nach diesen die Pflichten der Gastfreundschaft; dann die Pflicht eines Patrons gegen seinen Clienten, hernach die Pflicht der Eltern, und endlich die Pflichten derer, mit denen man in einiger Verwandtschaft steht.“ In der That war auch ein Patron verpflichtet, die Verteidigung seines Clienten, selbst gegen seine eignen Eltern zu übernehmen. *Virgil* setzt es in der Beschreibung der Hölle, unter die schmerzhaftesten Verbrechen, wenn man seinen Vater geschlagen, oder seinen Clienten betrogen hatte.

Dieses Recht des Patronats war erblich, und nichts war für einen vornehmen Mann rühmlicher, als eine große Anzahl Clienten zu haben. Daher bemühte sich ein jeder, ausser den alten Familienclienten, noch neue zu bekommen. Man konnte blos durch den Ruhm, den man durch eifrige Verteidigung der alten Clienten erlangte, sich eine große Anzahl neuer verschaffen. Dies verknüpfte die Großen zu Rom durch die festesten Bande mit den Niedern, indem dadurch zwischen dem Adel und dem gemeinen Volke Verhältnisse entstanden, welche machten, daß sie ein gemeinschaftliches Interesse bekamen. Diese Verbindung dieser beyden Stände hielt sie in der Hitze der Streitigkeiten, die öfters unter ihnen entstanden, ab, zu Gewaltthatigkeiten zu schreiten. Das römische Volk, welches aus Soldaten bestand, mußte natürlicherweise trugig und schwer zu lenken seyn. Indessen wurde doch seine Wuth entwaffnet, wenn es unter seinen Gegnern, ehrwürdige Männer erblickte, deren Schutz es bey manchen Gelegenheiten erfahren hatte. Von der andern Seite erstickte die Feindseligkeit der Adlichen nicht die natürlichen Empfindungen, welche in ihnen der Anblick solcher Personen erregte, die mit ihnen durch stärkere Bande, als die Bande des Bluts sind, verknüpft waren; so daß daher die öfteren Empörungen, die in Rom beynähe vier Jahrhunderte hindurch entstanen, allezeit ohne Blutvergießen gestillt wurden. Die Ermordung des *Liberius Gracchus* war das erste Verbrechen, wodurch man anfangs des Mords seiner Mitbürger gewohnt zu werden.

Als die Republik ihre Eroberungen weiter ausbreitet hatte, so begaben sich ganze Städte und Völker unter den Schutz einiger vornehmen Geschlechter. Gemeinlich erwählten sie die Feldherren selbst, durch die sie waren besiegt worden, zu ihren Patronen.

So gaben sich die Sicilier unter den Schutz des *Marcellus* und seiner Nachkommen; die Insul *Expern*, desgleichen der König von *Cappadocien*, *Triobazanes*, und der König von *Galatien*, *Deiotarus*, unter den Schutz des *Cato*. Die Stadt *Bononia* war unter dem Schutze der *Antonier*. Die Städte *Messina* in *Sicilien* und *Sparta* in *Griechenland* hatten das patrizische Geschlecht der *Claudier* zu ihren Patronen erwählt. Die *Istrier* standen unter dem

Schutze der *Piciner*, die den Beynamen *Crassus* führten. Die Pflanzörter und die meisten dem römischen Staate unterworfenen Städte hatten ihre Patronen zu Rom, bey denen sie sich Rathes erhoffen konnten: und öfters übergab der Senat, wenn die Rechtsbündel solcher Städte vor ihn gebracht wurden, die Entscheidung derselben eben diesen Patronen. Die Zünfte und verschiedene Gesellschaften hatten auch ihre Patronen, wie aus verschiedenen Inschriften erhellet, aus denen man auch siehet, daß dieß Patronatrecht erblich war.

Unter den Kaisern waren nicht mehr dieselben Verhältnisse zwischen den Patronen und Clienten, aber dieselben Namen fanden noch immer Statt. Die Clienten waren damals nichts als Leute, die darzu dienten, das Gefolge eines großen Herrn zu vergrößern, wenn er in den Straßen von Rom herumging, und um des Morgens seinen Vorfaal anzufüllen, indem sie ihm ordentlich die Aufwartung machten. Größtentheils waren es müßige Leute, die sich in schlechten Umständen befanden, und ihren Unterhalt von der Freygebigkeit der Großen zogen, denen sie aufwarteten. Unter diesen Clienten befanden sich öfters Senatoren und obrigkeitliche Personen, die an den Austheilungen, welche der Patron seinen Clienten von Zeit zu Zeit machte, ihren Theil nahmen. Diese Geschenke nannte man *Sportula*, und bestanden oft in einer Portion Fleisch, die denen Clienten gegeben wurde. Manchmal war es auch eine Geldspende. Die Reichsten richteten zuweilen Gastmale an, wozu ihre Clienten eingeladen wurden, und so ein Gastmal hieß *Lona recta*. Man siehet leicht, daß bey diesen Umständen kein anderes Band mehr unter Patronen und Clienten Statt hatte, als das, welches einerseits der Stolz und die Pracht, anderntheils aber Dürftigkeit und niederrachtiger Eigennutz knüpfte. Blos die alten Namen waren also noch übrig geblieben, jedoch ohne einige Wirkung, da die alten Pflichten aufgehört hatten. Auch dieß ist noch zu bemerken, daß, nachdem die Plebejer sich zu den höchsten Würden emporgeschwungen hatten, man sich auch aus diesem Stande Patronen wählte, eben so, wie aus den Patriziern, und daß in dieser Absicht gar kein Unterschied mehr unter ihnen war. (21)

Clientes, s. Clientela.

Cliffortie, (*Cliffortia* Linn.) Mit diesem Namen wird ein Pflanzengeschlecht belegt, das in die eilfte Ordnung der zwey und zwanzigsten Linneischen Classe (*Dioecia monadelphia*) gehört. Die männlichen und weiblichen Blumen stehen auf besonderen Pflanzen. Jene haben einen aus drey eyrunden Spizen lederartigen ausgebreiteten abfallenden Blättchen zusammengesetzten Kelch. Die Krone fehlt. Die Staubfaden, deren ohngefähr dreyßig sind, haben haarförmige, aufrechte Träger, und länglichgetheilte stumpfe, aufrechte, platte Staubbeutel. Die weibliche Blumen haben einen aufrechten fortdauenden, über dem Fruchtboden stehenden Kelch, der aus drey spizen lanzetförmigen gleichen Blättchen besteht. Die Krone fehlt ebenfalls. Der Stempel hat einen länglichen Fruchtknoten, zwey Fadendünne lange fedrige Griffel und einfache Narben. Auf die Blüthe folgt eine längliche, walzenrundliche, zweysäckrige, mit dem Kelche gekrönte Saamenkapsel mit einigen gleichbreiten runden Saamenkörnern. Man kennt folgende Gattungen: dreyblättrige *Cliffortie* (*Cliffortia trifoliata* Linn. *Thymelaeae affinis aethiopica* Pluk.

alm. 367. t. 319. f. 4.) Die Blätter sind dreyfach und das mittelfte hat drey Zähne. Die Stengel sind hart und holzig, die Aeste dünne und dichte mit Blättern besetzt, die Blumen grünlichgelb. Aethiopien ist ihr Vaterland.

Mäusdornblättrige Cliffortie (*Cliffortia ruscifolia* Linn. Pluk. alm. 159. t. 297. f. 2.) Der Stamm ist schwach, staudenartig, bey vier Schuh hoch, ästig, mit weißlicher Rinde bedekt. Die Blätter sind lanzetförmig, ganz unverlezt; die Blumen stehen in lockeren Trauben besammen. Sie stammt ebenfalls aus Aethiopien.

Stechpalmblättrige Cliffortie (*Cliffortia ilicifolia* Linn. hort. cliff. 463. t. 30. Dill. elh. 36. t. 31. f. 35.) Der Stamm ist schwach, staudenartig, bey fünf Schuh hoch, aitenhalben ästig. Die Blätter sind bernabe herzförmig, gezähnt, steif, bestäubt, zu allen Jahreszeiten vorhanden, den Stamm umfassend, wechselweise gefest, die Blumen gelblichgrün. Sie wächst wie die folgende ebenfalls in Aethiopien.

Wegtrittblättrige Cliffortie (*Cliffortia polygonifolia* Linn. hort. cliff. 501. t. 32.) Mit gleichbreiten haarigen Blättern.

Clima, ist ein um den Erdboden herumlaufender Gürtel, der zwischen zweyen dem Aequator parallelen Kreisen liegt, in deren entfernterem der längste Tag um eine bestimmte Zeit, z. E. um eine halbe Stunde, länger ist, als in dem nähern. Jeder dieser Kreise wird aus der gegebenen Länge des längsten Tages gefunden; wenn man von der Hälfte derselben 6 Stunden abziehet und den Rest in Grade des Aequators verwandelt, um *) die Ascensionaldifferenz zu finden; alsdenn aus derselben und der größten Declination der Ecliptik noch in dem bey a rechtwinklichten Dreiecke mno ferner den Winkel omn suchet, dessen Maaß der Bogen RQ ist, nämlich das Compliment der Polhöhe oder der Breite, die man zu wissen begehrt. Dieser Regel gemäß ist folgende Tafel, darin die größte Declination der Ecliptik 23° 30' angenommen; der Wachsthum des längsten Tages anfänglich eine halbe Stunde und am Ende einen ganzen Monat gesetzt und jedesmal der Anfang des Clima verstanden wird.

Clima.	Längst. Tag.		Breite.	
	St.	Min.	Gr.	Min.
o.	12	—	0	0
I.	12	30	8	25
II.	13	—	16	25
III.	13	30	23	50
IV.	14	—	30	20
V.	14	30	36	28
VI.	15	—	41	22
VII.	15	30	45	29
VIII.	16	—	49	1
IX.	16	30	51	58
X.	17	—	54	27
XI.	17	30	56	37
XII.	18	—	58	29
XIII.	18	30	59	58
XIV.	19	—	61	18

*) Geographische Tafel Sig. 1.

Clima.	Längst. Tag.		Breite.	
	St.	Min.	Gr.	Min.
XV.	19	30	62	25
XVI.	20	—	63	22
XVII.	20	30	64	6
XVIII.	21	—	64	49
XIX.	21	30	65	21
XX.	22	—	65	47
XXI.	22	30	66	6
XXII.	23	—	66	20
XXIII.	23	30	66	28
XXIV.	24	—	66	31
XXV.	1	Monath	67	30
XXVI.	2		69	30
XXVII.	3		73	20
XXVIII.	4		78	20
XXIX.	5		84	0
XXX.	6		90	0

Daß man in dieser Tafel die Strahlenbrechung, welche die Sonne über den Horizont erhebet; wenn sie noch oder schon unter demselben stehet, und folglich den Tag verlängert, nicht in Betrachtung ziehet, zeigt die Auflösung der Aufgabe, durch welche sie versertiget worden. Soll sie aber in Betrachtung gezogen werden, so läßt sich leicht auch eine andere auf die gerichtete Tafel versertigen.

Die Alten, welche davor hielten, daß der Erdboden mehr bey der Linie und jenseits des 50ten Grades der Breite unbewohnbar seye, und die Clima nur so weit zählten, als sie die Erde vor bewohnbar hielten, gaben derselben vielweniger an. Ptolemaeus in seiner Geographie zehen, und im Almagesto dreyzehn; desgleichen charakterisirten sie dieselbe durch die hauptsächlichsten Orte, durch welche ihre Mitte strich. So gieng z. E. die Mitte des dritten durch Alexandria in Egypten, die Mitte des vierten durch die Insul Rhodus, des fünften durch Rom u. s. w.

Uebrigens lehret die gemeine Erfahrung jedermann, daß die Wärme und Kälte in denselben Clima und noch mehr in zweyen übereinstimmenden auf beyden Hälften der Erdkugel nicht überall einerley ist. Die hohe oder niedere Lage, die flache oder bergichte Gegend, die Beschaffenheit des Erdbodens, die Nähe großer Ströme oder gar des Meeres und viele andere Ursachen sind im Stande hier die Wärme oder Kälte zu vermehren, dort zu vermindern. (6)

Clima, (Naturgesch. und Arzneyk.) der Naturforscher und der Arzt verstehen unter diesem Wort nicht nur die vorhin angezeigte mathematisch abgetheilte Erdstrecke, sondern überhaupt die verschiedene Temperatur von Wärme, Kälte, Trockenheit oder Nässe der Atmosphäre eines Landes oder eines Erdstrichs, auch sogar zurzeiten die Beschaffenheit des Erdbodens selbst. Daß dieses alles ein wichtiges Augenmerk für beyde Wissenschaften sey, erhellet gar deutlich, wenn man den großen Einfluß, den die Verschiedenheit der Clima auf den Menschen, auf die Thiere und die Pflanzen hat, überlegt.

Obgleich der Mensch das einzige lebendige Geschöpf ist, das in allen Clima leben, und sich an alle verschiedene Temperatur der Luft und des Erdbodens gewöhnen kann: so hat doch diese Abwechslung in seiner äußerlichen Bildung, in seinen Temperamenten und in seinem sittlichen Character beträchtlich grosse Abartun-

gen, und so wie in der ganzen Natur, also auch hier eine Mannigfaltigkeit verursacht, die zur Schönheit und Vollkommenheit der Schöpfung abzuwehrt. Die Bewohner der heißen Erdräume z. E. sind von hitzigem Temperament, haben eine braune oder gar schwarze Farbe des Gesichtes und des Leibes, eine lebhafte, feurige Einbildungskraft, und sind zu heftigen Affecten geneigt. Die Bewohner der gemäßigten Climaten sind weiß von Farbe, haben ein gemäßigteres Temperament, und sind in ihren Handlungen bedächtlicher und in ihrem Character fester. Die Einwohner endlich der kalten Climaten sind von trägern Temperament, klein von Statur, blaß von Angesicht, und haben ein geringes Maas von Verstandeskraften. Ob nun wohl das Clima die einzige Ursache dieser Verschiedenheit nicht ist, (denn die Nahrungsmittel, die Cultur und andere äußerliche Umstände tragen ebenfalls das ihrige bei,) so ist es doch gewiß die vornehmste. Ueberdies erfordert es eine sehr lange Zeit und viele Generationen, wenn der Einfluß merklich werden und eine Abartung wieder in eine andere verhandelt werden soll. Hieraus erhellt, daß der Bau des menschlichen Körpers weit biegsamer und zu den Verschiedenheiten der Luft und Nahrung weit besser zu gewöhnen ist, als der Körper der Thiere.

Es giebt in der ganzen Natur kein Thier, das in allen Climaten ausdauern und sich daran gewöhnen könnte, ohne daß es seine Gestalt, Farbe und andere Eigenschaften gänzlich verändere, die Fortpflanzungskraft verliere, kränklich werde, oder gar in kurzer Zeit sterbe. Die Beispiele sind so zahlreich, daß es fast unnötig ist, einige anzuführen. Die Reinthiere, welche das kälteste Clima gewohnt sind, kommen hier zu Lande gar nicht fort. Die Löwen, Tiger, Affen und andere Thiere aus den heißen Südländern verlieren hier zu Lande ihre Munterkeit und die Kraft sich fortzupflanzen. Die Canarienvögel pflanzen sich zwar fort, allein sie haben schon durch die Veränderung des Climates eine beträchtliche Abartung erlitten; ihr Gefieder hat allerley Farben bekommen, sie sind zahm geworden und können nur wenige Tage ausdauern, wenn man sie aus ihrem Gefängniß in Freiheit läßt. Merkwürdig ist es bey den Vögeln, daß manche ihr Clima aus Instinkt verlassen, und zu gewissen Jahreszeiten die weitesten Reisen von Norden nach Süden vornehmen. Jedem Leser werden sogleich die Störche, die wilden Gänse und viele andere Zugvögel einfallen. (s. diesen Artikel).

Endlich sind auch die leblosen Geschöpfe des Erdballes, die Pflanzen an besondere Climate gebunden, und es ist für den Pflanzenkenner und den Deconom. gleich wichtig, diesen Umstand zu kennen. Da aber bey den Pflanzen die Verschiedenheit der Luft kaum so großen Einfluß hat, als die Verschiedenheit des Bodens, so kommen bey ihnen beyde in Betrachtung, und diese werden wir in dem Art. Wohnplätze der Pflanzen unsern Lesern umständlicher liefern. Hier wollen wir nur das Clima nach der hauptsächlichsten Verschiedenheit betrachten.

Man kann alle Climate süglich eintheilen: 1) in heiß-trockene; 2) in gemäßigte und feuchte; 3) in kalte und rauhe. Meistentheils herrscht in jeder Provinz oder Reich des Erdbodens eines dieser Climaten; doch giebt es auch Ausnahmen, wo nemlich alle drey herrschen, und dieses sind die Länder, welche mit sehr hohen Gebürgen besetzt sind. Auf den Gipfeln derselben ist es fast stets Winter, und ein ewiges Schneefeld

versperret allen Geschöpfen den Zutritt und die Wohnung. Die tieferen Gegenden sind gemäßig, und werden von Thieren und Pflanzen bewohnt; die Thäler endlich prägen in dem mildesten und fruchtbarsten Clima. Allein solche Reiche und Provinzen sind selten; gemeiniglich herrscht nur ein Clima in jeder Gegend, welches mit den daselbst einheimischen Thieren und Pflanzen übereinstimmt. Die südlichen Gegenden in der brennenden Zone haben durchgehends ein hitziges, trockenes Clima. Der Boden ist meistens dürr und trocken, nur zu gewissen Jahreszeiten fällt Regen. Die Schwere der Luft scheint nicht so vielen Abwechselungen unterworfen zu seyn, weil das Barometer sich nur wenige Linien verändert. Das Thermometer steigt bis auf den 70ten ja 80ten Grad nach Reaumur. Der Boden bringt eben so viele und mannigfaltige Pflanzen hervor, als andere Länder; allein sie haben meistens eine verschiedene Natur. Die Bäume sind fast alle mit stets grünendem Laube bekleidet, und durch Einflechtung sehr vieler Gattungen von steigenden oder rankenden Pflanzen formiren sie Wälder, die mit dem dichtesten Dache von Blättern beschützt sind, so daß Menschen und Thiere geath die übermäßige Hitze eine kühle Zuflucht haben. Meistentheils wächst hier eine Menge von saftigen Pflanzen mit dicken, fleischigten Blättern, z. E. viele Gattungen von Aloe, Pereskie, (*Cactus* L.) Faserblume, (*Aleophrynium* L.) und andere mehr, von denen bekannt ist, daß sie eine lange Zeit in trockenem Erdreiche ohne Regen bloß von der feuchten Luft frisch bleiben. Uebrigens sind fast alle Gewächse dieses Climates sehr zärtlich, und können in einer gemäßigten Luft von 10 Grad Wärme kaum noch ausdauern. Ein lebendiger Bewohner hat das hitzige Clima keinen Mangel. Das zahlreichste Heer von Affen, Meerkatzen und Bavianen, die grummigen Raubthiere, der Löwe und der Tiger, welche in ihrer hitzigen Natur und ihrem Feuer mit ihrem Clima übereinstimmen, sodann der Elephant, das Rhinoceros, das Flusspferd, das Crocodill und viele andere mehr, sind die vornehmsten und stärksten Einwohner dieser Gegenden. Ausser diesen sind die meisten Schlangenarten und unzählige viele Insecten nur in diesen Ländern einheimisch.

In den gemäßigten mittelmäßig warmen Climaten, welche durchgängig in den meisten europäischen Reichen herrschen, sind die Pflanzen nicht so zärtlich. Die Bäume werfen ihr Laub den Winter über ab, und die immer abwechselnde Schwere der Luft, die man an dem Barometer bemerkt, verursacht auch eine verschiedene Witterung. Die Pflanzen werden weder durch die brennende Sonnenhitze versengt, noch durch übermäßige Kälte zum Erstarren gebracht. Jene hitzige in den Südländern wachsende Gewächse aber halten schon die hiesigen Winterfröste nicht unter freyem Himmel aus, und die dort lebenden Thiere kommen nicht fort. Dagegen haben wir indessen andere lebendige Bewohner unserer Wälder und Felder.

Das kalte, rauhe Clima der Nordländer ist am sparsamsten von der Mutter Natur beschenkt worden. Weniger Pflanzen und weniger Thiere, die davon leben können, findet man daselbst. Die Wälder sind nur ein Aufenthalt der Wölfe und der Bären; kaum daß man noch Hasen und Reinthiere antrifft, welche aber alle entweder ganz weiß sind, oder doch wenigstens im Winter grauweisse Haare bekommen. Unter den Vögeln sind noch die Wasservögel am häufigsten, die Möwen, Gänse, Enten, Pelicane und andere mehr. Über

auch diese sind nur im Sommer da, und gehen im Herbst nach den südlichen Gegenden. Die Felder sind auch an Pflanzen ziemlich leer, und die Wälder haben fast nichts als Nadelbäume. Wenig Getraide findet man daselbst. Die öden Heiden sind mit Renschersiedeln und andern Moosgattungen bedeckt, hin und wieder raget das Kosselkraut aus dem Schnee hervor. Dennoch hat die Dürftigkeit die Menschen nicht abgeschreckt, sich hier anzubauen, so armselig sie auch leben müssen.

Außer denen drei jetzt beschriebenen Klimaten giebt es nun freilich mehrere Mittelgattungen, so daß fast kein Reich des Erdbodens mit dem andern ein in allen Stücken gleiches Klima hat. Ueberdas lehret die Erfahrung, daß sich ein Klima in der Folge der Zeit sehr ändern könne. Deutschland selbst ist das bekannteste Beispiel; wie rauh, neblig und unfruchtbar muß es zu Tacitus Zeiten gewesen seyn, und wie sehr viel wärmer ist es seit der Zeit geworden. Die Austrocknung der Sümpfe, die niedergebaute Wäldungen und die allenthalben weiter ausgebreitete Cultur haben die Nebel zerstreut, und den erwärmenden Sonnenstrahlen Raum gegeben, zu wirken. Eben die Veränderung wird wahrscheinlicher Weise auch das noch kalte rauhe Klima von Nordamerika leiden.

Obgleich jedes Klima seine besondere Thiere und Pflanzen nährt, so giebt es doch viele Gattungen, die mehrere Klimata miteinander gemein haben, keine aber, die das äusserst heiße und äusserst kalte aushalten können. Die meisten Grasarten z. B. kommen in jedem Klima, außer dem ganz kalten, fort; und der Schöpfer der Natur hat davor gesorgt, daß die unentbehrlichsten Pflanzen in den meisten Ländern des Erdbodens gut gedeihen. Ja es giebt eine Menge von Gewächsen, welche anfänglich nur in wärmeren Klimaten wuchsen, die aber auch in den kältern fast eben so gut ausdauern. Man bedenke nur, daß alle Apfel- und Birnbäume, viele Pflaumen, die Walnüsse, Mandeln und mehrere Gewächse aus den wärmen asiatischen und africanischen Ländern stammen, und nachher bis in die mittelmäßig wärme Länder sind verpflanzt und einheimisch gemacht worden. So werden vielleicht noch viele Wanderungen geschehen, da man in der Botanik und Oeconomie immer weitere Progressen macht. Könnte z. B. nicht die Theepflanze aus China leicht hieher gebracht und mit dem besten Erfolge angebaut werden? da sie nach des Ritter von Linné Beschreibung keines wärmen milden Climates bedarf. Eben so giebt es auch Beispiele von manchen Thiergattungen, welche sowohl ein ganz heißes Klima, als auch ein gemäßigtes kühleres aushalten. Wir sehen dieses an den Kaninchen und dem indianischen Schweine, welche auch in mittelmäßiger Wärme gut gedeihen. Endlich kommen die Pferde, Ochsen und Schaaf in heißeren Klimaten ganz gut fort. Mehrere Exempel anzuführen, hatten wir für überflüssig.

So wichtig nun die Betrachtung der Klimaten für den Naturforscher und den Oeconomen ist, eben so nützlich ist es auch für den Arzt, sein Augenmerk darauf zu nehmen. Fast jedes Reich hat seine besondere Krankheiten, woben das Klima den größten Einfluß hat. Man weiß ja, daß oft die gesündesten Menschen, wenn sie aus einem Lande in das andere kommen, sogleich mit Krankheiten befallen werden; die kein Arzt heilen kann, wenn er nicht darauf Rücksicht nimmt. Auch ist es bekannt, daß selbst die sich ziemlich ähnliche Climate der europäischen Reiche, ihre

ganz besondere einheimische Krankheiten (*Morbos endemici*) haben, die auch besondere Heilungsarten erfordern, und die wir an gehörigen Orten abhandeln werden. Ueberhaupt bemerkt man, daß die Einwohner der heißen Klimaten mehrentheils zu hitzigen Fiebern geneigt sind; die Bewohner der gemäßigten Climate leiden mehr an Wechselfiebern und chronischen Krankheiten, und die Nordländer der kältesten Climate sind mit Scharbock und Entzündungen behaftet. Allein so wie die Thiere und Pflanzen Wanderungen aus Süden nach Norden gethan haben, so ist es auch mit vielen Krankheiten ergangen, und da ein Volk seine Krankheiten mit andern fremden vertauscht hat, so ist die Zahl derselben auch leider um viele vergrößert worden. (9)

Klima, in der Bedeutung, wie es in dem vorhergehenden Artikel genommen worden ist, hat außer den daselbst bemerhten Umständen, auch einen starken Einfluß auf die Bildung des menschlichen Verstandes; und ob wir gleich die Art dieser Wirkungen nicht erklären können, so ist sie doch unfeugbar gewiß. Erstlich ist es ausgemacht, daß das Klima eine Veränderung in den Organisationen des Körpers hervorbringen könne, und auch wirklich hervorbringe; mit dieser aber sind gewiß die Veränderungen unserer Geisteskräfte proportionirt. Die rauen und kriegerischen Völker wurden unter dem asiatischen Himmelsstrich ganz verborgen. Nachdem ihr harter Körper die asiatische Weichlichkeit angenommen hatte, so verlehren auch ihre Seelen viel von ihrer Kraft. Die Longobarden, Normänner und Gothen, die unter ihrem natürlichen Klima tapfer und brav waren, nahmen gar bald die weiche Natur der Gallier, Italianer und Spanier an. Wir haben auch Beweise hievon in den neuern Zeiten. Die holländischen Colonisten, die sich in Batavia und andern holländischen Besitzungen niedergelassen haben, sind daselbst ganz anders geworden, als die europäischen Holländer. Sie sind nicht mehr das arbeitssame Volk, welches ihre Vorfahren waren, sondern sie sind völlig in asiatische Weichlichkeit versunken. Die Lage des menschlichen Körpers und seine Organisation trägt zu der Munterkeit oder Trägheit, Stärke oder Schwäche des menschlichen Geistes ungemein viel bey. Ich will nicht sagen, daß dieses der Grund aller seiner Vorstellungen sey; aber daß etwas, daß vieles davon abhängt, kann aus dem, was wir gesagt haben, nicht geleugnet werden, und das Klima hat, wo nicht unmittelbar, dennoch gewiß mittelbar einen merklichen Einfluß in den physischen und moralischen Character eines Menschen. Je verschiedener die Himmelsstriche sind, desto verschiedener zeigen sich auch die menschlichen Charactere. Je einseitiger zwey Himmelsstriche sind, desto mehr nähern sich auch die Denkungs- und Begehrungsarten zweyer Völker. Man darf hier den Einwurf nicht machen, daß also Menschen, die unter einerley Vöthöhe wohnten, auch einenley Genie und Character haben müßten; denn in dem vorhergehenden Artikel ist schon gezeigt worden, daß diese allein, das Klima nicht ausmacht. Das attische Gebiet in Griechenland lag mit den balearischen Inseln unter einerley Vöthöhe; wie verschieden aber ist der Character seiner Einwohner. Die Einwohner von jenen hatten nicht nur unter allen Griechen den schönsten Körper, sie waren wegen ihrer Regsamkeit des Körpers so berühmte, daß sie Winckelman vor den Mittelpunkt aller Schönheiten hält; wem ist aber auch ihr gesittetes und feines Wesen un-

bekannt, wodurch sie sich unter den Alten so viele Lob-
sprüche zugezogen, und wodurch sie sich so sehr von an-
dern Griechen unterschieden haben. Wie verschieden
war der Character der Thebaner und Athenienser, ob
gleich beyde Städte kaum vier deutsche Meilen weit
von einander lagen; aber Theben hatte eine nördliche,
und Athen eine südliche Lage. Sieht man nicht auch
heutzutage zuweilen einen Unterschied in den Sitten,
und Orten, die kaum etliche Meilen weit von einander
liegen. Daß ich unter den neuern Völkern kein Bey-
spiel gebe, so will ich wieder bey den Atheniensern ste-
hen bleiben. Wie sehr waren die Boötier von ihnen
unterschieden, ob sie gleich nicht weit von ihnen woh-
nten: allein Boötien lag unter einem dicken Himmel,
hatte viele grobe Ausdünstungen, der Winter war böse,
und der Sommer beschwerlich; es brachte dicke und
starke Einwohner hervor, die in Griechenland eben die
höchsten und sinnreichsten nicht waren, man hielt es
für einerley, unter einer dicken Luft geboren, oder
dumm zu seyn. Daher das Sprüchwort bekannt ist:
vervecum in patria crasseque sub aëre natus. Diese
Bestimmung der Kräfte der Seele und des Körpers
durch das Clima, bekommt oftmals durch die gesell-
schaftlichen Bedürfnisse eine ganz andere Richtung, und
versteht sich dermaßen, daß man es kaum gewahr wird.
Im Gegentheil, wo diese Hindernisse nicht angetroffen
werden, kann man auch zuverlässiger von dem Cha-
racter urtheilen. Menschen, die blos von natürlichen
Ursachen angetrieben werden, bey welchen die mora-
lischen wenig Einfluß haben, müssen in Ansehung ih-
res Characters eine große Ähnlichkeit mit einander ha-
ben. Daher müssen die ersten ursprünglichen Cha-
ractere von Völkern, die beynahe unter einerley Clima
wohnen, so nahe an einander gränzen. Unter den Wil-
den in Nordamerica ist deswegen eine so bewunderns-
würdige Ähnlichkeit.

Wir wollen die Menschen, wie sie ursprünglich un-
ter einem jeden Clima sind, ohne daß ihr Character
durch andere Umstände modificirt wird, näher kennen
lernen. Wir behalten die in dem vorhergehenden Ar-
tikel bemerkte Eintheilung des Clima, in ein kaltes,
gemäßigtes und trocken-heißes bey. Unter dem kalten
Clima herrscht eine kalte Luft; diese wird immer käl-
ter und dicker, je näher man gegen die Pole kommt;
das Blut der Einwohner dieser Gegenden ist daher be-
ständig in einer trägen Bewegung, und die Kälte ver-
ursacht, daß sie weniger ausdünsten; ihr Körper wird
fest und stark, und gelangt zu einer größern Statur,
als in den südlichen Gegenden. Die Festigkeit und
Stärke des Körpers, die Rauigkeit und Strenge der
Witterung härtet sie von Kindheit an ab, macht sie
zu der feinern Empfindung der Wollust ungeschickt,
und ist eine Ursache, daß sie ohne Furcht die größten
Beschwerlichkeiten des Lebens ausstehen; sie fürchten den
Tod nicht, und sind unerschrocken im Streit. Schön
beschreibt Lucan die Völker unter diesem Clima:

*Omnis in arcto populis quicumque ruinis
Nascitur, indomitus bellis & mortis amator,
Felicis errore suo, quos ille timor
Maximus haud arguet lethi timor.*

Man bemerkt deswegen, daß alle große Revolutio-
nen in der Welt von Norden angefangen haben. Die
südlichen Theile von Europa wurden von den Gothen
und Normännern, und China, nebst andern Reichen
von Asien, von den nördlichen Tatern überschwemmt.
Nördliche Völker sind nicht so überflüssig mit den Mit-
teln versehen, welche zur Bequemlichkeit gehören; eine

Folge davon ist, daß sie nicht weichlich, noch dem
Pomp der asiatischen Völker ergeben sind. Die Kälte
des Clima erhält sie in einer natürlichen Munterkeit
und Stärke, daß sie nicht in die Faulheit der südli-
chen Völker fallen. Aus eben dem Grund sind sie
nicht tückisch und boshaft, sondern die Treue und Red-
lichkeit ist jederzeit ein Hauptzug in ihrem Character.
Man hat die Beobachtung gemacht, daß gewisse Laster
unter den Menschen mehr zunehmen, je näher man
der Linie kommt, hingegen vieles von ihrer Festigkeit
gegen Norden verlieren, wo die Festigkeit der Leiden-
schaften geringer ist. Diesem Clima ist das heiße und
trockene entgegengesetzt. Gleichwie in diesem Clima
die Ausdünstung viel stärker ist, als in dem kalten, so
reichen auch die Körper der Einwohner nicht an die
Festigkeit, Stärke und Grösse der nordischen Völker,
so daß sie nicht viel Ungemach ausstehen können. Die
große Hitze macht ihre Fiebern schwach, und vermin-
dert ihre Schneekraft; daher sind auch die Kräfte ih-
rer Seele außerordentlich schwach; wir dürfen daher
auch kein Werk des Geistes von ihnen erwarten, wel-
ches eine große und anhaltende Stärke des Geistes er-
fordert. Aber die Hitze des Clima kann doch ihre Ein-
bildungskraft begeistern und sie zu außerordentlichen
Bildern und Ausdrücken treiben. Bey den mittägli-
chen Völkern sind deswegen die figürlichen Ausdrücke
so warm und feurig als das Clima, welches sie be-
wohnen, und der Flug ihrer Gedanken überschreitet
oftmals die Gränzen der Möglichkeit. In solchen Ge-
hirnen bildeten sich die abentheuerlichen Figuren der
Egyptier und Perser. Wegen der Zärtlichkeit ihrer
sinnlichen Werkzeuge und der daraus entstehenden Ein-
bildungskraft sind auch ihre Leidenschaften von der
größten Lebhaftigkeit und Hartnäckigkeit. Hieraus
läßt sich ihr ungewöhnlicher Trieb zur Geilheit und
Grausamkeit erklären. Sie sind voller List, tückisch,
boshaft, verschlagen, unbeständig, und doch dabey
große Liebhaber der Faulheit. Der Verstand kommt
hier eher zur Reife, als in kalten Gegenden, hört
aber auch eher auf. Auch werden die Mädchen eher
mannbar, und hören auch eher auf zu gebären. Das
gemäßigte Clima ist unter allen das vortheilhafteste. Es
hält die Mittelstraße zwischen den zwey entgegengesetz-
ten Himmelsstrichen, und so wie es an einigen Fehlern
derselben Theil nimmt, so fallen auch die Vorzüge
derselben auf dasselbe zurück; aber beides nicht in so
hohem Grad. Eine reine und gemäßigte Luft bringt
schönere Organe hervor, wodurch die Seele fähiger
wird, die äußern Eindrücke auf eine proportionirte
Art anzunehmen. Da nun dieses Clima aus dem
warmen und kalten zusammengesetzt ist, so würdt es
auf verschiedene Charactere, und daher findet man
unter den europäischen Nationen eine weit größere
Mannigfaltigkeit, als unter den südlichen. Unter
dem gemäßigten Himmelsstrich findet man die größten
Geister, und in der größten Anzahl. Selbst unter
den Indianern können sich diejenigen einer größern
Vollkommenheit der Seelenkräfte rühmen, die wegen
der besondern Lage nicht unter den hitzigen, sondern
gemäßigten Erdstrich gehören.

Das Clima hat außer demjenigen, was wir bereits
angeführt haben, auch einen großen Einfluß auf die
Erfindungen, ja es bietet bisweilen durch seine Güte
den Erfinder auf, indem es ihm die Erfindung so nahe
legt, daß er nur darnach greifen kann. Die Erfin-
dung des Ackerbaues geschah vermuthlich in denen Ge-
genden, die einen leichten, fruchtbaren und nicht schwer

zu bearbeitenden Boden hatten. Cicero bemerkt, daß Etrurien viele Zeichendeuter hervorgebracht hatte, weil dieses Land selten einen heitern Himmel hatte, und die verschiedenen wunderbaren Gestalten der Wolken die Aufmerksamkeit der Einwohner erregten, wodurch ihre Einbildungskraft erhitzt wurde, welche in diesem Zustande gern Wunder schafft. Chaldäa brachte die erste Sternseher hervor, denn in diesem Lande ist fast beständig ein heiterer Himmel; hier sind ungeheure Sandmeere, welche der Wind beständig bewegt, daher sind die Sterne das einzige Mittel den Weg zu finden, zumal da man wegen der unmäßigen Hitze nicht bey Tag reisen kann. Die jährliche Ueberschwemmung des Nils in Aegypten legte nach und nach den Grund zur Geometrie, und brachte die Aegyptier auf den Einfall, Canäle, Dämme und Schleusen zu bauen, um das fruchtbare Nilwasser in alle Gegenden des Landes zu verbreiten. Auch in der Sprache äußert das Elima seinen merklichen Einfluß. Ein angenehmer Himmelsstrich, welcher seine Organe bauet, macht auch die Sprache eines Volks lieblich, harmonisch und zur Musik bequem; ein rauher Himmelsstrich im Gegentheil macht eine rauhe unangenehme und mit Consonanten überhäufte Sprache; unter einem Elima, wo der Körper schwach und entnervt ist, herrscht auch etwas Mattes und Langweiliges in der Sprache. Die Lombarder z. E. haben eine rauhe und abgekürzte Aussprache; die Toscaner reden mit abgemessenem Tone, und die Neapolitaner häufen die Vocale und sprechen mit vollem Mund. Auch die Staatsverfassung eines Volks und die größten Veränderungen in den Reichen hängen zuweilen vom Elima ab. In den südlichen Ländern sind die Einwohner mehr zur Monarchie geneigt, als in den nördlichen; die freyen Staaten sind in Europa entstanden. In Asien gränzen die sehr kalten Länder unmittelbar an sehr warme, daher ist ein beständiger Krieg, und das eine Volk ist stets das überwundene, und das andere stets Sieger. Dieses ist die Ursache, warum in dem südlichen Asien die Sklaverey herrscht. Auch die Geseze eines Volks werden zuweilen durch das Elima bestimmt. In kalten Gegenden sucht man sich durch starke Getränke zu wärmen, daher ist die Trunkenheit ein herrschender Zug in dem Character der Völker, die unter einem kalten Himmelsstrich liegen. Wenn daher Mahommed seinen Arabern den Wein verbietet, so giebt er ein Gesez, das ihrem Elima und den daraus entstehenden Volsitten gemäß war. Es giebt Krankheiten, die einem Elima eigen sind; es giebt aber Krankheiten, die demselben fremde sind. Gegen letztere müssen die Geseze mit äußerster Strenge gehandhabt werden. Die nördlichen Völker wohnten in kalten Gegenden, und hatten sehr wenige Geseze, die Keuschheit der Frauenzimmer zu verwahren; da sie gegen Süden zogen, und mit dem Elima einen stärkern Hang zur Unzucht bekamen, so gaben sie auch schärfere Geseze dagegen. Man lese hierüber, was Montesquieu in seinem Buch von dem Geist der Geseze 2 B. 16 Cap. sagt.

Ob nun gleich das Elima in den Verstand, die Tugenden und Laster eines Volks einen großen und merklichen Einfluß hat, so würde man sich doch sehr irren, wenn man glaubte, daß sie gänzlich davon abhingen; denn sonst müßten alle Menschen, die unter einerley Elima wohnen, gleichen Character haben, und hierinnen widerspricht die Erfahrung. Tausend zufällige Dinge können sich ereignen, die den Einfluß des Elima mindern und mehren. Weder Tugend noch

Verstand läßt sich aus den Parallellcirceln auf dem Erdboden bestimmen. Der vorhin genannte Montesquieu übertreibt in einigen Stücken den Einfluß des Elima in Sitten und Religion offenbar, und läßt sich durch manche Scheingründe hintergehen. Er sagt z. E. die christliche Religion hätte im Morgenlande nicht Wurzel fassen können, weil sie die Vielweiberey verbiete, und wäre daher nur eine Religion von Europa, wo die Leidenschaften der Menschen nicht so heftig wären. Allein ausserdem, daß die Erfahrung der ältern Zeiten dagegen streitet, so gründet sich die christliche Religion auf den Verstand Gottes, und ist allen Himmelsstrichen angemessen. Wenn Montesquieu die mahomedanische Religion zu seinem Behuf anwendet; so kann man ihm zwar zugeben, daß Mahommed alle Künste angewendet habe, seine Religion nach dem Elima zu proportioniren, damit er die Herzen derjenigen an sich ziehen möchte, welche im Morgenlande der Stärke des Elima nicht ausweichen konnten, und die bey der neuen Religion gern ihre Lieblingsneigungen beybehalten wollten; allein seine Religion ist zwar den Empfindungen angenehm, aber sie läßt den Verstand leer, sie erhitzt die Einbildungskraft, und läßt den Geist leer. Daß man im übrigen seine Meynungen von dem Einfluß des Elima in die Charactere der Menschen zu sehr versteut habe, ist aus folgendem Epigramm offenbar:

Le Sol est la cause premiere
De nos vices, de nos vertus;
Neron sous un autre hemisphere
Auroit peut être été Titus.

So unleugbar die Wirkungen des Elima auf die Seele des Menschen sind; so muß man sie doch niemals unbedingt annehmen; es gehören noch sehr viele Nebenumstände dazu, ohne welche das Elima ganz unwirksam scheint. Daher zeigen sich auch so viele Widersprüche. Ein Elima, welches einer Kunst günstig ist, ist es nicht der andern, welche gleiche Seelenkräfte erfordert. Mahleren und Dichtkunst sind einander sehr ähnlich, sie beschäftigen sich beyde mit dem sinnlich schönen Ausdruck; und dennoch kommen sie oft nicht in einem Lande zusammen. England hat viele gute Dichter, aber es kann sich nicht rühmen große Mahler gezogen zu haben.

Auch macht man die Beobachtung, daß sich ein Elima im Ganzen genommen verändern kann, und wirklich verändert; nicht, als wenn ein Ort seine Polhöhe verändern könnte, sondern die äußern Umstände können in die Temperatur der Luft einen solchen Einfluß haben, daß das Elima wirklich ganz anders wird. Das Elima des alten Roms würde man jezo vergebens in Rom suchen. Zu den Zeiten des Augustus war der Winter um Rom noch sehr hart, die Berge lagen voller Schnee, und alle Flüsse waren gefroren; heut zu Tage muß es ein sehr harter Winter seyn, wenn der Schnee zwey Tage liegen bleiben soll, und die Tiber friert niemals zu. Die kostbaren Canäle sind jezo verstopft, daraus entstehen garstige Ausdünstungen; die Küste, welche ehemals mit Städten und Pallästen besetzt und gesund war; ist jezo ein sinkendes und morastiges Land. Ist es nun Wunder, wenn auch die neuen Römer von den alten so ausgeartet sind? Wäre Deutschland noch das rauhe, kalte, sumpfige und waldige Land, welches es vor anderthalb tausend Jahren war, so würden die Deutschen gewiß auch dasjenige nicht seyn, was sie jezo sind; aber da die Wälder ausgehauen wurden, und die Sonne die Sümpfe

austrocknete, so haben wir auch jeho eine viel feinere Luft; unsre Organen werden aber dadurch geschmeidiger, und mit dem Elima hat sich auch der Geist der Deutschen geändert. Ausser diesen Umständen kann auch der Umgang mit andern Völkern, andere Nahrungsmittel, Lebensart, Gewohnheit, Erziehung und dergleichen Umstände die Wirkungen des Elima ändern, und wenn man von dem Einfluß des Elima auf den Character urtheilen will, so muß man diese niemals ausser Acht lassen. Daher ist es auch nicht zu verwundern, wenn die Rationalzüge in dem Character eines Volks, bey einerley Elima nach und nach gänglich verlöschen, und unter neuen Zusätzen ganz unkenntlich werden. (22)

Elima (juristisch). Da das Elima auf den Körper, Blut, Nervenfaseru und die ganze Organisation des Menschen, folglich auch auf seine Seelenkräfte und Neigungen einen unseugbar großen Einfluß hat: so ist es sehr begreiflich, daß auch Gesetze und rechtliche Gewohnheiten vom Elima abhängen müssen. Denn andere Körper, andere Kräfte, Neigungen und Sitten erfordern andere Gesetze. Ist ein Volk kalt, langsam, träge: so sind andere Gesetze, Zwangsmittel und Strafen nöthig, als bey einer Nation von lebhaftem, hitzigem, heftigem Temperamente. Die Gesetze, welche für den Orientaler gemacht sind, passen nicht immer für den Abendländer, und nordische Gesetze oft nicht auf Africa. Auch Ackerbau und Commerc dependiren gar sehr vom Elima. Folglich können Gesetze, welche diese beide Gegenstände angehen, auch nicht von einer solchen Abhängigkeit frey seyn. Wo das Elima den Menschen träger macht, da muß der Gesetzgeber alle Mittel ergreifen, Thätigkeit und Fleiß zu ermuntern. In einem solchen Himmelsstriche, wo fast niemand anderst als gezwungen arbeiten mag, da kann die Einführung der Leibeigenschaft nöthig und nützlich, in andern Gegenden aber schädlich seyn. Reizt das kältere Elima zur Völlerey, so muß man diese zu verhindern suchen, welches in wärmeren Gegenden nicht nöthig ist. Bringt das Elima gewisse Krankheiten mit, z. E. Pest, Ausfall, Melancholie, so muß auch gegen diese der Gesetzgeber Vorkehrungen machen. Wenn es wahr ist, daß in Bantam gegen einen Mann zehn Weiber sind: so ist dort die Vielweiberey beynahe nothwendig. Montesquieu hat in seinem *Esprit des loix* im 14. 15. 16. und 17. Buche vom Einflusse des Elima auf die Gesetze weitläufigt gehandelt; viel Wahres, aber auch viel Halbwahres, Schiefes, Inconsequentes gesagt.

Der Rechtsgelehrte wird aus diesen Betrachtungen den Schluß machen, daß man so wenig die römische als longobardische, als die alte deutsche Gesetze schlechtendings bey uns anwenden, sondern auf die Verschiedenheit des Italianischen, des vormaligen Deutschen, und des jezigen Elima Rücksicht nehmen muß. Bey den Römern war einer Weibsperson im 12, einer Mannsperson im 14. Jahre zu heyrath'n erlaubt; denn sie waren physisch fähig dazu. Un... dem deutschen Himmel mochte ein Ehepaar von solchem Alter schwerlich dem Staate dauerhafte Mitglieder verschaffen. Der Römer sah eine Jungfer von 20 Jahren schon als ein portentum, d. i. als eine seltne und böse Erscheinung an, dieß wird aber niemand in unserm Vaterlande thun. Die Römer ließen daher auch die Vormundschaften nur bis ins 12 oder 14 Jahr dauern. In Deutschland hingegen glaubte man, daß jemand vor dem 20 oder 21. Jahre sein eigner Herr nicht wer-

den könne. Da die Zeugungskräfte sich bey den Römern frühe verloren, so war das Senatsconsultum unter Tiberius, das die Ehe einem Sechzigjährigen verbot, nicht so unvernünftig, als es in Deutschland seyn würde. In Italien konnte man von einem Acker in einem Jahre den vollen Nutzen ziehen, daher dauert die stückweise Wiederpachtung nur ein Jahr. Dies läßt sich aber auf Deutschland nicht appliciren. Das Baumöl rechnet der Römer unter die natürlichen Früchte, bey uns wäre es ein fructus industrialis. Das longobardische Lehnrecht spricht dem Lehnsheeren die Früchte des Sterbejahres zu, wenn der Vasall vor dem Anfang des Merzes stirbt; den Erben des Vasallen aber, wenn dieser später mit Tode abgeht. Denn die Feldarbeit ist in Italien im Merz schon meistens geendigt, und daher ist es billig, daß die Früchte dem Vasallen oder seinem Erben zu Theil werden; auf Teutschland aber paßt die longobardische Verordnung nicht. (3)

Elimacides, waren gewisse Weiber aus der Insel Cypren, welche in die Seralis des Artabaz und des Mentors in Asien kamen, um den Frauen dieser persischen Satrapen bey dem Einsteigen in den Wagen zum Fußschemel oder Austritte zu dienen. Man bezeichnete daher mit diesem Worte die niederträchtige Art von Schmeichlerinnen. (21)

Elimacis, (Baukunst) war eine nach Vitruv Wurfmaschine der Alten, welche wie eine Leiter aussah. Sie bestand aus 4 Hölzern, wie die Mensa, zwey oben, zwey unten; die untern beide waren wie eine Leiter mit Riegeln, so Diapagmata hießen, verbunden. Die Climacis vereinigte sich vorn mit der Mensa, und von ihren Rähmen giengen Strebhölzer, Anteridia gegen die Mensa, damit sich die Mensa bey dem Aufziehen nicht biegen konnte. Diese Verbindung geschah übers Kreuz, dergestalt, daß die Climacis den Schafft und die Mensa den Querebaum vorstellte. Dieses vereinigte Gerüste wurde da, wo die Mensa mit der Climacis verbunden war, von einer Säule getragen, dergestalt, daß der übrige Theil der Climacidis schräge unter einen Winkel von 45 Graden zur Erde sich neigte, und auf dem Erdboden ruhete. Auf diese Weise geschahen alle Würfe unter einem Winkel von 45 Graden. (18)

Elimactericus Annus. Der astrologische Land, welcher sich beynahe über alle Zeiten und Völker ausgebreitet, erzeugte unter andern auch die Meinung, daß einige Lebensjahre vorzüglich vor den übrigen einen gefahrlosen Einfluß auf das Leben, die Gesundheit und das Glück der Menschen habe. Die Griechen nannten solche Jahre Climacterische, vom Hauptworte *κλιμαξ*, welches eine Stufe bedeutet, und im Deutschen werden sie daher füglich Stufenjahre genannt. Man nahm nemlich bey Festsetzung solcher Jahre eine gewisse arithmetische Progression, deren Denominator entweder 7 oder 9 war. Im ersten Falle waren die Stufenjahre das 7te, 14te, 21ste, 28ste, 35ste, 42ste, 49ste, 56ste, 63ste, 70ste, 77ste, 84ste, unter welcher das 63ste und 84ste die beiden großen Stufenjahre hießen. In andern Fällen folgten diese Stufenjahre im 9ten, 18ten, 27sten, 36sten, 45sten, 54sten, 63sten, 72sten und 81sten Jahre, und das 63ste und 81ste waren in dieser Reihe die großen Stufenjahre.

Schon in den ältesten Zeiten findet man Spuren von diesen astrologischen Thorheiten, die, so wie die ganze Sterndeuterey, ihren Ursprung bey den Chaldaern scheinen erhalten zu haben. Pythagoras, der

der sehr viel Geheimnißvolles in den Zahlen gefunden zu haben glaubte, war eine neue Stütze dieser Stufenjahre. Wunderbar ist es allerdings, daß man von jeher der Zahl sieben auf der einen Seite eine besondere Heiligkeit, auf der andern eine außerordentliche Fatalität zugeschrieben, und darauf hauptsächlich das abgeschmackte System der climacterischen Jahre hat gründen wollen. Boussanger führt in seinem aufgedeckten Alterthume S. 326 viele Beweise von diesem so allgemein verbreiteten Vorurtheile und zugleich auch die seiner melancholischen Hypothese angemessenen Ursachen davon an. Der berühmte Platoniker des 15ten Jahrhunderts, Marsilius Ficinus glaubte den Grund von diesen ihm richtigscheinenden Stufenjahren in der Natur der Planeten zu finden, weil, da der letzte derselben, der siebende, nemlich Saturn, der bössartige wäre, nothwendig also auch das siebende Jahr gefährlich seyn müßte. Allein der lächerlichen Vorstellung, welche die Astrologie von der Natur der Planeten heget, jetzt nicht zu gedenken, so müßte ja nach dieser Hypothese das Stufenjahr seine gefährliche Eigenschaft nicht für einsle Menschen haben, und man müßte in der Bestimmung desselben nicht auf die Jahre der Menschen, sondern auf die Ordnung der Jahre sehen, in welcher diese Planeten ihr eingebildetes Calendarregiment über uns arme Erdensohne erhalten.

Ohngeachtet aller dieser Thorheit haben diese climacterischen Jahre von jeher nicht bloß bey dem Pöbel, sondern auch bey einsichtsvolleren Personen Furcht erregt, und noch jetzt freut man sich, sein 63tes Jahr glücklich überlebt zu haben. Celsus hat uns einen Brief vom August an seinen Enkel Caius aufbehalten, der eben dieser Ursache wegen die Empfindungen der Freude dieses Kaisers ausdrückt. Plinius, der diese Stufenjahre *seculis annorum lex* nennt, giebt uns von ihnen eine ausführliche Beschreibung und sehr vernünftige Beurtheilung, die um so viel merkwürdiger ist, weil darinnen einige in die politische Rechenkunst einschlagende Beobachtungen der in dieser Absicht sehr aufmerksamen Römer vorkommen. „Die Schule des Aesculap, sagt er, behauptet, daß die bestimmte Dauer des menschlichen Lebens von den Sternen abhängt; welches aber die längste Dauer des Lebens sey, das ist bey ihnen noch nicht ausgemacht. Sie sagen, die längere Zeiten wären selten, weil in gewissen bestimmten und merkwürdigen periodischen Stunden des Monds, z. B. in der siebenden und funfzehnten Stunde des Monds, beides in der Nacht und bey Tage, eine große Menge Menschen geböhren würden, welchen die Ordnung der Jahre im Steigen, wie nach einem unveränderlichen Gesetze, tödtlich würde, und dieses Gesetz der Jahre im Steigen nennen sie Climacteras, weil diejenigen, welche unter diesen Umständen geböhren werden, nicht leicht das 54ste (nach einer andern Lesart das 63ste) Jahr des Alters erreichen. Da aber ihre ganze Kunst so ungewiß ist, so erhellet schon daraus deutlich, wie ungewiß diese ganze Sache sey. Ja wir dürfen nur zum Beweise des Gegentheils die neuesten Musterungen durchgehen, welche Vespasian und sein Sohn innerhalb vier Jahren gehalten haben. Alle Verzeichnisse und Listen wollen wir jetzt nicht auffuchen, sondern nur einige Verspiele aus dem mittlern Theile Italiens, zwischen dem Apennin und dem Po. Zu Parma gaben sich bey dem Censor drey an, welche 120 Jahr alt waren; zu Brizellum einer von 125.

Zu Parma wieder zween von 130; zu Placenz einer von 131; zu Faventia war ein Weib 135 Jahr alt. Zu Bononien erreichte L. Terentius, und zu Ariminum M. Apontius ein Alter von 150 Jahren, und Tertulla von 137. Zu Balesiacum gaben sich sechs von 110, vier von 120, einer von 140 Jahren an. — In der achten Region von Italien fand man in der Musterung 54 Männer, welche an die 100 Jahre alt waren: andere 14 zählten 110 Jahre, zween 120, vier 130, eben so viele 135 — 137, drey endlich 140 Jahre.“ So ward also doch damals bey diesen Musterungen niemand gefunden, der dem 169 Jahre alt gewordenen Engländer Jenkins gleichgekommen wäre.

Außer den Stufenjahren hatten die Alten auch noch ihre climacterische Monate, Tage und Stunden, in denen sich nemlich die durch das climacterische Jahr bestimmten Unfälle Gesundheitsänderungen und Sterbfälle ereignen mußten, von welcher Materie überhaupt Galma sius mit der ihm gewöhnlichen unordentlichen Weitläufigkeit ausführlich gehandelt hat. (21)

Climactericus annus, (Medic.) f. Stufenjahre.

Climax, ist eine oratorische Figur, da man in seinen Gedanken und Ausdrücken immer von dem schwächeren zu einem stärkeren fortschreitet. Sie findet vornemlich in pathetischen und empfindungsvollen Stellen statt; außer diesen aber fällt sie leichtlich in den Schwulst. Einige Stellen aus dem Cicero werden sie deutlich machen. Er schreibt in seiner Rede gegen den Catilina: *nihil agis, nihil moliris, nihil cogitas, quod ego non audiam, non videam, planeque sentiam.* Hieher gehört auch das bekannte: *abiit, excessit, evasit, erupit.* Lehrer der Beredsamkeit müssen die rechte Bedeutung dergleichen Worte ihren Schülern vorstellen, damit sie das Steigen der Rede wirklich fühlen. (22)

Climba und Crosina. Helmsold schreibt von den slavischen Völkern, daß sie viele Hausgötter gehabt: — *Præter lucos atque Penates, quibus agri & oppida redundabant.* — (Lib. I. Cap. LII.) Man hatte sie gemeinlich in den Winkeln der Häuser aufgestellt, und glaubte, daß dadurch alle ihre häusliche Arbeiten gesegnet seyn würden. Ueber die Hausgötter der böhmischen Slaven giebt Stronksky zwey an, die er Climba und Crosina nennet. (8)

Clinar, f. Tabarre.

Clinici, waren eigentlich die Aerzte bey den Römern, welche innerlich curirten, und also die *clinicam artem* im Gegensatz der Chirurgie trieben. Nach und nach ward dieser Name unter den Kaisern verächtlich, und bedeutete auch einen Krankenwärter, der unter des eigentlichen Arztes Aufsicht den Kranken verpflegte. Daher wurden solche Leute, welche gemeinlich Sklaven waren, auch spottweise *medici ad matulam*, d. i. Aerzte bey dem Nachtopfe, genannt. Martialis in seinem Sinngedichte:

*Chirurgus fuerat, nunc est vespillo Diaulus;
Coepit, quo potuit, Clinicus esse, modo.*

zielt auf das Doppelsinnige des Wortes *clima*, welches außer einem Bette auch eine Todtenbahre bezeichnet. Prudentius nennt den Aesculap in der Apotheosis *Deus Clinicus*, weil er denen Patienten, die man in seinem Tempel hingelegt, geholfen, oder wenigstens gerathen, was sie brauchen sollten. Der Dichter zielt also mit diesem Ausdruck auf die *Incubatio in templis Apollinis et Aesculapii.* (21)

Clinii, (Kirchengesch.) hießen vor Zeiten diejenigen,

die Krankheit halber auf dem Bette waren getauft worden, von dem griechischen *κλινη*, Bette.

Diese Bett-Taufe war in den ersten Jahrhunderten der christlichen Kirche ziemlich gemein, indem viele, unter welchen auch Constantin, der Kaiser, sein Sohn Constantius, und sogar Augustinus, in den damaligen Zeiten die Taufe bis an ihre Todesstunde, oder doch viele Jahre hinaus verschoben. Rectarius und Ambrosius waren noch Taufkinder, als sie zu Bischöffen erwählt waren. Es waren aber drey Gattungen dieser Cliniker: einige waren in die Zahl der Taufkinder wirklich aufgenommen, wurden aber während dieser Zubereitung mit einer schweren Krankheit befallen, und auf dem Krankenbette getauft; andere waren Heiden, welche zwar die Wahrheit der christlichen Religion erkannten, aber doch die Freyheit des Lebens mehr liebten, und daher erst in der Todesgefahr die Taufe verlangten und empfingen; die dritte Gattung bestand aus jenen, welche die Taufe freywillig verschoben, theils weil sie die erste in der Taufe empfangene Unschuld und Tilgung aller Strafen desto sicherer aus diesem Leben wollten hinwegtragen, theils, weil sie die Schärfe der damaligen Kirchenzucht fürchteten, welche man gegen jene gebrauchte, die nach empfangener Taufe in schwere Sünden verfallen waren.

Alle diese Cliniker wurden durch Besprengung, und nicht durch die Eintauchung getauft, und waren bey den ersten Christen in keiner sonderbaren Achtung. Die zwey h. h. Väter Gregor von Nazianz und Gregor von Nyssa, eiferten stark gegen diesen Mißbrauch; ja die Kirchenversammlung zu Neocaesarea hat diese Clinicos sogar irregulär, oder der heiligen Weihen unfähig erklärt, ausser in dem Falle, wo sie sich durch besondere Verdienste ausgezeichnet hätten, und sich sonst keine tüchtige Diener vorfanden. Die Ursache dieses Schlusses war, weil man glaubte, diese Leute seyen zu schwach im Glauben und in der Tugend, als daß sie würdige Diener des Heiligthums werden sollten. So berichtet uns der h. Pabst Cornelius in einem Briefe beyrn Eusebius, daß sich das Volk der Weiheung des Novatianus widersetzt habe, weil er in einer Krankheit auf dem Bette war getauft worden. s. Taufe. (35)

Clinicus, bedeutet das, was man einen practischen Arzt zu nehmen pflegt. (5)

Clinoides apophyses, heissen die Fortsätze an den Knochen, welche gleichsam ein Bett formiren, dergleichen am Schlüsselbeine und am Keilbeine gefunden werden. Jene formiren die Gelenkpfanne des Armbeines, diese den Sattel. s. Knochen. (9)

Clinopodium, (botan.) ist der lateinische Name der Wirbelborsten, und ein Synonymum einiger Gattungen des Zizikrautes, (*Ziziphora*, Linn.) der Monarde, (*Monarda*, L.) der Saturey, (*Satureia*, L.) des virginischen Ragenkrautes, (*Nepeta*, Virg.) einiger Thymiangattungen, der portugiesischen Cleonie, (*Cleonia*, Linn.) der Alpen-Bartsia, (*C. Bartsia* alp. L.) und des gefranzten Imberstraucho, (*Anihospermum ciliare*, Linn.) (9)

Clinotrochis, ist ein Benname des Wasserschlängbaumes, (*Viburnum Opulus*, Linn.) (9)

Clinquant, (Manufact.) ist ein dünner platt geschlagener Drath von Silber oder Gold, welcher unter die Borden mit eingewirkt wird, um solchen einen Glanz zu geben. Man nennet es auch im Deutschen,

Lahn oder Silberbleet; auch wird das Wort Clinquant spottweise von allem falschen, glänzenden und verdächtigen Pracht gebraucht. (7)

Elio, (mythol.) eine Gottheit der Dichter. Sie ist eine von den neun Musen, eine Tochter des Jupiters und der Mnemosyne, der Göttin des Gedächtnisses. Ihr Namen stammt wahrscheinlich vom griechischen *ελεος*, der Ruhm, oder von *ελευ*, rühmen, her; denn sie ist die Muse der Geschichte, und verewigt durch die von ihr begeisterten Schriftsteller den Ruhm der Helden und die Thaten grosser Männer. Gemeinlich wird sie als ein junges Frauenzimmer vorgestellt, das in der rechten Hand eine Trompete, in der linken aber ein Buch, oder eine Rolle hat, dergleichen die Bücher der Alten waren, mit dem Titel oder der Aufschrift des Verfassers, welche die Griechen *τιτλων* nannten.

Auf einem der herrulanischen Gemälde wird Elio auf einem Stuhle sitzend vorgestellt, der oben einen breiten Halbcircul hat, an den man sich mit dem Rücken lehnen kann. Ihr Haupt ist mit Lorbeer gekrönt. In der Linken hält sie eine zum Lesen halb eröffnete Bücherrolle, auf deren äussern Seite geschrieben steht: *ελευ ισογαν*. An dem Buche ist oben an der Seite ein Zettul, dergleichen sich auch an den sechs andern, welche in dem eröffneten cylindrischen Kasten neben ihr stehen, befinden. Ihr Kleid ist pfauarbig, das Oberkleid dunkelroth, und der Saum heitlerfarbig. Auch hat sie goldne Ohrringe und Armbänder. (21)

Elio, (Insect.) Pap. Hel. Linn. Fabr. all. Merian. Sur. t. 35. f. 2. Cram. pap. ex. XXII. t. 257. f. D E. Weilen die Raupe dieses Tagsschmetterlings, der zu den Heliconiern gehört, sich auf der americanischen Sophora nährt; so hat ihn Müller den Sophorapapillon genennt. Er hat länglichte, vollkommene braunschwarze Flügel; auf den vordersten stehen 4 weisse Flecken, davon der eine gegen die Wurzel ziehende der grösste ist. Diese befinden sich auch auf der untern Seite. Auf den Hinterflügeln liegt eine weisse breite Zwischbinde, die den äussern Rand nicht erreicht. Unten ist diese Binde auch zu sehen, aber am Vorder- und Hinterrand rothbraun eingefast. Um den Saum aller Flügel liegen auf der untern Seite eine Linie weisser Flecken. Nach Fabricius ist die Raupe haarig und braun. (24)

Eliquart, ist eine Gattung Steine, die aus denen Steinbrüchen um Paris gezogen wird. Wenn der Stein aus dem Bruche herauskommt, so hat er ungefähr 15 Zoll; er wird aber wegen seiner groben und dicken Kruste auf 12 Zoll gebracht. (28)

Eliquetis, heist bey den französischen Wundärzten so viel als *Crepitatio ossis*, das Geräusch, Knarren oder Knirschen der Knochen, wenn sich die gebrochene Enden derselben bey der Bewegung des Theils gegeneinander reiben, wodurch man einen geschehenen Knochenbruch erkennet. (4)

Elissen, (botan.) ist ein Synonymum des Klebkraut Labkrautes, (*Galium Aparine*, Linn.) (9)

Elisson, ist eine Gattung weisser Leinwand, von mittelmässiger Beschaffenheit, die weder grob noch fein ist. Sie hat ihren Namen von der kleinen Stadt Elisson in Bretagne, wo sie gemeinlich verfertigt wird, bekommen. Diese Elissons sind von zweyerley Breite, nemlich von 7 Achtel oder 7 Zwölftel Ellen, und werden nach dem Stück von 20 Pariser Ellen verkauft. Sie dienen zu Hemden und andern Leinengeräthe, und werden meistens nach denen französischen Insuln

in America verſandt, der Ueberreſt aber in Bretagne ſelbſten, und einigen benachbarten Provinzen verbraucht. (28)

Clitoria, (botan.) iſt ein Synonymum des virginiſchen Fleckenkrautes, (*Galega virg. L.*) (9)

Clitoris, iſt ein mit dem männlichen Gliede übereinkommender, an dem obern Theil der weiblichen Schaam liegender ſehr empfindlicher Theil. ſ. weiter Geburtslieder, weibliche. (5)

Clitorisblume, (*Clitoria*, Linn.) Mit dieſem Namen wird ein Pflanzengeſchlecht belegt, das in die vierte Ordnung der ſiebenzehnten Claſſe (*Diadelphia decandria*) gehört, und ſeinen Namen von der Figur der Blume bekommen hat, welche dem weiblichen Schaamzünglein einigermaßen gleichet. Der Kelch beſtehet aus einem aufrechten röhrförmigen funfzähligen fortdauernden Stücke. Die Krone iſt ſchmetterlingsförmig, ihre Fahne ſehr groß, gerade, gefeibt, am Rande wellenförmig ausgebreitet; die Flügel länglich, gerade, ſtumpf und kürzer als die Fahne; der Kiel kürzer als die Flügel, und ründlich ſichelförmig. Von den zehn Staubfäden ſtehet einer beſonders, die andern aber haben verwachſene Träger, und einfache Staubbeutel. Der Stempel beſtehet aus einem länglichten Fruchtknoten, einem aufſteigenden Griffel, und einer ſumpfen Narbe. Auf die Blüthe folgt eine ſehr lange, gleichbreite, platte, einfächrige, zweifklappige Schote, die am Gipfel pfriemförmig iſt, mit vielen nierenförmigen Samenförnern.

Braſiliſche Clitorisblume, (*Clitoria braſiliana*, Linn. Mill. dict. n. 2. Breyn. cent. 78. t. 32.) Der Stamm iſt kriechend, bis ſechs Schuh hoch. Die Blätter ſind dreifaltig, die Blumen groß, blau mit einzelnen glockenförmigen Kelchen verſehen. Sie ſtehen an den Blattſtielen auf ſehr langen Stielen, und füllen ſich öfters.

Marianiſche Clitorisblume, (*Clitoria mariana*, Linn. Mill. dict. n. 4.) Der Stengel iſt kriechend, ſchwach und ohngefähr vier Schuh hoch. Die Blätter ſind dreifaltig, die Kelche walzenförmig, die Blumen auswendig ſchmutzig weiß, inwendig blaßblau und klein. Nordamerika iſt ihr Vaterland.

Milchende Clitorisblume, (*Clitoria Galactia*, Linn. Brown. lam. 298. t. 32. f. 2. *Phaseolus minor latifolius*, Sloan. lam. 71. hiſt. 1. p. 182. t. 114. f. 4.) Die Blätter ſind dreifaltig, die Blumen traube aufrecht, die Blumen ſelbſt herabhängend. Sie haben Kelche mit vier Zähnen, deren oberſter und unterſter gröſter ſind, und zwei kleine abfallende Blüthenblätter. Die Krone iſt purpurroth. Sie wächst in Jamaica wild.

Ternatiſche Clitorisblume, (*Clitoria ternatea*, Linn. Mill. dict. n. 1. *Phaseolus indicus*, Comm. hort. 1. p. 47. t. 24. Breyn. cent. 76. t. 31. *Flos caeruleus*, Rumph. amb. f. p. 56. t. 31. *Schongau Cuspi*, Rheed. muſ. 8. p. 69. t. 38.) Der Stengel iſt kriechend, grasartig und bey fünf Schuh hoch. Die Blätter ſind gefiedert und wechſelweiſe geſetzt. Die Blumen entſpringen aus den Blattwinkeln, und ſind groß, bald dunkel, bald hellblau oder weiß. Ost- und Weſtindien iſt ihr Vaterland.

Virginische Clitorisblume, (*Clitoria virginiana*, Linn. Brown. jam. 298. Dill. elth. 90. t. 76. f. 87.) Die Stengel ſteigen in die Höhe und werden bey ſieben Schuh hoch. Die Blätter ſind dreifach, die Kelche Zwillinge und glockenförmig, die Blumen inwendig purpurroth, auswendig grünlich weiß, und

ſtehen einzeln auf einem Stiele den Blättern gegen über. (9)

Clitorius, ein Synonymum der Clitorisblume. (9)

Clitumnus, ein bey den Alten berühmter Fluß in Umbrien, der zum Range einer außerordentlich mächtigen Gotttheit erhoben, und in einem eignen Tempel zwiſchen Spoleto und Spello ſchon in den älteſten Zeiten verehret ward. Dieſer Tempel ſoll von weißem Marmor nach corinthiſcher Art gebauet geweſen ſeyn, und man glaubt ihn noch jezt bey dem Dorfe Veſignano zwiſchen Soligno und Spoleto zu ſehen. Vielleicht aber iſt dieſer Tempel nur eine von den kleinen Capellen, deren Plinius, wenn er uns im 8ten Briefe des 8ten Buchs den Fluß Clitumnus ſo reizend beſchreibt, gedenket. In dem Tempel ſelbſt ſtand zu Zeiten des Plinius die mächtige Gotttheit des Clitumnus in dem Schmucke einer reichen Präterta. Außer dem hatte dieſer Gott in eben dieſem Tempel ſein Orakel. Die aufrechte Stellung der Bildſäule des Clitumnus war ein Beweis ſeiner vorzüglichen Macht und Größe, indem die gemeinen Flüſſe nur liegend und auf ihren Einbogen geſtüzt, oder wie ſie ihren Kopf aus dem Waſſer erheben, pflegen abgebildet zu werden. (21)

Clivia Auspicia, ſ. Auspicia.

Clivſamen, iſt ein Synonymum des Klebkraut-Labkrautes, (*Galium Aparine*, Linn.) (9)

Clivus, bezeichnete bey den Römern die ſchiefe Anhöhe eines Hügels, auch den Hügel ſelbſt. Wir bemerken hier dies Wort, in wieferne es, mit gewiſſen Beiwörtern verbunden, unterſchiedenen Gegenden des alten Roms ihren Namen gegeben.

Clivus Capitolinus, war einer von den Zugängen, auf denen man auf das Capitol gieng. Dieſe Capitoliniſche Anhöhe befand ſich aber auf der Seite des Schloſſes, welche dem Aventinus gegenüber lag. Vor der Anhöhe ſelbſt lag der Tempel des Saturns. Gleich bey dem Anfange derſelben, der jezt bey dem Hoſpitale della Conſolazione angenommen wird, ſtand der Bogen des Liberius, und an einem andern Zugange zu derſelben der Bogen des Severus. Auf dem Clivus ſelbſt waren, auſſer einer Porticus, ein Tempel des Jupiters, des Donnerers, der Fortuna; unterſchiedene bürgerliche Gebäude, unter andern auch das Haus des T. Annius Miſo.

Clivus Linnä, der heutige Monte Mario, oder Mariusberg, war im 12ten Quartiere von Rom. **Clivus Cucumeris**, im 5ten Quartiere der Stadt an der Via ſalaria, zog ſich vermuthlich in das Thal zwiſchen der gedachten Straſſe und der Porta nomentana, wo es ſehr viele Gärten gab, woher er vielleicht ſeinen Namen her hat. Dieſer Clivus iſt in den Martyrologiis merkwürdig, wie denn Metellus Tergenſis von den 1260 Martyrern, die unter dem Claudius auf der Via ſalaria ſchangen mußten, und auf dem Kurbishügel begraben liegen, ſchreibt: in ſinu cryptae poſitos, cui joga montis iſtant plena cucurbitarum. **Clivus Martis** in dem erſten Quartiere vor der Porta Capena, hatte ſeinen Namen von dem in der Nähe gelegenen Martistempel. **Clivus Publicus**, oder, wiewol unrichtig, **Publicus**, lag im 12ten Quartiere, welches unter dem Namen Aventinus bekannt iſt. Ueber dieſen Hügel gieng man auf den Aventinus. Er hing am Ofenmarke an, und gieng bis an Circus maximus fort. Seinen Namen hat er nach dem Feſtus von den L. und M. Publiliis Malleolis, welche als Medices Eucules denſelben

zur Passage bequemer einrichten lassen. *Clivus Pulchellus*, im 5ten Quartiere der Stadt, wird für die nemliche Anhöhe gehalten, welche von der jetzigen *Saburra* bis zur Kirche *St. Petri in Vinculus* gehet. *Clivus Scauri* auf dem *Coelius* im 2ten Quartiere in der Gegend des Klosters des *h. Andreas*. *Clivus Suburranius* zog von der *Suburra* nach den *Esquilien* hin, und *Martial* nennt ihn *altum tramitem Suburrae*. Heut zu Tage steht in seiner Nachbarschaft die Kirche der *h. Lucia*. *Clivus Victoria* führt den Namen von der Gede der Sieggöttin, die auf dem *Palatinus* war. Am Fusse dieser Anhöhe befand sich die *Vorta romanula*, welche *Romulus* angelegt hatte. *Clivus Via sacra* im 4ten Quartiere, da wo man von der *Via sacra* nach dem *Palatium* hinauf gieng. Man glaubt seinen Ort zwischen den jetzigen Kirchen *St. Maria nova* und *St. Sebastiani* in *Palatara* zu finden. *Clivus Virbius* beim *Livius*, beim *Solin*: *Urbis*, beim *Festus Orbis* im 5ten Quartiere am *Esquilinus*, über der jetzigen Kirche des *h. Laurentius* in *Fontana*, da wo der *Fagutialis*, und des *Servius Tullius* Haus gewesen. (21)

Cloaca. Unter die herrlichsten Denkmale der römischen Größe, Baukunst und Policey, gehören vorzüglich jene unterirdische gewölbte Canäle und Abzüge, durch welche aller Unrath und die in den niedern Theilen der Stadt befindlichen Feuchtigkeiten und Unreinigkeiten unter der Erde in die *Tiber* abgeleitet wurden. Diese öffentlichen Antauchen hießen *Cloaca*, von dem Zeitworte *coluo*, ausspülen, oder einem andern *clueo*, welches nach dem *Plinius* bey den Alten unter andern auch reinigen bedeutete. Nach dem *Ulpian* bezeichnete *Cloaca* eine Aushöhlung unter der Erde, durch welche ein gewisser Zusammenfluß von Unreinigkeiten seinen Abzug erhält. Diese Cloaken des alten Roms, welche man jetzt *Chiaviche* nennt, waren zuerst vom *Tarquinius Priscus* angelegt, und von seinem Enkel, dem *Tarquinius Superbus*, nicht ohne eine große Anstrengung des daran arbeitenden Volks vervollkommen. Anfanglich bewohnte man nur die Hügel und erhabenen Gegenden Roms. Bey mehr zunehmender Bevölkerung suchte man sich auch in den Thälern zwischen jenen Hügeln anzubauen, welche niedrige und sumpfige Gegenden dann durch solche Cloaken gesund und bewohnbar gemacht wurden. Die Keinslichkeit der Straßen war ausserdem ein neuer Bewegungsgrund zu dieser Policeyanstalt. *Dionys* von *Halkarnass* redet folgendermassen von dieser Unternehmung des *Tarquinius* des Alten: „Dieser König liess auch die Cloaken graben, Abzüge, wodurch alles Wasser, das auf den Straßen sich gesammelt hatte, in die *Tiber* abfliessen sollte; jenen bewundernswürdigen Bau, dessen Grösse sich nicht durch Worte beschreiben läßt. An meinem Theile rechne ich unter die herrlichsten Werke von Rom, aus welchen die Hoheit und Majestät des Reichs am meisten hervorblüht, die Wasserleitungen, die Seerstrassen und die Auf- führung der Cloaken, nicht nur wegen ihres grossen Nutzens, den sie verschaffeten, sondern auch wegen der Grösse des Aufwands, den man aus folgendem unge- fähr schliessen kann. Es erzehlt nemlich *Aquilius*, daß die Censores einstmal die Aufräumung der Cloaken, da sie verstopft gewesen, und für das Wasser keinen Abzug mehr hatten, um 1000 Talente, das ist 75000 Reichthümer verdungen hätten.“

Die Gewölbe dieser grossen Canäle bestehen aus grossen gehauenen Steinen, die ohne Kalk und Rütte der-

gestalt zusammengezet sind, daß man noch jetzt an vielen Orten ihre Dauerhaftigkeit, welche der Zeit trugt, bewundern muß. Der zu den Gewölbern der ältesten Cloake gebrauchte Stein ist dunkelgrünlich, härter als der *Tufa*, und weicher als der *Trabertino*. Bey den Alten hies er der albanische Stein, weil er häufig bey *Albano* gebrochen wurde. Die heutigen Römer nennen ihn *Peperino*, die Neapolitaner *Piperno*, wahrscheinlich von *Piperno*, der Alten *Privernum*, wo ebenfalls diese Steinart häufig gebrochen wird. Die Cloaken theilten sich in unterschiedene Arme zwischen dem *Capitole*, dem *Palatinus* und *Quirinalis*, welche sich auf dem ehemaligen *Sorum*, dem heutigen *Campo Vaccino*, oder Ochsenmarke, vereinigten, und von da in einem einzigen Canal, welcher die grosse Cloake, *Cloaca maxima*, hies, nach der *Tiber* fortgiengen. Den Eingang zu dieser *Cloaca maxima* siehet man nicht weit von *St. Giorgio* bey dem Bogen des *Janus*. Das Gewölbe derselben läuft 375 Schritte unter der Erde fort, und gehet in die *Tiber*. In dem Gewölbe selbst hatte der grösste Wagen hinlänglich Raum. *Cato* und *Valerius* hatten, während ihrer Censur, wie schon gemeldet worden, diese Cloaken wieder herstellen, reinigen und erweitern lassen. Ausserdem legten sie noch neue in den Quartieren Roms, wo es daran fehlte, an, wie z. B. an dem *Aventinus*. Wirklich siehet man noch heutzutag zweyen alte Ausgänge zwischen der *Cloaca maxima*, und zwischen den Resten des *Pons sublicius*, welche vielleicht um diese Zeit sind angelegt worden. Einer dieser Ausgänge dienet zu den Wassern von der *Maraudana* oder *Aqua crabra*, welche von *Frascati* kommt, durch das Thal des *Circus maximus* fortläuft und hierauf unter die Erde fällt, um sich in die *Tiber* zu ergiessen.

Um diese Cloaken machte sich vorzüglich *Agrippa* während seines Bauherrnamts sehr verdient, liess die alten Canäle aufraumen und neue anlegen. Er leitete sieben Bäche in diese Abzüge, welche alles durch die Stärke ihres Stroms wegspülten. Ihm schreibt man denjenigen Abzug zu, welcher noch jetzt das Wasser der Quelle von *Trevi* bis in die *Tiber* bey *Ripetta* führt, ausserdem noch einen andern, welcher bey der *Rotunda*, dem alten *Pantheon*, entdeckt wurde, als *Gregor* der XV. und *Urban* der VIII. von der *Tiber* aus, nach dem *Quirinal* und dem Berge *Pincio* graben liessen. Dieser alte Abzug ziehet an dem *h. Ignatius* vorbei, und nach dem *Quirinal* zu, so daß er unterwegs verschiedene andere Antauchen aufnimmt.

Ausser diesen öffentlichen Cloaken gab es aber auch noch Privatscloaken, welche die Eigenthümer der Häuser auf ihre eigne Kosten hatten aufgraben und ausmauern lassen. Diese wurden in die öffentlichen geleitet, und durch sie erhielt die Unreinigkeit und das Wasser aus den Häusern den nöthigen Abfluß. Von ihnen handeln einige Geseze. Die Strassen zu Rom waren so gut gepflastert und mit steinernen Platten belegt, daß kaum das Wasser darzwischen durchsickern konnte. Damit nun von den Strassen aller Schlamm in die Cloaken abgeführt werden konnte, so waren oben hin und wieder Oefnungen, durch welche sich das Wasser der Strassen und die Unreinigkeiten in die Cloaken ergoß. Wir wollen diese Beschreibung der Cloaken mit einer Stelle des *Plinius*, welche hier am rechten Orte stehen wird, beschliessen. „Das grösste aller römischen Werke, sagt dieser Schriftsteller, sind die Cloaken, da deswegen Berge durchgraben worden, die

Stadt selbst gleichsam schwebet und man unter ihr hat schiffen können. Von dem Agrippa sind während seines Baumeisterthums sieben Bäche zusammengeleitet worden, und haben durch ihren schnellen Lauf, wie strömende Flüsse, alles wegschwemmen müssen. Außerdem, von der Menge des Regens aufgeschwollen, erschüttern sie Grund und Wände, nehmen zuweilen die zurückströmenden Fluthen der Tiber an sich, und entgegengesetzte Ströme streiten in der Tiefe, und doch widersteht der ihnen entgegengesetzte Bau. Es werden innerhalb so grosse Lasten fortgeschleppt; doch sinken die Gewölbe nicht ein. Von selbst und durch Feuerbrünste einstürzende Ruinen schlagen auf ihnen zusammen, der Erdboden wird durch Erdbeben erschüttert; doch dauern sie vom Tarquinius Priscus 800 Jahre unzerstörbar. — Da Tarquinius Priscus dies Werk durch die Hände des Pöbels anlegte, und diese Arbeit eben so langedauert, als gefährlich war, auch viele von den Arbeitern durch den Selbstmord sich der Arbeit entzogen; so ersand der König ein ganz neues Mittel dagegen, indem er die Körper solcher Selbstmörder aus Kreuz hängen und von den wilden Thieren zerfleischen liess. — Man schreibt, dieser König habe den Canälen der Cloaken eine solche Breite und Weite gegeben, daß ein stark beladener Heurwagen flüchtig dadurch habe gehen können. (21)

Cloacarium. In den ältern Zeiten der römischen Republik wurden die berühmten Cloaken zu Rom unter der Aufsicht der Censoren auf Kosten des Staats unterhalten. Unter den Kaisern aber setzte man eine besondere Auflage in dieser Absicht fest, und diese Cloaca oder Untaugen und Abzugscanäle erhielten ihre besondere Curatores. Aus einem dieses Cloakengießbetrreffenden Gesetze läßt sich vermuthen, daß solches nach dem Ertrage der Ländereien eines römischen Burgers bestimmt gewesen. (21)

Cloak, (jurist.) Ein jeder kann auf eigenem Grund und Boden ein Cloaken anlegen, obgleich der Nachbar der Gestank nicht Wohlgeruch ist. Einige Specialgesetze wollen, daß man wenigstens 3 Schritte weit von der Grenze damit entfernt bleibe. Auf fremdem Boden kann man kein Cloak anlegen, ohne eine Servitut erworben zu haben. Die Ausbesserung des Werks liegt hier, so wie bei jeder Dienstbarkeit, dem herrschenden Theile ob. Der Regel nach ist der dienende Theil auch nicht schuldig die ausgelegte Unreinigkeiten über seinen Grund und Boden tragen zu lassen. Dies muß durch eine ausdrückliche oder stillschweigende Convention ausbedungen werden. (22)

Cloacina. Eine der schmutzigen römischen Gottheiten, deren Bildsäule man von ungefähr in den römischen Cloaken, durch welche der Unrath der Stadt abgeleitet wurde, gefunden. Dies veranlaßte den T. Tacitus, dieselbe, unter dem Namen Cloacina, zum gottesdienstlichen Gebrauche zu heiligen. Tacian, wie auch Augustin und Syprian gedenken, nicht ohne des römischen Völkchens zu spotten, derselben. (21)

Clothesied, ist eine Sattung Organfin oder zubereiteter Seide, die nur aus drei einzeln Fäden besteht, wovon einer zwey erst abgespinnet und hernach zum andernmal mit dem dritten zusammengewunden werden. Sie wird in denen Seidenfabriken gebraucht. (28)

Clofys, (Naturgesch.) ist der Name eines Vogels, der sich in den afrikanischen Wöhlenländern aufhält, die Größe eines Staaren hat und schwarz ist. Die Indianer geben genau auf sein Geschrey Achtung, und

prophezeihen aus dessen Verschiedenheit entweder Glück oder Unglück in ihren Unternehmungen. (9)

Cloison, nehmet man eine Abgabe, welche in Anjou von denen Kaufleuten, die den Fluß Loire befahren, bezahlt wird. Sie ist von Ludwig II. Herzogen von Anjou unter dem Vorwand aufgebracht worden, daß er genöthiget seye, um die Städte Angers und Saumur, einen Beschluß (Cloison) zu machen, das ist, sie mit Mauern zu befestigen und zu umschließen.

Clompanus, (botan.) ist ein Synonymum des Rothbaumes (*Sterculia* L.). (9)

Clonicus Spasmus, heist man die Art von Krämpfen, welche entweder den ganzen Körper oder einzelne Glieder in eine unwillkürliche, schmerzhaft Bewegung setzt. s. Krampf. (9)

Clonius, (Pap. pl. urb. Cram. pap. ex VII. t. 8. f. C. D.) Man erhält diesen Tagfalterling aus Surinam. Er gehört unter die häuerlichen Dickköpfe, hat längliche Vorderflügel mit einer abgestumpften Spitze, und eine schwanzförmige, gekrümmte Hinterdecke an den Hinterflügeln. Obenher ist die Farbe aller Flügel schwarz; die vordern haben in der Mitte eine weiße Binde, welche vom Oberrand gegen den Hinterwinkel zieht, aber keines von beiden berührt; gegen die Spitze befindet sich noch ein weißes Flecken, um den Saum der Hinterflügel läuft eine gelbweißliche Linie, der gekrümmte Schwanz aber hat ein kleines weißes Flecken. Die Unterseite der Vorderflügel ist braunschwarz, und hat die Zeichnung der Oberseite, die Spitze schimmert ein wenig ins Blaue. Die Hinterflügel sehen unten fahlbraun aus, und haben gegen die Wurzel eine schiefe, weiße Linie, an welche am Oberrand ein bläulicher Flecken stößt; fast durch die Mitte zieht eine schmale, weißliche Binde, an der auswärts ein blaumelirter Streif liegt, welcher sich auch vom Oberwinkel an dem Saum, doch mehr perloschen herabziehet. Hinter dem Leibe stößt an die innere Seite ein fast ovaler dunkler Flecken, der weiß eingefasst ist, und ein weißes Mondgen in der schwanzförmigen Hinterdecke. Der Kopf und Hals sind unten gelb. Der Leib endiget sich auf der Oberseite mit einem rothen Flecken. (24)

Cloropus, s. Wasserhuhn (*Fulica* L.)

Closter, (*Coenobium, monasterium*) wurden schon zu Cassians Zeiten mit einander verwechselt; doch, sagt dieser Schriftsteller, bedeutet eigentlich das Wort monasterium nur den Aufenthalt, den Ort, die Wohnung der Mönche. Coenobium aber begreift nebst diesem auch die clösterl. Verfassung und Zucht in sich. Auch eines einzigen Mönchs Wohnung kann man ein Monasterium nennen; so wie zu Zeiten des H. Einsiedlers Anton die einzelne Wohnung der Einsiedler zuweilen monasterium, und bey den Therapeuten Semneum hießen. Coenobium aber bedeutet allezeit eine Gemeinschaft und Versammlung mehrerer. Schon im Anfange des Christenthums gab es Christen, die sich entweder den häufigen Verfolgungen zu entgehen, oder aus Liebe zu einem einsamen und beschaulichen Leben in entlegene, einzelne Dörfer, monasteria begaben, von denen der Ursprung der Closter im weitläufigsten Verstande hergeleitet wird; die eigentlichen Closter, so wie sie nach dem Sinne der catholischen Kirche als besondere Gebäude betrachtet werden, worinnen man gemeinschaftlich zur Tugend, Enthaltung, Fasten, Gebet und Arbeit angehalten werden soll, haben ihren Anfang im vierten Jahrhunderte genommen. Das Ulgewelne in den Clostern, nemlich Eitten und Tugenden, waren

jederzeit der Grund ihrer ersten Errichtung; die besondere Mittel und Art, dieselben zu erlangen, in jedem Orden besonders. In den ersten Zeiten beschäftigten sich die meisten Klostergeistlichen nebst dem Gottesdienste und Verbreitung des christlichen Namens mit Handarbeit; viele und schöne Städte und Landschaften müssen es ihnen danken, daß sie aus fürchterlichen Wildnissen zum menschlichen Aufenthalte sind umgearbeitet worden. Nur einige in den Klöstern legten sich auf Wissenschaften, die Beruf und Fähigkeit dazu bezeugten. Doch wurden die Klosterschulen, besonders unter Carl dem Großen gemeiner, und so berühmt, daß man bis ins zehnte Jahrhundert nur darin gelehrte und große Männer in allerley Gattungen der Wissenschaften antraf. Das allgemeine Verderben, Lausigkeit im Gottesdienste, Unwissenheit und Schwelgerei, die zu diesen betrübten Zeiten einrißen, setzten die Klöster zum Verrgeriß und betrübender Schande der Kirche in den tiefsten Verfall, daß man kaum noch einen oder den andern Mönch antraf, der das Elend der Zeiten fühlen, und wenigstens durch Abschreiben der Bücher für sich und seine Nachwelt arbeiten mochte. Die Menge und Mannigfaltigkeit der Ordensstände, die von dem zwölften Jahrhunderte an bis in das sechzehnte errichtet wurden, fiengen zwar verschiedentlich den Eifer zur Tugend und Thätigkeit wieder an; aber nicht alle scheinen ihrem Endzwecke getreu geblieben zu seyn, indem sie entweder mit andern nach der Zeit vereinigt, aufgehoben, oder zu Zeiten der Religionsveränderungen, besonders in Deutschland, zerstört worden sind. Was sich zu heutigen Zeiten mit Klöstern für Veränderungen zugegetragen, ist bekannt. In einigen Ländern sind die vormals unbestimmten Vermächtnisse, der unanständig und übermäßige Aufwand bey der Aufnahme eines Novizen eingeschränkt; die selbst der Klosterzucht und der bischöflichen Aufsicht und Ansehen so nachtheilige übertriebene Freyheiten aufgehoben. Ueberhaupt ist man darauf bedacht, die Klöster auf ihre erste fromme Stiftung zurückzubringen, und sie statt jener nunmehr entweder nicht mehr nöthigen oder nützlichen eynen Handarbeit, Hendenbekehrungen u. s. w. zur wahren Tugend, gründlichen Wissenschaften, und zu allem dem anzuhalten, was Gott von seinen Dienern fordert, und die Welt von ihrem geistlichen Stande erwartet. (37)

Kloster, (protest.) Es giebt unter denen Protestanten bekanntermaßen ebenfalls Klöster, aber von Mönchen weiß man nichts. Die Personen, welche in denen protestantischen Klöstern unter einem Abt stehen, und von demselben regieret werden, nennt man Conventualen; von diesen werden gemeinlich die Aebte erwählt. Die Bestätigung der mittelbaren gebühret dem Territorialregenten, wenn gleich die Aebte von einer andern Religion sind. Auch giebt es catholische Klöster in protestantischen Ländern, welche sogar infulirte Aebte haben; sie stehen aber unter der Hoheit des Landesherrn, dessen Befehlen sie auch mit Ausschließung ihrer Generalen und Provincialen gehorchen müssen. Dergleichen trifft man besonders in Holland, wie auch in verschiedenen deutschen Staaten und Reichsstädten an; doch muß bey letztern allezeit der Possessionsstand des decretorischen 1624. Jahrs, und überhaupt das westphälische Friedensinstrument zur Richtschnur genommen werden.

Die unmittelbaren protestantischen Aebte aber bedürfen keiner Bestätigung, sondern sie sind durch die

Wahl und Macht derer Conventualen das, was sie sind, mit vollkommenem Recht.

An einigen Orten haben die Schulen noch eine ähnliche Gestalt von denen mittelbaren Klöstern an sich, besonders wo die Klöster zur Reformationszeit selbst in Schulen und Universitäten verwandelt, und die übrige Stiftseinrichtung begehalten worden: dergleichen man in Sachsen, Schwaben, Nürnberg u. a. m. verschiedene antrifft. Und ob schon in einigen protestantischen Stiftern die Conventualen unverheirathet seyn müssen, so sind sie doch durch keine Gelübde gebunden, sondern sie können von dem Stifte abgehen, wenn sie heyrathen, und ihre Präbende fahren lassen wollen. Auch verlieren sie weder das Recht eines besondern Eigenthums, noch sind sie auch an einen blinden Schorsam gebunden. Wiewohl auch einige Ordensleute bey denen Catholischen, z. E. die Dominicaner, ihres abgelegten Voti paupertatis ohngeachtet, wie auch alle Canonici irregulares heutiges Tages noch ein besonderes Eigenthum für sich haben dürfen.

Mögliche, unschädliche und erlaubte Gelübden verwerfen die Protestanten keinesweges, (s. Gelübde) welches aber mögliche und zulässige Vota eigentlich sind; darinn sind sie mit denen Catholischen nicht einig. Sie theilen die Vota ein in dingliche und persönliche: die letztere werden dem Gewissen eines jeden überlassen; in Ansehung der erstern aber läßt man die gemeine Rechte entscheiden. Aber weder die Kirchendiener noch die Consistoria dürfen sich ein Urtheil über die Gelübden anmaßen: daher es auch weder einer Auflösung, noch einer Absolvierung, noch einer Veränderung oder Verwechslung der Gelübden bedarf. Die Vota oder Gelübden sind bloße einseitige Versprechungen ohne eine anderseitige Acceptation; daher allerdings deren Erfüllung mehr der Scham und dem Gewissen des Gelobenden zu überlassen, als zu erzwingen ist. Es ist dieses allerdings ein unverwerflicher moralischer Grundsatz. In denen dinglichen Gelübden aber ist gleichwohl die Verordnung des bürgerlichen Rechts sehr hart in ihrer Anwendung, wie einige Rechtsgelehrte ad Tit. II. de pollicitat. gezeigt haben, so daß, ob schon einer durch Ablegung eines dinglichen Gelübdes völlig in Armuth gesetzt worden, dennoch wider ihn auf den zehnten oder funften Theil verfahren werden kann. (7)

Kloster. (deutsches Staatsrecht) Nach der deutschen Staatsverfassung sind die Klöster dem Kaiser und Reich entweder ohne Mittel unterworfen; in welchem Falle sie unmittelbare Klöster genannt werden. (Daß aber eine solche Unmittelbarkeit noch keine Reichsstandschafft sey oder mit sich führe, versteht sich von selbst.) Oder sie sind in Ansehung ihrer Güter der Landeshoheit deutscher Reichsstände unterworfen; und werden alsdann mittelbare Klöster genannt. Der Cistercienserorden hat sich oft einer allgemeinen Unmittelbarkeit und Exemption von der landesherrlichen Advocatie in Ansehung aller ihm zustehenden Güter berühmt. Die Gründe dieser Anmaßung hat der ehemalige Sienesische Cansler Herdt in einer eigenen Abhandlung gewogen und zu leicht befunden. Bey Gelegenheit der Reformation sind in Deutschland von den Evangelischen Reichsständen viele Klöster eingezogen und ihre Güter zu andern zum Theil der Religion zuträglicheren Absichten angewendet worden. Durch den Religions- und Westphälischen Frieden ist denselben der Besitz dieser Kloster Güter gegen alle Ansprüche der catholischen gesichert. Ueberdem behaupten die evangelischen Stände

über die in ihrem Lande annoch befindlichen catholischen Klöster eben dieselbe landesherrlichen Rechte, welche ihnen vor erfolgter Reformation zuständig waren. Wenn auch sonst nach dem canonischen Rechte die Bischöffe Macht haben, eine Klostergesellschaft in die andere zu verwandeln, wenn beyde Theile darein willigen: so steht ihnen doch diese Befugniß über die in protestantischen Ländern gelegenen Klöster nicht weiter zu. (Westphäl. Friedens Artic. 5. §. 26.) Da die Güter mittelbarer Klöster der Landeshoheit unterworfen sind, so können sie auch mit Grunde für steuerbar und contribuabel gehalten werden, wosern ihnen nicht durch landesherrliche Privilegien oder eine wohlhergebrachte Observanz eine Immunität zuständig ist. Päpstliche und kaiserliche Privilegia aber können die landesherrlichen Gerechtsamen nicht schwächern. Aus eben diesem Grunde müssen auch bey der Wahl eines Abtes landesherrliche Commissarien zugelassen werden; und können die Mönche bey ihrer Wahl nicht einig werden, so läßt der Oberherr das Jus Devolutionis (s. den Art. Devolutionsrecht) aus; ohne dessen Erlaubniß kann der Erwählte auch weder selbst resigniren, noch abgesetzt werden. Endlich ist auch in den meisten Ländern, durch Amortisationsgesetze den Klöstern der Ankauf unbeweglicher Güter untersagt; und wie es um ihr Jus Asyli stehe, ist schon in einem besondern Artikel gezeigt. (15)

Kloster. (Polic.) Es ist in catholischen Ländern eine vortrefliche Anstalt, daß auch solche Frauenspersonen, welche nicht geradezu entschlossen sind, geistlich zu werden, oder die Gelübde abzulegen, aber doch, aus ökonomischen oder andern Beweggründen, sich dem zu weitläufigen Umgang der Welt entziehen möchten, Gelegenheit haben, sich als Kostgängerinnen in Frauenklöster zu begeben, und darinn, zwar unter einiger Einschränkung, aber doch mit Anstand, ihre Tage, oder wenigstens eine gewisse Zeit ihres Lebens, zuzubringen. Es ist auch sehr wahrscheinlich, daß die Beobachtung, wie gefährlich es für Personen dieses Geschlechts sey, ohne die Aufsicht von Eltern, nahen Blutsverwandten, oder eines Vatters, einzeln zu leben, nebst der Beschwerlichkeit, sich einzeln ehrlich zu ernähren, einen Antheil an der ersten Errichtung dieser Zufluchtsörter gehabt habe: und in dieser Rücksicht könnte man wohl die allgemeine Aufhebung der Frauenklöster in den Ländern protestantischer Religionen mit zu den Schritten zählen, worinn die Reformatoren in der ersten Hitze zu weit gegangen wären. Man findet zwar noch hier und dort einige Ueberbleibsel derselben, man hat nicht weniger an einigen Orten neue Stiftungen dieser Art, sowohl für adeliches als für bürgerliches Frauenzimmer, unter den Protestanten errichtet; da aber in denselben wenigstens der Unterhalt aus den mit der Stiftung verknüpften Einkünften gereicht wird, so sieht man leicht ein, daß die Anzahl der in solche Stifter oder Klöster aufzunehmenden Personen bestimmt seyn müsse, und nicht beträchtlich seyn könne. Von Kostgängerinnen aber um ein mäßiges Geld, oder gegen die von den Kostgängerinnen zu verrichtende Handarbeiten, ist bey allen diesen Anstalten gar die Rede nicht. Es bleibt daher aller Orten eine große Anzahl früh Verwaister, oder aus Mangel an Reizen oder an Vermögen veralteter Mädchen, junger oder betagter Witwen übrig, deren sich niemand annimmt, und die daher einzeln in Städten oder auf dem Lande ohne Beschützer, Verforger und Aufseher selbst für ihr tägliches Auskommen sorgen müssen:

welches sie natürlicherweise böher zu stehen kommt, als wenn sie in vereinigten Gesellschaften, unter einer gehörigen Aufsicht der Policen, eine gemeinschaftliche Wirthschaft, in einer gemeinschaftlichen Wohnung, führen könnten. Eine unvermeidliche Folge davon ist, daß von diesen irrenden Schäfgen ein manches dem Wolf zum Raube wird, und daß sie in gewissen Jahren selbst in Wölfinnen verwandelt werden, d. i. als Unterhändlerinnen, Kupplerinnen, auch Wucherinnen, die Verderbniß der Sitten allgemeiner machen helfen. Die Errichtung mehrerer klosterähnlicher Frauenzimmerconventen, die sich selbst durch Kostgelder oder Arbeiten unterhielten, würde demnach von einer guten Regierung in Erwägung gezogen zu werden verdienen, und vielleicht eines der wirksamsten Mittel zur Verhinderung des Kindermords seyn. Daß niemand gezwungen werden müßte, in eine solche Pension zu gehen, versteht sich, wie bey den meisten guten Anstalten, von sich selbst. Wenn solche aber für Frauenzimmer von allen Ständen errichtet, die darein sich begebende Vornehmere in Gesellschaften vor andern distinguirt, die geringern hingegen, die sich ihrer Hände Arbeit nähren, vor andern in guten Häusern zu Galanterie- und andern weiblichen Verrichtungen gesucht, und gewählt würden, so dürfte der Name einer Eigenbrödlerin bald von sich selbst wieder in diejenige Verachtung zurückfallen, in welcher er in der Mitte des vorigen Jahrhunderts in einem gewissen deutschen Fürstenthum gestanden haben muß, wo in einer in das Land erlassenen Generalverordnung die Worte zu lesen sind: „Müßige und finstere Eigenbrödlerin, die in öffentlichen Diensten nicht eingehen, oder schaffen mögen, sondern als ein faules, geschwätziges, und gemeinlich leichtfertiges Gesind, hin und wieder in den Winkeln stecken, die Kirchen und öffentlichen Gottesdienst gar selten besuchen, auch junge unschuldige Herzen an sich denken und verführen, sollen mit angelegentlichem scharfen Ernst stracks abgeschafft, und fernerhin keinesweges mehr im geringsten geduldet werden.“

Die dabey erforderliche Policingaufsicht, deren oben erwähnt worden, müßte sich aber lediglich auf die innere Ordnung und Ruhe eines solchen Convents, und die Sorge für den guten Namen desselben einschränken, auch den würdigsten Personen männlichen und weiblichen Geschlechts, als eine besondere Ehre durch eine Wahl, wobey die Conventualinnen selbst etwas zu sprechen hätten, übertragen werden. (33)

Klosterbeere, (botan.) ist ein Synonymum der glatten Stachelbeere. (*Ribes uva crispa* Linn.) (9)

Klostergelübde, nach dem Sinne und heutigen Gewohnheit in der catholischen Kirche sind es die Versprechungen der Armuth, der Keuschheit und des Gehorsams, zu denen sich die Mönche und Nonnen nach ausgestandenem Probejahre eidlich verbinden. In einigen Orden, als in dem nun aufgehobenen Jesuitenorden, machte man einen Unterschied zwischen dem Gelübden, der von der äußerlichen Zerstlichkeit und Dauer der Verbindung herkam; feyerliche Gelübde nennet man die öffentliche und wechselseits lebenslängliche Verbindung des neuen Geistlichen mit dem Kloster: gemeine oder einfache Gelübde verbanden nur den Gelobenden, so lange ihn das Kloster behalten wollte. Beständig und schon bey der ersten Ordensstiftung waren Verbindlichkeiten im Gebrauche und zur Erhaltung der Klosterzucht, der Ordnung und Sicherheit nöthig; sie waren aber mehrentheils nur einfache.

Manche Klöster forderten nur das allgemeine Gelübde des Gehorsams, weil es die übrigen schon in sich enthalte. Manche, wie es besonders bey Benedictinern gebräuchlich, verpflichten sich nebst obigen drey Gelübden, an ein bestimmt und sicheres Kloster, und versprechen noch besonders die tägliche Verbesserung ihrer Sitten, als ein vorzügliches Mittel zur evangelischen Vollkommenheit zu gelangen. (37)

Klostergewölbe, ist eben das, was man sonst Walmgewölbe zu nennen pfleget, und unter diesem Namen näher erklärt werden wird. (6)

Klosterjahr. Die *Canonici seculares*, welche ihrem Stande nach ebenfalls Clerici sind, und alle Verbindlichkeit anderer *Clericorum* in ihrer äußerlichen Lebensart auf sich haben, sind unter andern auch zu einer Residenzmachung verbunden, welche sich der Regel nach erst nach geendigtem Kloster- oder Probejahr anfängt.

Dieses Kloster- oder Probejahr kann nach der unterschiedlichen Beschaffenheit derer Capitularstatuten, bisweilen auch in einem halben Jahr absolviret werden; alsdenn heisset es die allerstrengste Residenz, welche auf das genaueste gehalten werden muß: c. 7. und 18. X. *de Cler. non resident.* Wenn nur ein einziger Augenblick an dieser Residenz versäumt wird, so erlanget der ihm sonst nachstehende sein Stiftsalter vor ihn, und kommt vor ihn in den Genuß seiner Präbende, und das Probejahr muß wieder von vorne angefangen werden, (Brunemann Conf. 166. führet deßfalls die Gründe an) so daß die Capitularen zu gewissen Zeiten präcise da seyn müssen, welche Zeit dies *criticus* genennet wird. Diese *Residentia stricta* dauert gemeinlich drey Jahre, binnen welcher Zeit auch die *Ecclesiastice* absolviret werden.

Endlich folget die *Residentia laxa*, besonders bey den *Canonicis secularibus*.

In dem Klosterjahre mußten die jungen *Canonici regulares* vor diesem viel ausstehen: sie wurden von allen verspottet, mußten denen andern aufwarten u. und schmecket daher der auf einigen Universitäten so lange gebräuchlich gewesene *Pennalismus* seinen Ursprung genommen zu haben.

Ein junger *Canonicus* mußte die erste und letzte Nacht des Klosterjahrs präcise um 8 Uhr in der Capitelskuche, um 11 Uhr im Schlaassaal, und früh um 4 Uhr im hohen Chor in seiner Stelle seyn, und die *horas canonicas* abwarten, wesswegen er einen Schein von dem Cammerer und dem *aedituo* oder Thürschlüssel bekam: in dem Saal mußte er ganz allein schlafen, und durfte niemand bey ihm bleiben, nach c. 7. und 15. X. *de cler. non resid.*

Heutiges Tages ist man nicht mehr so streng; doch ist ein Capitul vor dem andern genauer u. d. m.

Diese Residenz des ersten Jahrs, welche das Klosterjahr genennet wird, ist gänzlich von dem Mönchsstand hergenommen; denn nach dem Gebrauche der Mönche mußte ein jeder, der in ihren Clerum wollte aufgenommen seyn, das Noviciat oder eine Jahresprobe aushalten, um dadurch zu erfahren, ob er ihre Sitten und Lebensart nach der Regel der Klosterdisciplin gewohnen könnte. Dieses Probejahr wird auch noch heutiges Tages unter den Protestanten beobachtet, ob schon kein gemeinschaftliches Leben mehr gebräuchlich ist. Um Unterstützung zu haben oder die Freundschaft zu gewinnen, mußte der Novitius gegen seine Mitbrüder frengig seyn, daher kam der *Admissionswein* und die *Statutengelder* u. d. m.

Die Capitel pflegten in diesem Klosterjahre gewisse Geheimnisse und verborgene Dinge zu suchen, und wenn im mindesten gezelet wurde, so machte der Aberglauben allerhand Schlüsse und Prophezeiungen; doch konnte dieses Klosterjahr auch mit Gelde abgelöst, oder auch durch eine Dispensation nachgelassen werden. Auch waren diejenigen davon befreit, welche beständig um den Fürsten oder Bischof seyn mußten.

Wenn das Klosterjahr geendigt war, so fieng die ordinäre Residenz an; währenddem Klosterjahr genoßte der Noviz keine Einkünfte: bisweilen mußte er solche sogar etliche Jahre nach einander fahren lassen. Die Residenz aber fließet von selbst aus der Natur derer öffentlichen, besonders der clericalischen Aemter her. (s. Residenz.)

Vor Zeiten geschah es oft, daß die Clerici ihre Aemter verließen, und in der Welt herumvagirten; daher sind so viele Gesetze wider die *Non-residentes* ergangen, und wurde, um sie zur Residenz zu zwingen, ihnen das Klosterjoch aufgelegt: und ob sie gleich dieses ihnen so beschwerliche Joch wieder abschüttelten: so wurde doch die Nothwendigkeit der Residenz ferner behauptet.

Bald darauf erließen die Obern solche aus mancherley Ursachen denen Vorstehern, und zählten unter die rechtmäßigen Ursachen, die Gesandtschaften, so die *Canonici* verrichten mußten, die Berufung nach Hofe, oder auf die Reichstage, oder auf Kirchenversammlungen, die Wallfahrten nach Rom, und besondere Dispensationes, oder wenn einer viel *Beneficia* hat u. d. m. Daher sind die *Vicarii* derer *Canonicorum* entstanden. (s. *Vicarius*.) Die *Capitulares* sind eigentlichen *Patroni* dieser Vicarien, und müssen bey Bergebung solcher Vicariatsstellen allerdings mit zugezogen werden. Doch werden sie heutiges Tages mehrentheils als größere *Beneficia* behandelt, und werden kleine Präbenden genennet.

Daher können die *Capitulares* ihre Vicarien nicht mehr nach Belieben abschaffen, weil sie heutiges Tages einen Characterem *indelebilem* haben. Ueber dieses machen diese *Vicarii* der Domberrn ein besonderes *Corpus*, und halten eigene Convente. Auch geschieht es nicht selten, daß auf solche Vicariatsstellen *Expectanzen* ertheilet werden; aber mehr als eine Vicarie darf keiner haben. C. 2. *de offic. Vicar.* X. it. c. 2. *de Suppl. negl. Vicar.* (7)

Klosterleute, heißen Bauern, die einem Kloster zins- oder dienstpflchtig sind. s. den Art. Bauern. (15)

Klosterpfeffer, ist ein Beyname des gemeinen Reuschbaums. (*Vitex Agnus castus* Linn.) (9)

Klosterbögte, Schaffner, Pfleger, sind weltliche in der Rechtsgelehrtheit erfahrene Männer, welche von den Klöstern angenommen und bezahlt werden, damit sie die Gerechtsame der Klöster handhaben, und gegen alle Anfeindungen vertheidigen mögen. Freyhlich waren bey den Klosterstiftungen der ersten Jahrhunderte keine solche Bögte nöthig, indem man entweder noch kein Eigenthum besaß, oder es doch erst mit vieler Mühe und Arbeit urbar machen mußte. Manche Klöster hatten selbst an großen Fürsten ihre mächtigsten Beschützer; nur zu den Zeiten, wo Reichthum, Müßiggang und Verfall der Klosterzucht den Segen Gottes verschleucht, und den Geistlichen die billige Verachtung von den Weltleuten zugezogen hatten, waren Bögte unentbehrlich. Sehr weislich haben auch einige Klöster, um nicht ihre Geistlichen mit Besorgung des Hauswesens zu zerstreuen, und in Welt-

Welthandel zu verwickeln, sich weltliche Bögte, die für alles Zeitliche sorgen müssen, angenommen. (37)
Clostervogel, (*Phalaena tristata* Linn.) ist ein Schmetterling, der unter die Nachtvögel gehört. Die Flügel sind schwarz, mit weißen Wellen, und zwey schwarz und weiß punctirten Bünden bezeichnet. Die Raupe hält sich an der Birke zwischen zwey zusammen gesponnenen Blättern auf. (9)

Closterwachsstöcke, (*Bougie de Religieux*.) nennt man die runden Wachsstöcke, so man in papierne Laternen setzt. Die größere Art pflegt man St. Cosmuswachsstöcke (*Bougie de St. Come*) zu nennen, weil die Wundärzte sich seibiger bei ihren Operationen bedienen, ohne zu befürchten, daß das Wachs abfließe, und den Kranken brenne, wie solches geschehen könnte, wenn man Zimmerkerzen dazu brauchen wollte. (19)

Closterwenzel, ist eine Gattung von Stelzen, (*Moracilla atricapilla* Linn.) s. Stelze. (9)

Clotho, (mythol.) eine von den Parcen oder Schicksalsgöttinnen. Ihr griechischer Name bezeichnet eine Spinnerinn. Von ihrem Amte, ihrer Verehrung und Abbildung s. Parcen. (21)

Clotho, (Insect.) ein ächter Dämmerungschmetterling mit vollständigen Flügeln, hat von Herrn Fabricius S. L. 540. 12. diesen Namen erhalten. Kopf, Brustschild, Leib und Vorderflügel sind obenher grün: der Leib hat rothfarbige Staubgen, unten aber ist er blasser, und hat auf beyden Seiten 5 weiße Punkte. In den Vorderflügeln zeichnet sich noch eine dunklere Binde in der Mitten und ein rothfarbiger Flecken aus: die Hinterflügel sind mit einem bleichen Saum umgeben, das mittlere Feld aber ist blaulich, und eine rothfarbige Linie steht am Hinterwinkel. Unten sehen sie alle gelblich mit 2 dunklern Strichen aus, doch sind die Vorderflügel in der Mitten grün. Böye verweist auf die Abbildung des Drury *Illustr. of nat. hist.* II. p. 48. t. 28. f. 1. Sein Vaterland ist nach letztem Madras. (24)

Clove, ist ein englisches Wollengewicht von 7 Pfund, wovon 624 eine Last Wolle ausmachen. (28)

Club, ein englisches Wort, welches eine Gesellschaft oder Versammlung bedeutet. Ordentlichweise versteht man darunter eine größere oder kleinere Anzahl Menschen, die sich an gewissen Tagen gegen Abend bey einander an einem bestimmten Orte versammeln, um sich mit einander zu unterhalten. Sie unterscheiden sich von den Caffehäusern darinn, daß nicht einem jeden der Zutritt ohne Unterschied verstatet wird, sondern daß die Mitglieder unter sich eine gewisse Anzahl bestimmen, und gewisse Geseze errichtet haben, nach welchen jeder sich während der Versammlung zu betragen, und seinen Theil an den erforderlichen Kosten beyzuschüssen, dafür aber auch die Erlaubniß hat, einen oder mehr Fremden mitzubringen. In England sind diese Clubs am häufigsten zu finden, und in demjenigen Theil von London, welcher die City heißt, hat jedes Kirchspiel seinen besondern Club. Einige bestehen aus Personen von unterschiedenen Ständen, in einigen aber haben sich nur gewisse Stände zusammengethan. Einer aus den Gliedern ist der Präsident, welcher ein Paar Stufen höher, als die andern sitzt, einen Lehnstuhl zum Unterscheidungszeichen hat, und auf gute Ordnung sieht. Am Ende des Zimmers wird in einigen auf der Harfe gespielt, auch wohl je und je ein Lied gesungen, Reden gehalten, Aufsätze vorgelesen, und darüber geurtheilt. Daß die Zeitungen auch zugegen seyn, und mit zur Unterhaltung dienen müssen,

versteht sich von selbst. Der Kaufmannsclub in Petersburg ist wahrscheinlich der größte und auch seiner äußerlichen Einrichtung nach der prächtigste in Europa. Fünfhundert Kaufleute sind zur Unterhaltung desselben als Mitglieder vereinigt, wovon jeder jährlich 25 Rubel bezahlt, und dennoch hat, wer etwas darinn genießen will, solches besonders zu zahlen. Von dieser Einnahme wird die Hausmiete bestritten, welche jährlich allein 3 tausend Rubel kostet, 6 Livreebedienten, nebst einem Koch und einem Gehülfen unterhalten, und dem Mitglied, welches zum Deconomen erwählt worden, um darüber der Gesellschaft von Monat zu Monat Rechnung zu thun, ein jährlicher fester Gehalt von 300 Rubel geschöpft, der Ueberschuß aber in einer Gemeincasse aufbewahrt. Die Geseze dieses Clubs scheinen Personen, welche nicht zum Kaufmannsstande gehören, auszuschließen, und wollen sogar von fremden Kaufleuten nicht mehr als 12 auf einmal zulassen; doch werden hiervon Ausnahmen gemacht. Man tadelt an diesem Club allein, daß darinn ziemlich hoch gespielt werde. Ein abgegangenes Mitglied wird durch eine förmliche Wahl mit einem andern ersetzt, und so die Zahl der 500 immer unvermindert beygehalten. Von den Berliner Clubs findet man in Nicolai's vortreflichen Beschreibung von Berlin umständliche Nachricht. Hier in Frankfurt am Mayn werden sie, bis auf eine neuere Stiftung dieser Art, Collegien genannt, deren etliche bereits einen schönen Vorrath von Silber und Mobilien haben, und die jährlichen Beiträge eine Kleinigkeit betragen. Schade, daß das Spiel an dem meisten Orten Deutschlands in solchen Gesellschaften die Conversation beynahe ganz verbannt; da es sich doch eine jede gute Gesellschaft für einen Schimpf halten sollte, wenn sie einer langweilig genug fände, um Charten zu fodern. Wir wissen auch ein Beyspiel, daß ein solcher Club in Deutschland verboten wurde, vermuthlich aus Mißverstand des Titels *de collegiis & corporibus* im römischen Rechte. Wenigstens verrieth die Policey eine außerordentliche Schwache, wenn sie dergleichen Versammlungen für fürchterlich hält, deren sie sich vielmehr zu manchen Endzwecken sehr nützlich bedienen könnte. (33)

Cludo, hieß auf dem Theater der Alten der Dolsch, dessen man sich bediente, um einen Mord vorzustellen. Er war, wie noch jetzt, so eingerichtet, daß er im nemlichen Augenblicke, wo er schien in den Körper einzudringen, in den Stiel zurückgieng, und, so bald der Druck aufhörte, durch eine im Stiele verborgene Feder wieder hervorgestoßen wurde. (21)

Cluentius. So nennt Cramer pap. ex. VII. t. 78. f. B. mas, XI. t. 126. f. A. foem. einen ächten Dämmerungschmetterling mit vollständigen Flügeln, welcher über 6 Zoll ausgespannt misst, und aus Ostindien kommt. Seine Vorderflügel sind braunschwarz mit schwarzen Flecken, davon 6 halbrunde auf dem Saum stossen; hinter diesem aber eine schlängliche Linie formiren. In der Mitte gegen den Oberrand stehen 2 weißliche Punkte übereinander. Die Hinterflügel sind an der Wurzel orangegelb, das übrige ist schwärzlich, und wird von einer weißlichen Binde durchzogen. Der Körper hat eine braunschwarze Farbe, und der Leib desselben ist auf jeder Seite mit 5 orangegelben Flecken besetzt. Die Fühlhörner fallen ins weißgelbe. (24)

Cluisaten, nennt man die 4 Löcher, die vornen in der

Bug eines Schiffes sich befinden und wodurch die Ankerseile laufen. (28)

Cluniancenser, wenn man auf den Anwachs und Fortgang dieses Ordens (sagt Mabilon) Acht hat; so muß man dem h. Odo mit Recht dieserwegen den Ruhm geben; hat man aber auf den Ursprung und Anfang dieses Ordens Acht; so muß man auch gestehen, daß man dem seligen Bernon den Ruhm nicht versagen kann, daß er der Stifter desselben gewesen. Bernon aus dem gräflichen Stamme von Burgund, und nachmaliger Benedictiner zu Signi, oder wie einige wollen, zum h. Martin in Autun, erhielt von Rudolf König in Burgund im Jahre 904 die Priorie zu Beaume, in welcher er die vernachlässigte Klosterzucht wieder herstellte. Fünf Jahre darauf wurde ihm die Aussicht über das von Wilhelm dem Herzoge von Aquitanien neuverbaute Kloster Cluni im Gebiete von Macon gelegen, aufgetragen, in welches er anfangs nur zwölf Mönche, welche er von Signi und Beaume mit sich gebracht, setzte, und so einen zwar geringen Anfang zu einem neuen Sprossen des Benedictinerordens machte, der sich aber hernach so stark ausbreitete, daß er um das zwölfte Jahrhundert fast auf zweitausend Klöster in Frankreich, Deutschland, Italien, England, Spanien und sogar im Morgenlande gezählt, und gleichsam einen besondern Orden ausgemacht hat. Die Heiligkeit und genaue Klosterzucht, welche die Mönche zu Cluni beobachteten, verschaffte ihnen einen so weitächtigen Anhang; alle Tage hielten sie zwei feierliche Messen, unter deren jeder allezeit einige Mönche das h. Altarsacrament empfingen. Die Eulogien oder nur gesegneten Brode theilten sie unter einander aus. Besonders sorgfältig sammelten, reinigten und bereiteten sie den Weizen und das daraus gemahlene Mehl, wovon die Hostie zum h. Altarsacrament sollte gebacken werden, zu. Das Stillschweigen beobachteten sie von der Complet bis nach der Prime des folgenden Tages auf das genaueste. Während der Handarbeit, zu der sie nach dem Gottesdienste angehalten wurden, sangen sie Psalmen. Sehr mäßig waren sie im Essen und Trinken, und gegen die Armen und Pilger mildthätig. Die Abten Cluni allein hat der Kirche drei Päpste, Urban den II. Gregor VII. und Pascal II. gegeben; nebst vielen Cardinälen, Erzbischöffen und Bischöffen, welche aus ihren Mönchen und aus andern unter diese gehörigen Klöstern gewählt worden sind. Der Cluniancenserorden, nachdem er sich, wie oben gemeldet, so sehr ausgebreitet, wurde in zehn Provinzen eingetheilt, nemlich in die in Frankreich, im Delphinat, Auvergne, Poitier, Saintogne, Gascogne, Spanien, Italien, Deutschland und England. In den Generalkapiteln, welche vormals jährlich, jetzt aber alle drei Jahre gehalten werden, werden für jede Provinz zweien Visitatoren, und noch zweien andere für die Klosterfrauen dieses Ordens, wie auch einige andere Aufseher erwählt, welche die Beobachtung der Klosterzucht, Friede und Zufriedenheit unter den Geistlichen handhaben sollen. Doch waren diese schöne Einrichtungen nicht vermögend, allen Unordnungen und Lausigkeiten vorzubeugen. Im Jahre 1612 wurde besonders unter Vermittelung des Cardinals von Guise durch Jacob d'Arbruge an Wiederherstellung der reinen und dem Geiste des h. Benedicts gemäßen Zucht, welche man in Frankreich, besonders bey den nun in eine Congregation getretenen Benedic-

dictinern von Cluni und Maur antrifft, gearbeitet, und unter dem Cardinal von Richelieu hergestellt. Die alte Kleidung der Religiosen dieses Ordens bey der Arbeit und ausser dem Chore bestund in einem langen schwarzen Rode und Scapulier; worüber sie im Chore eine große Kutte, oder Flocke trugen. Gehn sie aber aus dem Kloster in die Stadt, so ist ihre Tracht nur durch das Scapulier von jener der Weltpriester unterschieden. In ihrem Ordenswappen führen sie zwey silberne kreuzweisgelegte Schlüssel über einen mit der Spitze gerade in die Höhe stehenden Degen, dessen Handgriff golden ist. (37)

Clupea, (Naturgesch.) s. Sering.

Clusa, s. Clausa.

Clusa, (diplom.) ist ein Wort von vielerley Bedeutung, so aber doch im Ganzen dahin abgewendet, daß man etwas, so eingeschlossen ist, darunter begreift. Es bedeutet also 1) einen engen Paß und Durchgang zwischen hohen Bergen. Der bekannte Geschichtschreiber Lambert von Aschaffenburg schreibt bey dem J. 1077 — *omnes vias, omnesque aditus, qui ad Italiam mittunt, quos vulgato nomine Clusas vocant, anticipasse.* — Die Ehrenburger Clause in Tyrol hat daher ihren Namen. 2) Gab man den Wällen und Gräben um die Schlösser und auch Feldlager zuweilen diesen Namen. 3) Die Dämme an großen Strömen, um sie gegen Ausbrüche einzuschließen, auch 4) Fischteiche damit einzufassen. 5) Besonders hat man einzelne schlechte Hütten, worinnen Eremiten und Leute so sich der Welt und der menschlichen Gesellschaft entziehen, sich in Wäldern und andern wüsten Gegenden aufhalten, darunter verstanden, die man daher eine Cluß, und den Eremiten etc. so sich darin aufhält einen Clußner in Niedersachsen etc. in vorigen Zeiten genannt hat, wie man in dasigen Urkunden häufig findet. Die Nonnen so eingeschlossen in Klöstern lebten, hießen Inclusa und Reclusa, dergleichen Mönche Clausarii. Die Clausur in den Nonnenklöstern hat daher gleichfalls ihren Ursprung. Die Wörter Clausa, Clausura, Clusaria, Clusaria etc. sind alle von dieser Bedeutung. (8)

Clusia, mit diesem Namen belegen v. Linne, Jacquin und Plumier ein Pflanzengeschlecht aus der ersten Ordnung der drey und zwanzigsten Classe (Polygamia monoecia) der Kelch ist ziegelförmig geschuppt und bestehet aus 4 bis 6 vertieften fortdaurenden Blättchen, davon die innern immer kleiner sind. Die Krone hat 4 bis 6 rundliche, große, ausgebreitete, vertiefte Blätter. Die vielen Staubfäden haben einfache kurze Träger, und einfache an der Spitze seitwärts befestigte Staubbeutel. Der Stempel bestehet aus einem eyrundlänglichen Fruchtknoten und einer unmittelbar darauf sitzenden sternförmigen, platten, stumpfen, fortdaurenden Narbe. Auf die Blüthe folgt eine eyrunde gefurchte fächerige Saamenskapsel, an welcher die Klappen sternförmig aufspringen. Die vielen eyrunden mit Mark überzogene Saamenkörner hängen an dem säulenförmigen, edigten Fruchtboden. Es giebt männliche und weibliche Blüthen; jene tragen keine Stempel, diese haben keine fruchtbare Staubfäden, sondern es wird von denselben ein Honigbehälter formiret, der den Stempel einschließt.

Adrige Clusia (Clusia venosa Linn. Pl. gen. 21. ic. 87. f. 2.) Die Blätter sind eyrund, groß, lanzetförmig, sägezählig, wechselsweise geset, adrig, auf der unteren Fläche glänzend braun etc. Die Aeste haarig, die Blumen rosenfarb und stehen am Gipfel

der Aeste in lockeren Aehren besammen. Südamerica ist ihr Vaterland.

Gelbe Clusia, (*Clusia flava* Linn. *Iacq. amer.* 34. t. 167. *Terebinthus folio singulari non alato etc.* Sloan *jam.* 167. *hist.* 1. p. 91. t. 200.) Der Stamm ist bey zwanzig Schuh hoch und ästig. Die Blätter sind nicht adrig, die Früchte scharlachroth oder gelb. Die Blumen kommen am Gipfel der Aeste zum Vorschein und sind blaßgelb. Dieser Baum schwißt einen klebrigen, harzigen Saft aus, der in Westindien Schweinsgummi genannt wird, und dem Terpenthin ähnlich ist. Daher führt er zuweilen den Namen Balsambaum oder Terpenthinbaum.

Rosensfarbige Clusia (*Clusia rosea* Linn. *Iacq. amer.* *Cenchrædia arbor saxi adnascens* Pluk *alm.* 92. t. 157. f. 2. *Catesb. car.* 2. p. 99. t. 99.) Die Blätter sind ungeadert und die Kronen haben sechs Blätter, und sind rosensfarbig. Sie wächst in Carolina wild.

Weisse Clusia, (*Clusia alba* Linn. *Iacq. amer.* 34. t. 166. *Plum. gen.* 22. ic. 87. f. 1.) Sie hat ungeaderte Blätter, fünf weisse Kronblätter und eine scharlachrothe Frucht. Das Vaterland ist ebenfalls America (9) **Clusius**, ward Janus wegen seines währenden Friedens verschlossenen Tempels genannt, so wie er im Gegentheil in Kriegszeiten Patuleius hieß. Statt Clusius ließt man auch Clausius und Clusivius (21)

Clutia, mit diesem Namen belegen v. Linne und Börhaave ein Pflanzengeschlecht aus der dreyzehnten Ordnung der zwey und zwanzigsten Classe (*Dioecia gynandria*.) Der Kelch ist bey den männlichen Blumen so groß als die Krone, und besteht aus fünf eyrunden, stumpfen, vertieften, ausgebreiteten Blättern. Die Krone hat fünf ganz ausgebreitete herzförmige Blätter, mit platten Nägeln, und doppelte Honigbehälter. Die äussere, deren fünf sind, stehen zwischen den Kronblättern in einem Kreise, und sind dreyspaltig länglich und ausgebreitet; die fünf innere stehen inwendig zwischen den vorigen, haben die Gestalt einer Drüse, und sind klein, am Gipfel mit Honig beladen. Die fünf Staubfäden sitzen mitten an dem Griffel und sind horizontal ausgebreitet, von der Krone entfernt. Die Staubbeutel sind rundlich und beweglich. Der Stempel hat keine Fruchtknoten, sondern nur einen langen walzenförmigen abgestumpften Griffel. Die weibliche Blume hat einen fortwährenden Kelch, und fünf Kronblätter, welche beyde eben so gestaltet sind wie an den männlichen Blumen. Die fünf äussern Honigbehälter sind zwilingsartig rundlich und so groß als die männlichen; die innere fehlen. Der Stempel besteht aus einem runden Fruchtknoten, aus drey gespaltenen umgebogenen Griffeln mit stumpfen Narben. Auf die Blüthe folgt eine kugelförmige, sechsstrahlige tragende dreystrahlige Saamenkapsel mit einzelnen rundlichen, glänzenden, an der Spitze mit einem Fortsatze versehenen Saamenkörnern.

Cascarill Clutie (*Clusia Cluteria* Linn. *Croton fruticulosus erectum subvillosus* Brown. *Ricinus dulcis americanus* Pluk. *alm.* 321. t. 220. f. 5. *Seb. thes.* 1. p. 56. t. 35. f. 3.) Der Stamm dieses Baumes wird in Kinem Vaterlande in Ost- und Westindien bey zwanzig Schuh hoch, hier zu Lande aber kaum fünf. Die Blätter sind hellgrün, wechselseitig gesetzt, herz-lanzettförmig. Die Blumen stehen am Gipfel ährenförmig besammen und haben zehn Staubfäden. Einige Pflanzkenner glauben, daß dieses der

Baum sey, der uns die Chaquerillenrinde liefere, allein es ist nicht gewiß bestimmt.

Gestüzte Clutia, (*Clusia stipularis* Linn.) Die Aeste sind biegsam, die Blätter filzig, eyrund, mit kurzen Stielen versehen, die Blattstüben eyrund, spizig, so lang als die Blattstiele. Die Blumen entspringen aus den Blattwinkeln, sind fast stiellos und dunkelroth. Der Kelch hat nur ein Blatt und ist fünfspaltig, fortwährend, spizig, am Boden glockenförmig. Die Krone hat fünf beynähe runde in die Höhle des Kelches gesenkte Blätter. Ostindien ist das Vaterland.

Salbgetrennte Clutie, (*Clusia androgyna* Linn.) Die Zweige sind glatt, biegsam, und bringen Blumen mit halbgetrenntem Geschlechte. Die Blätter sind eyrund-länglich, kurz, gestielt, unverlezt, glatt. Die Blumen stehen paarweise auf Stielen in den Blattwinkeln und bilden eine zapfenförmige Knospe. Das Vaterland ist ebenfalls Ostindien.

Schmalblättrige Clutia, (*Clusia alaternoides* Linn. *Tithymalus arborescens* Pluk. *phyt.* 230. f. 1. *Chamaelea foliis oblongis*. Burm. *af.* 116 et 118. t. 43. f. 1. et 3. *Alaternoides africana*. Comm. *hort.* 2. p. 3. t. 2.) Der Stengel ist staudenartig, bey acht Schuh hoch, mit vielen geraden Aesten besetzt. Die Blätter sind stiellos, gedrängt, bestäubt, gleichbreit-lanzettförmig, das ganze Jahr hindurch vorhanden, die Blumen klein und grünlich. Aethiopien ist ihr Vaterland.

Schöne Clutie, (*Clusia pulchella* Linn. *Frutex aethiopicus portulacae folio* Comm. *hort.* 1. p. 177. t. 91.) Die Blätter sind meergrün, das ganze Jahr vorhanden, unverlezt und eyrund, die Blumen kommen seitwärts aus den Zweigen, und sind klein und grünlichgelb. Sie stammt ebenfalls aus Aethiopien.

Wegertrefförmige Clutia, (*Clusia polygonoides* Linn. *Chamaelea foliis latis oblongis, floribus exalatis*. Burm. *af.* 118. t. 43. f. 3. *Cisti heliathemi folio planta*. Pluk *phyt.* 23. f. 7.) Die Blätter sind lanzettförmig, wechselseitig dünne zulaufend, mit einer dünnen Spitze, unverlezt und glatt. Die kleinen Blumen entspringen paarweise aus den Blattwinkeln und hängen herab. Sie stammt vom Vorgebürge der guten Hoffnung.

Zugestumpfte Clutie, (*Clusia retusa* Linn. *Corni seu Sorbi species* Bont. *jav.* 103. *Scherunam-cottam* Rheed.) Die Blätter sind eyrund zugestumpft, die Blumen entspringen in Trauben aus den Blattwinkeln. Ostindien ist ihr Vaterland. (9)

Cluysgat, heißen die vier Löcher vorne in der Bug eines Schiffes, dadurch die Ankerseile gehen. (6)

Clydon, (med.) heißt man ein Gebrechen des Körpers, da die Speisen und Getränke in dem Magen hin- und wieder geworfen werden, und mit jeder Bewegung des Leibes ein Gurren und Rumpeln verursachen. Dieser Zufall kommt von einer Schwäche des Magens und der Bauchmuskeln her, und muß also durch stärkende Arzeneyen geheilet werden. (9)

Clydonizomenoi, ist ein Name der Besessenen, die sonst Eheimazomenoi, oder Hermantes genannt wurden. Das Wort bedeutet Leute, die von den Wellen hin- und hergeworfen werden. S. Besessene. (1)

Clymena, Pap. N. Ph. f. Nummerschmetterling westindischer. (24)

Clymene, ein Name, der vielen Nymphen und Heldenmüttern in der Fabel gemein war. (21)

Clymenon, *Clymenum* (botan.) Mit diesem Na-

men belegt Tournefort ein besonderes Pflanzengeschlecht, welches aber Hr. von Linne mit der Platterbse, (*Lathyrus*,) vereinigt. Ausserdem ist es auch ein Synonymum der bithynischen Wicke, (*Vicia bith.* Linn.) der breitblättrigen Platterbse, (*Lathyrus latifolius*, L.) und zweyer Sattungen von Braunkurz, (*Scrophularia*, L.) (9)

Clypealis cartilago, heisst der schildförmige Knorpel an der Kehle. s. Kehle, (*Larynx*,) (9)

Clypeare feudum, ist eigentlich keine besondere Gattung von einem Lehn, sondern es ist ein Ausdruck, wodurch man allgemein ein frey adliches oder Rittergut anzeigen will. Der Schild war vormals ein Kennzeichen des Kriegesstandes, nach altem deutschen Rechte aber begriff man unter die Heerschilder geistliche und weltliche Personen von Adel und Würde. Der Ausdruck von einem alten Edelmann — zu Schild und Selm geböhren — hat daher seinen Ursprung. Wer also auf solche Art geböhren war, der war Lehnsfähig, und konnte freye Rittergüter ohne Widerspruch erwerben und besitzen. Die altfränkische Distinction der 7 Heerschilder, die man jezo nicht mehr bemerkt, und ausser Gebrauch gekommen ist, hat zu der Benennung der Schildlehen Gelegenheit gegeben. Wenn also jemand zu einem von den 7 Heerschilden gehörte, so war er Lehnsfähig, und konnte freye adliche Güter besitzen.

Nach jetziger Verfassung, da man nichts mehr von Heerschilden weiss, fällt im Grunde auch die Benennung von Schildlehen weg. Ein Rittergut und Lehn, so mit allen Gerichten, Pfarrlehn, Jagden, Unterthanen zc. versehen ist, welches eigentlich ein Schildlehn bedeuten soll, kann auch ein Bürgerlicher besitzen, wenn die Observanz und die Privilegia der Ritterschaft der Provinz es nicht verbieten. Es wird nicht in allen Ländern von Deutschland nur allein ein Edelmann zugelassen, sondern auch Unadliche, wenn dergleichen Rittergut zum Verkauf kommt, wie z. B. in Sachsen, Mecklenburg und Holstein zc. Der unadliche Käufer besitzt es mit allen dem Rittergute anliehenden Gerechtsamen, und ist auch in einigen Ländern von Land- und Erbsitztagen nicht ausgeschlossen. Daß in einigen Städten die Bürger von den Kaisern besonders darüber privilegiert sind, wie die zu Speier und Goslar von dem K. Ludwig von Bayern, die von Nordhausen von K. Rudolph I. und alle Bürger in den Städten von Meissen und Thüringen von Kaiser Carl IV. die Stadt Braunschweig von K. Albrecht II. beweiset zwar, daß sie ursprünglich nicht Lehnsfähig gewesen sind; allein in neuern Zeiten, wo die Strenge in dergleichen alten Gesetzen überhaupt gemindert ist, und vorzüglich der stehende Soldat die Nothwendigkeit des Adels zur Beschützung des Landes zc. aufgehoben hat, so kann man vernünftiger Weise keinen überzeugenden Grund weiter angeben, noch einsehen, warum nach jetziger Verfassung nicht ein jeder ehrlicher Mann, der das Vermögen dazu hat, adliche Güter anzukaufen, und in der Qualität zu besitzen berechtigt seyn sollte. Der Adel selbst würde im Grunde dabey nichts verlieren, indem der Werth ihrer Güter gewiß durch diese Freyheit erhöht wird, anstatt, daß man sie durch die Ausschließung unfreytlich an ihrem Werthe vermindert, weil bey vorfallenden Subhastationen die Anzahl der Käufer geringer ist; mithin ist die Ausschließung in Wahrheit kein Privilegium noch ein wesentlicher Vortheil des Adels. (8)

Clypearia alba, (botan.) ist ein Synonymum der

schildförmigen Drüsenblume, (*Adenantha falcata*, Linn.) (9)

Clypei votivi, waren halb erhaben geschnitzte und in Rahmen eingefasste Bilder berühmter Römer, welche in den Tempeln aufgehängt zu werden pflegten. s. auch Cicli. (21)

Clypeola, (botan.) s. Schildkraut.

Clypeus, (röm.) hies bey den Lateinern der Schild, und leitet wahrscheinlichweise seinen Ursprung, nach dem Servius, vom griechischen Zeitworte *καλυπτειν*, verbergen, weil die ältesten Schilde, unter denen die Argolischen wegen ihrer Grösse vorzüglich berühmt waren, den ganzen Leib des Kriegers verbargen und bedeckten. Die alten Grammatiker haben einen Unterschied zwischen **Clypeus**, **Clypeum** — denn auch in diesem Geschlechte wird das Wort gefunden — und **Clypeum** einführen, und behaupten wollen, daß letzteres keinen Schild, sondern ein Gemälde, oder eine andere Art von Abbildung bezeichne, und von *clueo*, berühmt seyn, abstamme. Allein dieser Unterschied ist ungegründet, und diese Wörter bezeichnen bald einen Schild, bald eine Abbildung, wie dies schon aus dem Ausdrucke *clypeus votivus*, erhellet.

Diese Abbildungen stellten entweder Personen in Brustbildern, oder berühmte Thaten derselben, oder andere Gegenstände, die als eine Art von Wappen grosser Helden anzusehen sind, vor. So hatte Menelaus das Bild eines Drachen auf seinem Schilde, Idomeneus das von einem Hahn, Messenius das Bild eines Adlers mit ausgebreiteten Flügeln, Alcibiades eines Amors, der mit dem Blitze bewaffnet war, und auf eine ähnliche Art erkannte man die sieben Helden vor Theben an ihren Schilden. Dester druckte diese Abbildung eine Handlung aus, wie z. B. ein römischer Kaiser gegen den Feind auszog, oder siegreich aus dem Kriege zurückkam. Dergleichen Schilder siehet man auf den Münzen des Probus. Und von diesem Gebrauche, die Schilder zu bemalen, oder mit andern Arten der Abbildungen zu versehen, kommt, besonders in Ansehung des ersten, der deutsche Ausdruck, Schildern und Schilderey, her. Plinius redet von diesen Clypeis folgendermassen: „Die Brustbilder, *clypeos*, der Seinigen entweder an einem geheiligten oder öffentlichen Orte zu weihen, hat, wie ich finde, Appianus Claudius zuerst angefangen. — Dieser stellte im Tempel der Bellona seine Vorfahren auf. — Ein würdiger Anblick! besonders wenn eine Schaar von Kindern durch ihre kleinen Abschilderungen gleichsam ein Rest der Nachkommenschaft um die Väter herum zeigt; dergleichen Schildereyen niemand ohne Vergnügen ansiehet. — Auf dergleichen Schildern, als womit man bey Troja fochte, waren Bildnisse enthalten, daher sie auch den Namen der Schildereyen, *clypeorum*, erhalten, und nicht, wie die verkehrte Spitzfindigkeit der Sprachkünstler vorgegeben, von *clueo*, berühmt seyn. Der Ursprung selbst zeugt von tapfern Gesinnungen, wenn man eines jeden Bild auf dem Schilde, den er führte, vorstellet, u. s. w.“ Von den Schildern, als Schutz Waffen betrachtet, s. Schilde der Alten. (21)

Clypeus, (mittlere Geschichte.) Der Schild war bey den Alten ein vorzügliches Ehrenzeichen, den Adel und die Würde damit anzuzeigen. In dieser Bedeutung haben es auch die Verfasser der alten deutschen

Rechtsbücher im Sachsenspiegel etc. genommen, wo der hohe und niedere Adel in 7 Heerschilder eingetheilt ist. Man hat daher sehr oft unter diesen Worte einen Vasallen bezeichnet, indem man eine Anzahl von Clypeis in den Bündnisbriefen bestimmte, womit einer dem andern zu Hülfe kommen sollte. Der Ausdruck: zu Schild und Helm gebohren, ist dem Edelmann eigen. Ja man verstand zuweilen ein ganzes adliches Geschlecht darunter, wenn es hieß: — Clypeus & progenies evanuit — Clypeus prokratus — extinctus — so wollte man so viel sagen, das ganze Geschlecht sey umgekommen etc.

Die Schilder sind in den ältesten Zeiten nur mit verschiedenen Farben bemalt gewesen, nachher hat man Figuren darauf gebracht, bis sie endlich gebraucht sind, die Wappen, nachdem solche beständig und fixirt geworden, darauf anzubringen und vorzustellen. Man hieng sie schon bey den Römern in ihren Tempeln auf, wenn jemand entweder den Kriegesdiensten entsagte, oder verstarb. Quintilian und Virgil geben davon Beweis. Unser deutscher Adel hat diesen uralten Gebrauch nachgeahmet, und unsere Kirchen überzeugen durch die daselbst häufig aufgestellte Wappenschilder von dieser Wahrheit.

Ein umgewandter Schild ward von dem geführt, der den Krieg ankündigte, und durch das Wort Clypeus drückt Helmsold in seiner Slavischen Chronik II. B. C. IX. die Kriegesmacht des Herzogs Heinrichs des Löwen aus, wodurch er die slavische Länder in seinen Besitz gebracht. Man setzte die alten Kaiser auf einen Schild, und hob sie bey ihrer Inauguration in die Höhe, so auch bey den fränkischen und gothischen Königen gebräuchlich war, woraus man also wahrnimmt, daß der Clypeus zu wichtigen Handlungen gebraucht ist, wo man Hoheit, Adel und Würde anzeigen wollte. s. Schild, Heerschild, Wappenschild. (8)

Clypeus, nennt der Entomolog die Kopfbedeckung, oder das häutige, hornartige oder schalichte Schild des Kopfes bey einem Insekt. (24)

Clypeus militaris, s. Heerschild.

Clyisma, s. Clystier.

Clyffus, ein Name, der bey den Alten sehr verschiedene Bedeutungen hatte; meistens aber verstanden sie verdünnte saure Flüssigkeiten darunter, die gemeinlich durch weiltäufige und mühsame Arbeiten gewonnen wurden, immer eine mineralische Säure enthielten, öfters aber aus mehreren gemischt waren. Einige verstanden eine Verbindung aller kräftigen Theile eines Körpers, nachdem sie von allem kraftlosen geschieden waren, unter diesem Namen. So nannten sie Auflösung des Extracts des wesentlichen Salzes, und des Salzes, das man aus der Asche der Pflanze gewinnt, in ihrem gebrannten Wasser, unter welches noch einige Tropfen von ihrem ätherischen Oele gemischt wurden, den Clyffum dieser Pflanze. (12)

Clyffus antimonii, Clyffus minoris apparatus, (Pharmacie) eine schwache mineralische Säure, die aus flüchtiger Schwefelsäure, Salpetersäure und Wasser besteht, und die Eigenschaften und Arzneykkräfte ähnlicher verdünnter Säuren hat. Man reibt gleiche Theile fein zerriebenen rohen Spiesglases, Salpeters und Schwefels untereinander, bringt dieses Gemenge nach und nach mit einem eisernen Löffel in eine starke, gepanzerte und tubulirte Retorte, die im Reverberirofen steht, und bereits auf dem Boden glühen muß; an den Schnabel dieser Retorte ist ein

langer Vorstoß, und an diesen eine geräumige Vorlage angemacht, in welcher Wasser vorgeschlagen ist. Nach jedem Hineinwerfen, auf welches immer dicke Nebel aufsteigen, und ein gewaltsames Verpuffen sich ereignet, macht man die obere Röhre, durch welche man die Materie hinein bringt, mit einem Stöpsel zu; und wenn alles hineingeworfen, und alle Dünste verdrängt sind, nimmt man die Gefäße auseinander, und bewahrt die Flüssigkeit in der Vorlage auf. (12)

Clystier, Clyster, Clyisma, enema, fr. Lavement. Was als Dampf, Rauch oder als ein flüssiges Wesen in den Mastdarm geblasen oder gespritzt wird, heißt ein Clystier. Nach dem Unterschied der Dampf-, Rauch- und flüssigen Clystiere bedient man sich dazu verschiedener Werkzeuge. Der berühmte Herr Leibnitz Kämpf zu Hanau, ein einsichtsvoller Arzt, dessen Verdienste um die Arzneygelehrtheit keinem unserer Herrn Amtsbrüder unbekannt seyn können, hat eine Maschine zum Dampfclystier erfunden, davon man eine zulängliche Beschreibung und Abbildung im 1sten Stück des 1sten Bandes des neuen Baldingerischen Magazins findet. Es ist ein cylindrisches Gefäß von weißem Glas, 10 bis 12 Zoll hoch, und 5 bis 6 Zoll weit, welches bis auf 3 mit einer für die Krankheit schicklichen Brühe oder Decoct angefüllt wird. Der Deckel von verzinnem Kupfer oder Zinn paßt so genau auf dieß Glas, daß er nicht die mindeste Luft durchläßt, und ist, wo er das Glas berührt, mit Filz umgeben. Dieser Deckel, wie ein hohler, schiefer Kegelform gestaltet, endigt sich in eine Röhre, die den Dampf, vermittelt eines daran zu schraubenden, biegsamen, von gewundenem Drahte darüber gezogenen Schweinsblase und darum geflochtenen Pergament verfertigten und mit einem Clystierröhrchen versehenen Schlauchs in den After bringt. Eine zweite Röhre, von gleicher Materie des Deckels, die neben an den Deckel angenietet ist, reicht bis einen halben Zoll breit vom Boden des Glases. Die Luft oben in diese Röhre geblasen, reißt eine Menge von Dampf von unten herauf aus der Brühe, und treibt solchen mit einer durchdringenden Gewalt und mit den Kräften des Decocts bereichert durch die Röhre heraus. Dieser Dampf, der alsdann zur Röhre heraus geht, ist immer um 13 reaumürische Grade kühler als die Brühe im Glas, wenn folglich die Brühe 38 reaumürische Grade heiß ist, so ist der Dampf aus der Röhre nur 25 Grad, und also gerade so warm als man ihn in den Augen und in dem Munde vertragen kann. Diese gehörige Wärme der Brühe immer genau zu wissen, ist ein kleines Thermometer oben an dem Deckel befestigt, welches bis in die Brühe reicht. Die Wärme der Brühe lang zu unterhalten, kann das cylindrische Gefäß in warmes Wasser, oder in ein sogenanntes Marienbad gesetzt werden. Auf der Seite ist am Deckel eine kleinere Oefnung, um heißes Wasser nachzugießen, nachdem das laue durch einen Krähnen abgezapft worden; es kann auch eine Lampe angebracht werden. Das Blasen des Dampfs geschieht mittelst eines kleinen doppelten Blasbalgs. Diese Geräthschaft kann auch leicht so eingerichtet werden, daß man an äußerlichen Theilen ein Dampfbad anbringen kann; zugleich kann sie in eine verbesserte Tobaccsclystiermaschine verwandelt werden, die feinern und zugleich feuchten Tobaccsdampf gäbe, der bey empfindlichen Personen und bey nahen Entzündungen sicherer ist. Es darf nur an das Klappenloch des angelegten doppelten Blasbalgs eine Tobaccspfeife befestigt werden; verspricht man

sich mehr vom bloßen, folglich mehr reizenden Rauch, so kann der Elystier vom Wasser geleeret werden. Will man Dampf an die untern Theile bringen, so kann der Kranke die Füße in einen Fußsack von Wachs-
tuch setzen, den man oben zuschnüret und den Dampf von unten hinein treibt. Mittelft dieser Maschine kann auch die in unsern Zeiten so sehr angepriesene fixe Luft in den After gebracht werden.

Die Dampfschliere haben wirklich (wir wissen es aus eigener Erfahrung) eine vortrefliche Wirkung in solchen Krankheiten, die von Versstopfungen der Gefäße und Eingeweiden des Unterleibs herrühren, vorzüglich in Nervenkrankheiten, die man insgemein bloß als eine unmittelbare Wirkung der verminderten Kraft der Nerven betrachtet; ingleichen bey heftigen hämorrhoidal und andern Krampfanfällen in dem Unterleib, bey hypochondrischen und hysterischen Zufällen, wo schon ein gemeines Elystier, als warme Dähung betrachtet, gute Linderung verschafft, wo man sich aber vom Dampfschliere ungleich mehr Hülfe versprechen kann.

Zum Tabacksrauchschliere sind verschiedene Instrumente im Gebrauch. Das von Herrn D. Schäfer in Regensburg erfundene ist zu sehr zusammengesetzt und unbequem zum Gebrauch. Das Wienerische läßt einen Theil des Rauchs verlohren gehen. Bequemer und einfacher ist dasjenige, welches nach dem Muster verfertigt wird, welches D. Saubius in *adversariis variis argumenti* angegeben, und Herr Leibnitz Richter im 1sten Band 4ten Stück seiner chirurgischen Bibliothek beschrieben und abgebildet hat. Es ist ein gewöhnlicher doppelter kleiner Blasebalg, (ein einfacher giebt nicht beständig und unausgesetzt Rauch von sich, wenn er bewegt wird,) ferner eine runde messingene Platte, die in der Mitte eine runde Oefnung hat; diese Platte wird so auf den Blasebalg befestigt, daß keine Luft zwischen derselben und dem Blasebalg durchdringen kann, und daß die mittlere Oefnung derselben genau auf dem Zugloch des Blasebalgs liegt. Auf diese Platte wird eine messingene Röhre eingeschraubt; in die obere Oefnung dieser Röhre wird ein Trichter eingesetzt, auf den Trichter kommt ein Deckel mit vielen kleinen Oefnungen versehen, damit die Luft eindringen kann. Dieser Trichter wird mit geschnittenem Taback gefüllt, und auf denselben eine glühende Kohle gelegt. An den Schnabel des Blasebalgs kommt ein lederner Schlauch, an dessen Ende ein beinernes Elystierröhrchen ist, welches in den Mastdarm gebracht wird. Es ist leicht einzusehen, daß man durch Bewegung des Blasebalgs auf eine bequeme Art Rauch in genugsamer Menge bringen kann. Im Nothfall kann man zwey brennende Tabackspfeifenköpfe mit einem Strief Leinwand aufeinander befestigen; das eine Rohr des Pfeifenkopfs wird in den Mastdarm gebracht, und durch das andere läßt man mit allen Kräften den Rauch einblasen. Je stärker der Taback ist, desto stärker ist die Wirkung des Elystiers. Man lobt vorzüglich dazu den schwarzen Taback.

Diese Tabackschliere haben in den hartnäckigsten Leibesversstopfungen, die allen andern Mitteln widerstanden, einen erprobten Nutzen. In allen Fällen eines eingeklemmten Bruchs werden Tabacksrauchschliere zwar empfohlen, sie sind aber vorzüglich nützlich, wenn die Einklemmung des Bruchs von einer Anhäufung des Darmthos entstanden, doch wird in diesem Fall, so wie allezeit, eine Aderlaß vorher nöthig seyn. Ist aber schon eine beträchtliche Entzündung vorhan-

den, so sind diese Elystiere nicht so dreiste anzurathen; hier muß man überhaupt die Zeit mit fehlschlagenden Mitteln nicht verderben, und die nöthige Operation des eingesperrten Bauchs verspäten. Auf welche Art die Tabackschliere in dem eingesperrten Bruch eigentlich wirken, ist schwer zu bestimmen, aber die Erfahrung zeigt, daß sie oft gut sind, wenn nur die Hülfe nicht verspätet ist. Viele glückliche Versuche haben auch die besonders kräftige Wirkung der Tabackschliere Ertrunkene, Ersticke und Erhängte wieder zum Leben zu bringen, erwiesen. Noch müssen wir die ganz kürzlich erschienene und uns eben zu Gesicht gekommene kurze Schrift des Herrn Zellers in Leipzig anführen, worin er seine erfundene Verbesserung der zum Tabacksrauchschliere gebräuchlichen Geräthschaft angegeben, und mit einer von ihm selbst radirten Kupferplatte erläutert hat. Sein Vorschlag scheint wirklich aus vielen Ursachen vortheilhaft, da diese Geräthschaft weniger Kosten erfordert, als die bisher gebräuchliche, auch eine jede Spritze dazu gebraucht werden kann, und die Spritze vielleicht den Rauch höher zu treiben im Stande ist, als die bisher dazu gemeinlich angerühmte Blasebälge. Ein Hauptvortheil bey dieser Maschine scheint noch zu seyn, daß an die darinnen angebrachte Ventile kein Rauch oder Feuchtigkeit vom Taback kommen kann, daher selbige nicht wie bey andern Geräthschaften verunreiniget, oder nach und nach zerfressen werden können.

Die flüssigen Elystiere bestehen aus Milch, Mollen, Wasser, oder einem Decoct, je nachdem sie zu verschiedenen Absichten gebraucht, und den Umständen eines gegenwärtigen Uebels gemäß bereitet werden, einen Reiz oder Oefnung des Leibes zu machen, zu erweichen und zu erschaffen, Schmerzen und Krämpfe zu lindern, Entzündung und Erbrechen zu heben, Geschwüre am Mastdarm zu reinigen und zu heilen. Auch dem Körper Arzneien und Nahrung beizubringen, falls solches durch den gewöhnlichen Weg schwer oder unmöglich ist. Niemand wird bezweifeln, daß in vielen Krankheiten die Elystiere, wenn sie recht gebraucht werden, ungemein viel Nutzen verschaffen können. Sie werden durch eine Rindsblase, an welcher ein Röhrchen befestiget ist, oder mit einer Spritze, warm oder kalt in den Mastdarm gebracht. Eine Blase schickt sich aber sehr übel zu dieser Verrichtung, sie zerspringt nicht selten, und dann erfolgt eine höchst unangenehme Subelex. Bey einer Spritze hingegen hat man dieses nicht zu befürchten, es kann auch mit derselben das Elystier ungleich weiter in den Mastdarm hinauf getrieben werden. Die von einigen Aerzten in hämorrhoidalzufällen, unter der nöthigen Einschränkung angerühmte Elystier von kaltem Wasser, darf niemand dreiste zu brauchen wagen, sondern man muß es den klugen Einsichten eines erfahrenen Arztes überlassen. Congestionen des Blutes nach der Brust und nach dem Kopfe, die insgemein darnach zu erfolgen pflegen, können schlimme Zufälle erregen. Bey denjenigen Elystieren, die warm gegeben werden, muß man Vorsicht gebrauchen, daß sie nicht zu heiß sind, aber doch mehr als lauwarm beigebracht werden. Wenn die Lage des Colon oder Grimmdarms bekannt ist, der weiß, daß der Kranke, wenn er ein Elystier empfangt, auf der rechten Seite liegen muß. Von dem Blinddarm geht der Grimmdarm an die rechte Niere, zieht sich von da aufwärts gegen den hohlen Theil der Leber, wendet sich und geht unter dem Boden des Magens gegen die linke Seite, wo er sich an die Milz ansetzt; hier biegt er sich zurück, steigt abwärts ge-

gen die linke Niere, wo er angeheftet und im Ductus schnitt viel enger als vorher wird, alsdann steigt er abwärts, wendet sich zweymal um, und gehet in den Mastdarm. Legte sich nun der Kranke auf die linke Seite, so drückt die Last der Eingeweide sowohl den Mastdarm, als vorzüglich den untern Theil des Grimmdarms, und das Elystier kann folglich nicht weiter gegen den weiten Theil dieses Darms gelangen, sondern bleibt nur in den beyden untern Anwendungen desselben liegen, und kann nicht lange behalten werden; legt sich hingegen der Kranke auf die rechte Seite, so kann das Elystier mit der Spritze bis zur Wendung des Grimmdarms unter der Nils, und hernach weiter bis zum Schluß dieses Darms bis an die bauchnische Klappe gebracht werden. Der Kranke hat also, da er das Elystier länger bey sich behalten kann, auch bessere Wirkung und Nutzen davon zu erwarten. Kann der Kranke in dieser Lage auf der rechten Seite, wann er das Elystier im Leibe hat, mit den Füßen sich in die Höhe stemmen, so fällt es leichter durch den queren Theil des Grimmdarms. Diese unschickliche Lage auf der linken Seite ist oft die alleinige Ursache, daß mehrere Elystiere vergeblich gebraucht werden; legt sich aber der Kranke auf die rechte Seite, und tritt mit den Füßen an etwas in die Höhe, sobald er das Elystier empfangen hat, so wird er erfahren, daß seine Hülfsleistung nicht fruchtlos ist, daß es Klumpen von hartem Roth und Schleim abführt, und er darauf von den Schmerzen, Brechen und Würgen befreiet wird.

Um sich Elystiere selbst bequem benzubringen, bedienen sich Personen, die derselben öfters nothig und sich daran gewöhnet, oder verwöhnet haben, einer kleinen Bank, an welcher eine krumme Röhre befestigt ist, die über die Bank mit beeden Enden hervorragt; das eine Ende mit dem Röhrgen wird im Niedersehen in den After gesteckt, die vordere mit einer Schraube versehenen Röhre nimmt die Elystierspritze auf, wodurch sich zwar der Kranke, so oft er Lust hat, elystieren kann, aber den Vortheil der Lage hat er nicht. (4)

Elystierkraut, s. Bingelkraut (jähriges.)

Elytemnestra, (Pap. N. P.) s. Orangeband, surinamisches.

Elytia. Diesen Tagfalterling, einen Zelfonier hat Cramer pap. ex. VI. t. 66. f. C, D. abgebildet. Er kommt aus Surinam, und hat viel ähnliches mit dem blauschwarzen Zelfonier (*Antiochus* L.) scheint aber doch keine Varietät von ihm zu seyn. Alle Flügel unsers Helikoniers sehen obenher schwarz aus: gegen die Spitze haben die Vorderflügel einen weissen Streif, der vom Ober- gegen den Hinterrand zieht, aber keinen berührt. In der Mitten steht ein weisser rundlicher Flecken, welchen die Adern zweymal durchschneiden. Von der Wurzel an breitet sich ein grosses blauschimmerndes Feld über einen grossen Theil der Vorder- und Hinterflügel aus; letztere haben weiters keine Zeichnung mehr, als nur einen stumpfgezähnten Saum. Die untere Seite aller Flügel ist braunschwarz, und hat die Zeichnung der Oberseite; ausserdem aber noch einen Purpurstreif an dem Oberrand bey der Wurzel der Vorderflügel sowohl, als der Hinterflügel; an letztern bemerkt man auch noch einige kleine Purpurflecken nahe an dem Körper. Der Körper ist obenher schwarz, unten braun, der hintere Theil aber gelb. Ausgespannt misst dieser Schmetterling 3 Zoll und 5 Linien. (24)

Elytia. Eben diesen Namen hat ein Tagfalter-

ling aus der Ordnung der Nymphen ohne Augen, welcher unter Fleckenrand beschrieben wird. (24)

Elyton. (Pap. pl. rar. Cram. pap. ex. VI. t. 67. f. FG.) Ein ostindischer Tagfalterling aus der Ordnung der bayerischen Dickköpfe; er hat weisse Flügel, welche aber von der Wurzel an ohngefehr den dritten Theil blau sind. An dieses Blaue schliesst auf den Vorderflügeln ein schwarzer, zugespitzter, am Oberrand aufsteigender Flecken, mit welchem noch ein ähnlicher verbunden ist. Das übrige des Oberrands ist mit dem Saum schwarz eingefast; hinter dem Saum liegen noch 2 mit einander verbundene schwarze Quadratkügel, und noch ein anderer grösserer Flecken stösst auf den Hinterwinkel. Auf den Hinterwinkeln sieht man einige kleine schwarze Flecken dicht an der blauen Farbe, alsdenn einen schwarzen Flecken am Oberrand; endlich 3 schwarze Binden, welche mit dem Saum parallel laufen. Alle Flügel sind ungezähnt. Auf der untern Seite sind die Flügel weiss, und durchaus mit ungleichen schwarzen Flecken bedeckt. (24)

Elytus, (Pop. D. F.) s. Dreykern.

En, eine bekannte Abkürzung der Lateiner im Schreiben, die, ausser der schon im Art. C. angeführten Bedeutung, auch noch den römischen Vornamen Cnaeus bezeichnet, welches Wort einen mit einem Muttermale zur Welt gekommenen, bedeutet. (21)

Enazon, oder Enason, hieß bey dem griechischen und römischen Frauenzimmer die Nadel, womit es die Haare scheidelte und in Ordnung brachte. Das Wort selbst ist griechischen Ursprungs vom Zeitworte *εναω*, oder in der Mundart der Tarentiner, *εναω*, trennen, auseinanderfragen, und heist mit einem lateinischen Namen *Discerniculum*, auch *Acus Discriminalis*. Von ihr unterschied sich *Acus criminalis*, welche der Trisur, die man damit durchstach, eine gewisse Festigkeit gab. (21)

Enecus, s. Enicus.

Enemodactyleus musculus, heist der lange Ausstreckmuskel der Zehen. s. Muskeln. (9)

Eneorum, (botan.) ist der lateinische Name des Zelandes, (und ein Synonymum einer Gattung von Winde *Convolvulus* L.) von Daphne, des helvetischen Seifenkrautes (*Saponaria helvet.* L.) und des schmalblättrigen Rosmarins. (9)

Enepb, s. Enepb.

Enesis, heist das Jucken in der Haut, dergleichen man in der Krätze empfindet. (9)

Enester, **Enestis**, **Enestron**, heist ein stählernes Instrument zum schneiden oder schaben. (9)

Enestrum, (botan.) ist ein Synonymum der Daphne (*Daphne* L.) (9)

Encopharmacum, (Pharmacie.) (*Extratum diacarthami compositum*.) ein altes weitläufig zusammengesetztes, abführendes Extract, das man vornehmlich in der Cachexie und Wassersucht empfahl. Man goß nemlich auf drey Loth geschälten Safforsaamen, eben so viele Sennesblätter, die von ihren Stielen gereinigt waren, und eben so viele weisse Turbithwurzel, auf zwey Loth sehr guter Rhabarber, auf anderthalb Loth Lerchenschwamm, der eben zu Ruchelschen gemacht worden war, auf fünf Quintchen sehr guten Scammoneus, auf fünf Loth auserlesener Manna, auf 6 Loth Myrobalanen, auf vier Loth Engelsfuß, und auf ein halb Loth weissen Ingber, nachdem sie alle zerschnitten und zerstoßen waren, so vielen Weingeist, daß er fünf Finger hoch darüber stand, ließ ihn vier Tage lang in einer gelinden Wärme darüber stehen,

bis er sich färbte, hüllte ihn dann ab, drückte das, was zurückblieb, aus, goß beyde Flüssigkeiten zusammen, seigte sie noch einmal durch ein Tuch, und destillirte sie dann so lange, bis der Rückstand so dick als Honig war. (12)

Enicus, (botan.) ist der lateinische Name des Kraus-Frautes und ein Synonymum der gemeinen Eberwurz (*Carlina vulgaris* Linn.) des gummitragenden Strahlkopfs (*Astragalus* L.) mehrerer Safforgattungen (*Carthamus* L.) und einiger Stöckchenblumen (*Centaurea* L.) (9)

Enide, heißt bey manchen alten Schriftstellern die Brennnessel. (9)

Enidosis, (medic.) heißt ein Jucken der Haut, als wenn man Brennnesseln berührt hätte. (9)

Enismus oder **Enesmus**, heißt das Jucken der Haut. (9)

Enissoregmia, heißt das Sodbrennen. s. diesen Artikel.

Enodas, (Maschinenb.) Vitruv, der dieses Wort gebraucht, versteht darunter einen eisernen Wellzapfen, um welchen die Welle gedreht werden kann, wenn solcher in seiner Pfanne ausliegt. (18)

Enuph, **Enuphis**, s. **Chneph**.

Seite 236. Sp. I. Zeile 7. Statt Ziegelstein, lies Siegelstein.



Dritte Fortsetzung

der Herren Subscribenten auf dieses Werk.

Seiner des regierenden Herrn Herzogs Carls zu Würtemberg, Herzogl. Durchlaucht. 2 Expl.

Er. Hochfürstl. Durchl. Herrn Herzogs Eugen zu Sachsen-Gildburghausen, Königl. Dänischer General der Infanterie.

Er. Hochfürstl. Durchl. Herr Erbprinz Friederich Ludwig von Hohenlohe-Ingelfingen.

Herr Sigmund, des Heil. R. R. Grafen von Auersperg, R. R. Cämmerer in Grätz.

Herr Jacob Friederich Aulentieth, Hof- und Expeditionsrath in Stuttgart.

Herr Nepomuck Behr, Buchbinder in Grätz.

Herr Bethmann, genannt Mezler, Banquier dahier.

Herr Johann Nepomuck Biechle, Domcapitulischer Apotheker in Eichstädt.

Herr Georg Christian Ludwig Freyherr von Bobenhäusen, Hr. auf Obbach, Sachsen-Coburg-Saalfeld-Weiningerischer Amtshauptmann zu Römheld, in Obbach.

Herr Amtmann Bott zu Gießen.

Herr Georg Brachheimer, Pfarrer zu Trächtinghausen.

Herr Ignaz Glückselig, bey der R. R. Hof-Rechenkammer Raitofficier in Wien.

Herr Hebel, J. U. L. in Mainz.

Herr Pater M. Heynen zu St. Maximin.

Herr Hunzinger, Gerichtsschreiber in Urau.

Herr Hurner, Stadtschreiber in Urau.

Herr Heinrich Daniel Kalbfuß in Kirchheim.

Herr Kien, Churpfälz. Hofgerichtsrath in Mannheim.

Eine Hochlöbl. unmittelbare freye Reichs-Ritterschaft des Cantons am Roher, in Eßlingen.

Er. Excellenz, Herr Christian August, Reichsgraf von Königsfeld in München.

Herr P. Wilibaldus Kolb, Ord. min. S. Franc. Conv. Hermeneutices V. T. & Linguae Hebr. Professor Publ. & Ord. Provincialis Provinciae Syriae in Grätz.

Herr Wolfgang von Kollminger, Oberlieutenant von dem R. R. Lattermannschen Infanterie-Regiment in Grätz.

Herr Lippert, Churmainzischer Kellereyverwalter in Kallenberg.

Herr Bened. Mangold, Buchhändler in Brün. 2 Expl.

Herr von Morß, Hofgerichtsrath in Mainz.

Herr Joseph von Mossmüllern, Steyrischer Landrath in Grätz.

Herr Fr. Lav. Müller in Grätz.

Herr Mullmann, Professor in Kiel.

Eine Hochlöbl. unmittelbare freye Reichs-Ritterschaft des Cantons am Neckar Schwarzwald und Ortenau in Lübingen.

Churpfälzische neue Hof und academische Buchhandlung in Mannheim.

Herr Friederich Burkhard Pfaff, Expeditionsrath und General-Cassierer in Stuttgart.

Herr von Porzig, Hochfürstl. Hohenlohe-Neuenstein. geheimer Rath und Cammerdirector in Döhringen.

Herr Jacob Pracher, Kloster-Rapfersheim. Beamter in Donauwerth.

Herr Anton Pruggmayr, Buchbinder in Grätz.

Herr Reichard und Stock, Handelsleute dahier.

Herr Ries, Professor in Mainz.

Herr Rigal jun. in Heidelberg.

Herr Rothplez, Medic. Doctor in Urau.

Herr Conrad Schäffer, Herzogl. Sachsen-Gothaischer Hofrath und Consulent des Buchischen Quartiers in der Lann.

Herr F. A. Schachmann, Stadtschultheiß in Friedberg.

Hr. Jac. Schenk, Pfarrer und Professor zu Bingen.

Herr Baron von Schrautenbach in Lindheim.

Herr Franz Caspar Freyherr von Sierstorf, Scholasticus des freyeden Stiftes St. Gertrud binnen Eßan.

Herr Staudinger, Caplan in Trächtinghausen.

Herr Strauß, Buchhändler in Frankf. an der Ober.

Herr Abraham Ter Meer in Creveld.

Herr Wachs, Regierungs-Secretair in Hanau.

Herr Baron von Weiss, Chur-Pfalz-Bayerischer
Regierungs Rath in Straubingen.

Er. Excellenz, Herr Adam Heinrich Weickerbreuter,
Herzogl. Württembergis. geheimer Rath in Stutt-
gard.

Herr Johann Nicolaus Wolf, Syndicus des Hoch-
löbl. Collegialstifts in Aschaffenburg.

Herzogl. Württemberg. Kirchenrath in Stuttgart.

Herr Friedrich Wilhelm Wunder, Hochfürstl. Brans-
denburg-Culmbachischer Cammer, Registrator und
Naturalien-Cabinets-Inspector in Bayreuth.

Er. Reichsgräfl. Excellenz, der regierende Herr Graf
Ernst Casimir zu Osenburg und Büdingen.

Unter den Herren Subscribenten des vorigen Bandes bittet man zu lesen statt:

Herr Vinze statt Linze.

— Dingle e s Dingle.

